

KOSZTORYS INWESTORSKI - BRANŻA BUDOWLANA - SZKOŁA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY . BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZYSPOSOBIENIA DO PRACY. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU INTERNATU. PRZEBUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH: ENERGETYCZNEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALI

ADRES INWESTYCJI : UL. ŻWIRKI I WIGURY 15-21, 87-100 TORUŃ

INWESTOR : WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO POMORSKIE

ADRES INWESTORA : PL. TEATRALNY 2, 87-100 TORUŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk (konstrukcyjna)
mgr inż. Maciej Jaszczuk (konstrukcyjna)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk (konstrukcyjna)
mgr inż. Maciej Jaszczuk (konstrukcyjna)

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019r.

Stawka roboczogodziny : 28.80 zł

3 kwartał 2018r. : i KWARTAŁ 2019r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.50 % R+S
KOSZTY ZAKUPU [KZ]	7.60 % Mbezp
Zysk [Z]	12.30 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+KZ(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 2938967.30 zł

Podatek VAT : 675962.48 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 3614929.78 zł

Słownie: trzy miliony sześćset czternaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia dziewięć i 78/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ZMIAN OBIEKTU.

1. DANE OGÓLNE.

Planowana inwestycja obejmuje:

- dobudowę budynku parterowego niepodpiwniczonego do Sali gimnastycznej - budynek D;
- nadbudowę budynku B o jedną kondygnację, zmiany wewnętrzne lokalizacji ścian działowych oraz liczne wykucia i powiększenia otworów;
- dobudowę windy osobowo towarowej oraz klatki schodowej do części mieszkalnej - budynek E;
- zmiany wewnętrzne lokalizacji ścian działowych, liczne wykucia oraz przebicie i powiększenie otworów.

2. PLANOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ.

2.1. Zarys ogólny.

Planowana rozbudowa obejmuje wykonanie zdylatowanego budynku parterowego niepodpiwniczonego w konstrukcji tradycyjnej z pustaków ceramicznych, przewidziano możliwość zastosowania materiałów silikatowych oraz betonu komórkowego. Stropodach w formie płyty monolitycznej żelbetowej gr. 20cm ocieplonej warstwą styropapy ułożonej w spadku. Całość obciążeń przekazana na układ nowoprojektowanych ław fundamentowych.

2.2. Fundamenty.

Fundamenty zaprojektowano jako monolityczne żelbetowe wylwane a mokro o wymiarach (bxh) 60x40cm.

Jako zbrojenie należy zastosować 6 prętów fi 16mm (3 dołem, 3 górą) oraz strzemiona fi 8mm co 25cm, strzemiona zagęszczać w strefie narożnej oraz w miejscu łączenia prętów do rozstawu co 10cm na odcinku 60cm. Na konstrukcję fundamentów zastosować beton B-25 (C20/25) oraz stal AIII (RB400, 34GS, 25G2S).

2.3. Ściany fundamentowe.

Ściany fundamentowe wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro. Jako zbrojenie główne zastosować pręty fi 12mm co 20cm, zbrojenie rozdzielcze fi 10mm co 20cm. Na konstrukcję fundamentów zastosować beton B-25 (C20/25) oraz stal AIII (RB400, 34GS, 25G2S).

Należy pamiętać o wypuszczeniu starterów do rdzeni żelbetowych.

2.4. Ściany nośne.

Ściany nośne zewnętrzne zaprojektowano z pustaków silikatowych (możliwość zastąpienia pustaki ceramicznymi) gr. 25cm ocieplone styropianem gr. 15cm.

Ściany nośne wewnętrzne zaprojektowano z pustaków silikatowych gr. 25cm.

Pustaki silikatowe zastosować o wytrzymałości min. 40MPa zaprawę do cienkich spoin min. 15MPa

2.5. Stropodach.

Stropodach zaprojektowano w formie płyty monolitycznej żelbetowej wylwanej na mokro gr. 20cm.

Jako zbrojenie należy zastosować pręty fi 12mm co 20cm w układzie poprzecznym oraz fi 10mm co 20cm w układzie podłużnym - dołem oraz fi 10mm co 20cm w układzie poprzecznym oraz fi 8mm co 20cm w układzie podłużnym - górą, należy pamiętać o miejscowych dozbrojeniach otworów oraz krawędzi płyty.

Konstrukcję wykonać z betonu B-25 (C20/25) oraz stali AIIIN (RB500W, BSt500S, B500SP-EPSTAL, 20G2VY-b).

2.6. Nadproża wewnętrzne.

Nadproża wewnętrzne wykonać z zastosowaniem gotowych nadproży prefabrykowanych typu L-19 wg. zestawienia zawartego w projekcie wykonawczym.

2.7. Schody zewnętrzne oraz rampa podjazdowa.

Schody zewnętrzne oraz rampę podjazdową dla niepełnosprawnych zaprojektowano jako gruntowe z zastosowaniem gotowych kształtek chodnikowych oraz wypełnione kostką betonową chodnikową. Podbudowę wykonać z zastosowaniem pospółki gr. 15cm zagęszczonej mechanicznie kruszywa frakcjonowanego zagęszczonego oraz podsypki piaskowej zagęszczonej mechanicznie. Całość wykonać zgodnie z sztuką budowlaną wg wytycznych zawartych w części architektonicznej.

2.8. Ściany działowe.

Ściany działowe zaprojektowano z pustaków silikatowych gr. 12cm SILKA-E (drażnione). Pustaki silikatowe zastosować o wytrzymałości min. 40MPa zaprawę do cienkich spoin min. 15MPa. Możliwość zastąpienia konstrukcji pustakami ceramicznymi, z betonu komórkowego lub w lekkiej konstrukcji z zastosowaniem płyt GK. Całość wykonać wg technologii wybranego producenta.

2.9. Wykucia w ścianach istniejących.

Główne ściany nośne budynku wykonane zostały w technologii tradycyjnej - ceramiczne na zaprawie cementowo-wapiennej. Z uwagi na układ pomieszczeń zmieniło się otworowanie ścian nośnych. W miejscu projektowanego wyburzenia zaprojektowano zestaw belek stalowych głównie belek dwuteowych.

Układ belek głównych należy usztywnić za pomocą przewiązek lub za pomocą skręcania w poziomie środniczka śrubą ze stali nierdzewnej klasy min 4,8.

Oparcie belek wykonać na istniejących ścianach nośnych, miejsce oparcia belek omurować cegłą pełną klasy 25 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10 z obu stron. Minimalna szerokość oparcia 25cm.

Bezpośrednio pod kształtownikami wykonać podbudowę z betonu klasy min B-20 (C16/20).

Prace związane z wykonaniem nadproża i wyburzeniami należy prowadzić etapami.

Pierwszy etap - wykucie bruzd w ścianach i wykonanie podparć dla belek nośnych głównych. Wymiary podbudowy ok. 15cm, połączyć z istniejącymi ścianami ceglany za pomocą strzępi. Beton B-25 (C20/25). Zwieńczenie podparcia stanowią blachy stalowe gr. 16mm, zakotwione w betonie. Marki powinny posiadać 4 śruby fi 12 do mocowania belek stalowych lub należy przewidzieć możliwość przyspawania kształtownika do blach węzłowych.

Etap drugi - wykonanie podstemplowania odciażającego ściany nośne wewnętrzne w miejscu prowadzenia prac. Stemplowanie przejmie ciężar kondygnacji wyższych na okres wyburzenia i montowania belek głównych.

Etap trzeci - przebicie ściany i montaż belki głównej. Belki nośne należy umieszczać w ścianie pojedynczo, tzn. wykonać bruzdę z jednej strony, ułożyć belkę, uzupełnić przestrzeń nad belką zaprawą cementową, następnie ułożyć podobnie belkę po przeciwnej stronie. Po ułożeniu belek głównych na filarach żelbetowych i usztywnieniu ich za pomocą przewiązek (połączenie za pomocą spawania) lub zastosować połączenie skręcane w płaszczyźnie środniczka, należy wypełnić zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy pojedynczymi belkami oraz podmurować ścianę nośną do poziomu belek (zaprawa cementowa marki 10). Uwaga belki należy zamocować do ułożonych uprzednio marek.

Etap czwarty - wyburzenie ściany pod wykonanym wzmocnieniem.

Elementy stalowe zabezpieczyć powierzchniowo poprzez zastosowanie farb antykorozyjnych i pędznięcych pod wpływem temperatury. Innym sposobem zabezpieczenia stali jest wykonanie otuliny z zaprawy cementowej na siatce RABITZA.

2.10. Zamurowania.

Zamurowania wykonać stosując materiały podobne - ceramiczne (cegła pełna) klasy 25 (25MPa). Całość wykonać na zaprawie cementowo wapiennej marki M10.

Ściany działowe uzupełniać cegłą dziurawką na zaprawie cementowo wapiennej marki M8.

Należy pamiętać aby wszystkie przemurowania uzupełnia oraz zamurowania wykonać w połączeniu na strzępia.

2.11. Zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe dla konstrukcji stanowi od zewnątrz tynk cienkowarstwowy od wewnątrz tynk cementowo wapienny oraz miejscami sufit podwieszony.

2.12. Izolacje fundamentów.

Kolejność wykonania prac budowlanych w zakresie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów:

1. W pierwszej kolejności należy wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą na chudym betonie z podwójnej warstwy papy termozgrzewalnej.

2. Kolejno ułożyć w szalunkach zbrojenie na dystansach (5cm) i zalać całość betonem B-25 (C20/25) wg rysunków wykonawczych.

3. Po wykonaniu murów fundamentowych i wyschnięciu betonu należy wykonać izolację pionową tworząc obustronnie powłokę środkiem przeciwwilgociowym.

4. Przed rozpoczęciem prac murarskich należy wykonać izolację poziomą murów fundamentowych stosując podwójną warstwę papy termozgrzewalnej.

Należy pamiętać aby izolacje poziome sięgały ponad obrys danego elementu od 5-15cm.

3. PLANOWANA ROZBUDOWA ORAZ NADBUDOWA CZĘŚCI MIESZALNEJ.

3.1. Zarys ogólny.

Planowana rozbudowa oraz nadbudowa obejmuje: rozbudowę części mieszkalnej o windę osobową połączoną z nowoprojektowaną klatką schodową z niezależnym wejściem z zewnątrz. Całość zapewniać będzie komunikację między wszystkimi piętrami.

Ponadto przewidziano nadbudowę części mieszkalnej o jedną kondygnację nadziemną (2 piętro) łącząc poziomą części szkolnej z częścią mieszkalną przekształconą w całości na dydaktyczną.

3.2. Fundamenty.

Nowoprojektowane fundamenty klatki schodowej zaprojektowano w formie ław monolitycznych żelbetowych wylewanych na mokro połączonych trwale z fundamentem płytowym windy osobowej.

Jako zbrojenie ław należy zastosować 6 prętów fi 16mm (3 dołem, 3 górą) oraz strzemiona fi 8mm co 25cm, strzemiona zagęszczać w strefie narożnej oraz w miejscu łączenia prętów do rozstawu co 10cm na odcinku 60cm, jako zbrojenie płyty fundamentowej zastosować pręty fi 12mm co 15cm dołem i górą.

Na konstrukcję fundamentów zastosować beton B-25 (C20/25) oraz stal AIII (RB400, 34GS, 25G2S).

W części istniejącej przewidziano poszerzenie istniejących ław fundamentowych żużlobetonowych.

Należy wykonać "dolewki boczne" o wymiarach 20x45cm zwiększające nośność istniejących ław fundamentowych. Ponadto należy wykonać odwróty poziome w istniejących ławach pod pręt fi 16mm w układzie poziomym co 40cm połączony z nowoprojektowanym poszerzeniem. Jako zbrojenie poszerzenia należy zastosować 4 pręty fi 12mm (2 dołem 2 górą), strzemiona fi 8mm co 25cm.

Na konstrukcję fundamentów zastosować beton B-25 (C20/25) oraz stal AIII (RB400, 34GS, 25G2S).

3.3. Ściany fundamentowe.

Ściany fundamentowe wykonać częściowo jako monolityczne żelbetowe wylewane na mokro. Jako zbrojenie główne zastosować pręty fi 12mm co 20cm, zbrojenie rozdzielcze fi 10mm co 20cm oraz częściowo z bloczków betonowych B-20 na zaprawie cementowej marki min M15.

Na konstrukcję fundamentów zastosować beton B-25 (C20/25) oraz stal AIII (RB400, 34GS, 25G2S).

Należy pamiętać o wypuszczeniu starterów do rdzeni żelbetowych.

3.4. Ściany nośne.

Ściany nośne zewnętrzne zaprojektowano z pustaków silikatowych (możliwość zastąpienia pustaki ceramicznymi) gr. 25cm ocieplone styropianem gr. 15cm.

Ściany nośne wewnętrzne zaprojektowano z pustaków silikatowych gr. 25cm.

Pustaki silikatowe zastosować o wytrzymałości min. 40MPa zaprawę do cienkich spoin min. 15Mpa.

Ściany nośne windy osobowej zaprojektowano jako monolityczne żelbetowe połączone z konstrukcją klatki na strzępia. Jako zbrojenie należy zastosować pręty fi 10mm co 15cm - zbrojenie główne oraz fi 10mm co 15cm zbrojenie rozdzielcze. Miejscowo naroża oraz otwory zbroić prętami fi 12mm.

Konstrukcję wykonać z betonu B-25 (C20/25) oraz stali AIIIN (RB500W, BSt500S, B500SP-EPSTAL, 20G2VY-b).

Nowoprojektowane ściany nośne części nadbudowanej wykonać jako ceramiczne z materiałów porowatych na zaprawie cementowo wapiennej marki M15, na wcześniej wykonanym wieńcu zewnętrznym. Należy pamiętać aby istniejący stropodach z płyt korytkowych usunąć do momentu stropu gęstożebrowego na 1 piętrze. Jako zbrojenie wieńca zastosować 4 pręty fi 12mm, strzemiona fi 8mm co 25cm.

Konstrukcję wieńców wykonać z betonu B-25 (C20/25) oraz stali AIIIN (RB500W, BSt500S, B500SP-EPSTAL, 20G2VY-b).

3.5. Stropodach.

Stropodach zaprojektowano w formie płyty monolitycznej żelbetowej wylewanej na mokro gr. 20cm.

Jako zbrojenie należy zastosować pręty fi 12mm co 20cm w układzie poprzecznym oraz fi 10mm co 20cm w układzie podłużnym - dołem oraz fi 10mm co 20cm w układzie poprzecznym oraz fi 8mm co 20cm w układzie podłużnym - górą, należy pamiętać o miejscowych dozbrojeniach otworów oraz krawędzi płyty.

Konstrukcję wykonać z betonu B-25 (C20/25) oraz stali AIIIN (RB500W, BSt500S, B500SP-EPSTAL, 20G2VY-b).

Nowoprojektowany stropodach nad częścią nadbudowaną wykonać jako strop gęstożebrowy strunobetonowy o lekkim wypełnieniu z płyt drewnopodobnych. Stropodach opierać na wieńcu obwodowym zbrojonym 4 prętami fi 12mm, strzemiona fi 8mm co 25cm.

Spadek stropodachu można w dwojaki sposób nadając spadek belką stropowym lub spadek wykonać warstwą styropapy.

Konstrukcję wykonać z betonu B-25 (C20/25) oraz stali AIIIN (RB500W, BSt500S, B500SP-EPSTAL, 20G2VY-b).

3.6. Nadproża wewnętrzne.

Nadproża wewnętrzne wykonać z zastosowaniem gotowych nadproży prefabrykowanych typu L-19 wg. zestawienia zawartego w projekcie wykonawczym.

3.7. Ściany działowe.

Ściany działowe zaprojektowano z pustaków silikatowych gr. 12cm SILKA-E (drażone). Pustaki silikatowe zastosować o wytrzymałości min. 40MPa zaprawę do cienkich spoin min. 15MPa. Możliwość zastąpienia konstrukcji pustakami ceramicznymi, z betonu komórkowego lub w lekkiej konstrukcji z zastosowaniem płyt GK. Całość wykonać wg technologii wybranego producenta.

3.8. Wykucia w ścianach istniejących.

Główne ściany nośne budynku wykonane zostały w technologii tradycyjnej - ceramiczne na zaprawie cementowo-wapiennej. Z uwagi na układ pomieszczeń zmieniło się otworowanie ścian nośnych. W miejscu projektowanego wyburzenia zaprojektowano zestaw belek stalowych głównie belek dwuteowych.

Układ belek głównych należy usztywnić za pomocą przewiązek lub za pomocą skręcania w poziomie środkiem śrubą ze stali nierdzewnej klasy min 4,8.

Oparcie belek wykonać na istniejących ścianach nośnych, miejsce oparcia belek omurować cegłą pełną klasy 25 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10 z obu stron. Minimalna szerokość oparcia 25cm.

Bezpośrednio pod kształtownikami wykonać podbudowę z betonu klasy min B-20 (C16/20).

Prace związane z wykonaniem nadproża i wyburzeniami należy prowadzić etapami.

Pierwszy etap - wykucie bruzd w ścianach i wykonanie podparć dla belek nośnych głównych. Wymiary podbudowy ok. 15cm, połączyć z istniejącymi ścianami ceglany za pomocą strzępi. Beton B-25 (C20/25). Zwieńczenie podparcia stanowią blachy stalowe gr. 16mm, zakotwione w betonie. Marki powinny posiadać 4 śruby fi 12 do mocowania belek stalowych lub należy przewidzieć możliwość przyspawania kształtownika do blach węzłowych.

Etap drugi - wykonanie podstemplowania odciażającego ściany nośne wewnętrzne w miejscu prowadzenia prac. Stemplowanie przejmie ciężar kondygnacji wyższych na okres wyburzenia i montowania belek głównych.

Etap trzeci - przebicie ściany i montaż belki głównej. Belki nośne należy umieszczać w ścianie pojedynczo, tzn. wykonać bruzdę z jednej strony, ułożyć belkę, uzupełnić przestrzeń nad belką zaprawą cementową, następnie ułożyć podobnie belkę po przeciwnej stronie. Po ułożeniu belek głównych na filarach żelbetowych i usztywnieniu ich za pomocą przewiązek (połączenie za pomocą spawania) lub zastosować połączenie skręcane w płaszczyźnie środka, należy wypełnić zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy pojedynczymi belkami oraz podmurować ścianę nośną do poziomu belek (zaprawa cementowa marki 10). Uwaga belki należy zamocować do ułożonych uprzednio marek.

Etap czwarty - wyburzenie ściany pod wykonanym wzmocnieniem.

Elementy stalowe zabezpieczyć powierzchniowo poprzez zastosowanie farb antykorozyjnych i pęczniących pod wpływem temperatury. Innym sposobem zabezpieczenia stali jest wykonanie otuliny z zaprawy cementowej na siatce RABITZA.

3.9. Zamurowania.

Zamurowania wykonać stosując materiały podobne - ceramiczne (cegła pełna) klasy 25 (25MPa). Całość wykonać na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10.

Ściany działowe uzupełniać cegłą dziurawką na zaprawie cementowo-wapiennej marki M8.

Należy pamiętać aby wszystkie przemurowania uzupełnia oraz zamurowania wykonać w połączeniu na strzępia.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe dla konstrukcji stanowi od zewnątrz tynk cienkowarstwowy od wewnątrz tynk cementowo-wapienny oraz miejscami sufit podwieszony.

3.11. Izolacje fundamentów.

Kolejność wykonania prac budowlanych w zakresie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów:

1.W pierwszej kolejności należy wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą na chudym betonie z podwójnej warstwy papy termozgrzewalnej.

2.Kolejno ułożyć w szalunkach zbrojenie na dystansach (5cm) i zalać całość betonem B-25 (C20/25) wg rysunków wykonawczych.

3.Po wykonaniu murów fundamentowych i wyschnięciu betonu należy wykonać izolację pionową tworząc obustronnie powłokę środkiem przeciwwilgociowym.

4.Przed rozpoczęciem prac murarskich należy wykonać izolację poziomą murów fundamentowych stosując podwójną warstwę papy termozgrzewalnej.

Należy pamiętać aby izolacje poziome sięgały ponad obrys danego elementu od 5-15cm.

3.12. Roboty ziemne.

W trakcie wykonywania robót ziemnych i budowlanych należy usunąć całość warstwy gruntów nasypowych oraz grunt z poziomu posadowienia porównać z gruntem założonym do obliczeń statycznych. Należy przewidzieć wszelkie konieczne środki zabezpieczające rodzime podłoże gruntowe (dotyczy przede wszystkim gruntów spoiстых) w wykopach fundamentowych przed rozmoczeniem wysuszeniem i przemarzeniem i w razie możliwości od razu wykonać prace betonowe i fundamenty:

- po wykonaniu fundamentów nie wolno doprowadzić do zawilgocenia gruntów rodzimych;

- nie pozwalać na gromadzenie się wody w wykopie;

- ewentualne powstałe usunięcia gruntów, uszkodzenia w trakcie prac budowlanych proponuje się wypełnić chudym betonem;

- zaleca się wykonywanie prac w okresie letnim i koniecznie bezdeszczowym z całkowitym pominięciem okresu zimowego.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.						
KOSZTORYS NINIEJSZY OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY. BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZESPOSOBIENIA DO PRACY. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU INTERNATU. BUDOWA PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU. UWZGLĘDNIĄ ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY, IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE, STROPY, ŚCIANKI DZIAŁOWE, KONSTRUKCJE DACHU ORAZ GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCJI. OSZACOWANIA CEN DOKONANO NA PODSTAWIE NOTOWAŃ AKTUALNYCH KWARTALNIKÓW INTERCENBUDU.						
PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE						
KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.						
1	45214000-0	ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ				
1.1	45110000-1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	298.861	2.48	741.18
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	275.872	0.71	195.87
3	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	275.142	31.09	8554.16
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³	275.142	21.48	5910.05
1.2	45110000-1	Rozbiórka podłogi na gruncie części istniejącej				
5	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie)	m ²	39.748	8.34	331.50
6	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	39.748	7.88	313.21
7	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m	39.748	4.17	165.75
8	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	39.748	10.66	423.71
9	KNR-W 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	39.748	11.58	460.28
10	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	87.446	68.11	5955.95
11	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	7.950	277.72	2207.87
12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	7.950	55.96	444.88
13	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	87.446	151.42	13241.07
14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	87.446	49.60	4337.32
1.3	45212000-6	Fundamenty				
15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) Krotność = 1.2	m ³	34.521	245.85	8486.99
16	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³	34.521	13.47	465.00
17	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 3 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³	9.198	479.94	4414.49

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1. 02 3	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²	91.978	69.38	6381.43
19 d.1. 02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	3.426	5198.73	17810.85
20 d.1. 02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.362	5198.73	7080.67
21 d.1. 01 3	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m ³	25.838	620.21	16024.99
22 d.1. 04 3	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 1.2	m ³	2.340	429.83	1005.80
23 d.1. 0207-03 3	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	90.163	289.22	26076.94
24 d.1. 0207-07 3	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	90.163	58.50	5274.54
25 d.1. 02 3	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	159.694	69.38	11079.57
26 d.1. 07 3	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	180.325	48.95	8826.91
27 d.1. 08 3	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	180.325	35.81	6457.44
28 d.1. 08 3	KNR 2-02 0609-	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²	90.163	47.46	4279.14
29 d.1. 0207-01 3	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	90.163	7.30	658.19
30 d.1. 01 3	KNR 2-01 0230-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³	280.856	7.15	2008.12
31 d.1. 01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasyпки fundamentów)	m ³	280.856	11.23	3154.01
1.4 45200000-9 Podłoga na gruncie						
32 d.1. 07 4	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³	38.471	245.85	9458.10
33 d.1. 01 z.sz. 2.5.2. 4 9907	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	38.471	13.47	518.20
34 d.1. 03 4	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²	192.353	41.44	7971.11
35 d.1. 01 z.sz. 5.4. 4 9913	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	19.235	479.94	9231.65
1.5 45210000-2 Parter						
1.5. 45210000-2 Ściany nośne						
36 d.1. 02 5.1	KNR 9-10 0154-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	345.997	112.48	38917.74
37 d.1. 05 5.1	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	51.600	42.07	2170.81

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5. 2	45210000-2	Strop nad parterem				
38 d.1. 5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	3.872	5198.73	20129.48
39 d.1. 5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.021	5198.73	109.17
40 d.1. 5.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	9.634	1194.61	11508.87
41 d.1. 5.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciąg) Krotność = 1.2	m ³	0.518	1194.61	618.81
42 d.1. 5.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetonowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetonowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²	150.217	179.61	26980.48
43 d.1. 5.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetonowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetonowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²	150.217	17.71	2660.34
44 d.1. 5.2	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	46.761	112.48	5259.68
45 d.1. 5.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce attyki) Krotność = 1.2	m ³	4.496	1194.61	5370.97
1.5. 3	45210000-2	Schody				
46 d.1. 5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.110	5198.73	571.86
47 d.1. 5.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²	9.968	320.14	3191.16
48 d.1. 5.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²	9.968	39.12	389.95
49 d.1. 5.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³	0.217	1194.61	259.23
1.5. 4	45210000-2	Ściany działowe				
50 d.1. 5.4	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	95.664	72.34	6920.33
51 d.1. 5.4	KNR 9-10 0158-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	10.855	55.05	597.57
52 d.1. 5.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m	15.000	36.68	550.20
1.5. 5		Roboty rozbiórkowe				
53 d.1. 5.5	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetonowe proste - rozbiórka	m ²	8.020	311.83	2500.88
54 d.1. 5.5	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	3.789	1147.28	4347.04
55 d.1. 5.5	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - rozebranie okładziny schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych	m ²	37.803	48.07	1817.19
56 d.1. 5.5	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - rozbiórka	m	27.440	21.64	593.80
1.5. 6		Posadzki				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.1. 5.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	147.273	94.79	13960.01
58 d.1. 5.6	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm, Styropian EPS 100	m ²	147.273	23.08	3399.06
59 d.1. 5.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	147.273	47.40	6980.74
60 d.1. 5.6	KNR 2-02 1101- 01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	8.416	439.94	3702.54
61 d.1. 5.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	59.819	61.71	3691.43
62 d.1. 5.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	147.273	5.30	780.55
63 d.1. 5.6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	147.273	10.78	1587.60
64 d.1. 5.6	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²	59.819	103.45	6188.28
65 d.1. 5.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	83.290	139.71	11636.45
66 d.1. 5.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	35.500	15.59	553.45
1.5. 7		Roboty wykończeniowe				
67 d.1. 5.7	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	484.010	30.68	14849.43
68 d.1. 5.7	KNR 2-02 0804- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	140.260	37.45	5252.74
69 d.1. 5.7	KNR 2-02 0807- 09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	27.812	92.59	2575.11
70 d.1. 5.7	KNR 9-24 0101- 09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	511.822	9.82	5026.09
71 d.1. 5.7	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	88.967	143.38	12756.09
72 d.1. 5.7	KNR 2-02 1502- 06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	278.045	20.85	5797.24
73 d.1. 5.7	KNR 2-02 1502- 05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	147.273	20.84	3069.17
74 d.1. 5.7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	233.777	208.74	48798.61
1.5. 8		ROBOTY ELEWACYJNE				
75 d.1. 5.8	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	162.995	12.60	2053.74
76 d.1. 5.8	KNR 0-17 2608- 02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	162.995	5.61	914.40
77 d.1. 5.8	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	162.995	7.63	1243.65
78 d.1. 5.8	KNR 0-17 2608- 05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	162.995	0.54	88.02
79 d.1. 5.8	KNR 0-28 2625- 05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m ²	162.995	138.31	22543.84
80 d.1. 5.8	KNR 0-28 2627- 01 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian	szt.	162.995	2.04	332.51

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	KNR 0-28 2625-d.1. 06 5.8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	162.995	38.86	6333.99
82	KNR 0-28 2625-d.1. 07 5.8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	20.300	75.82	1539.15
83	KNR 0-28 2625-d.1. 08 5.8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - ochrona narożników wypukłych	m	31.360	16.38	513.68
84	KNR 0-28 2630-d.1. 02 5.8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - beton architektoniczny	m ²	44.621	38.75	1729.06
85	KNR 0-28 2629-d.1. 01 5.8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża	m	38.760	20.59	798.07
86	KNR 0-28 2626-d.1. 05 5.8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²	14.275	363.41	5187.68
87	KNR 13-12 d.1. 0303-05 5.8 analogia	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegła licówka o gr. cegły	m ²	125.920	325.98	41047.40
1.5.9		POKRYCIE DACHOWE				
88	KNR 2-02 0601-d.1. 01 5.9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywiniciem na attykę i budynek istniejący	m ²	257.415	17.08	4396.65
89	KNR 2-02 0601-d.1. 02 5.9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	254.415	11.26	2864.71
90	KNR 2-02 0609-d.1. 01 5.9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / kliny styropianowe-warstwa spadkowa/	m ²	173.230	52.34	9066.86
91	KNR 2-02 0609-d.1. 01 5.9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	173.230	68.39	11847.20
92	KNR 2-02 0617-d.1. 03 5.9	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4'	m	34.940	58.31	2037.35
93	KNR 2-02 1101-d.1. 02 z.sz. 5.4. 5.99913 analogia	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Gładź cementowa zbrojona siatką Krotność = 1.2	m ³	8.662	599.97	5196.94
94	KNR 2-02 0502-d.1. 05 5.9 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej	m ²	234.131	43.33	10144.90
95	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 5.9	Obróbki blacharskie attyki oraz pasy nadrynnowe przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²	26.010	158.07	4111.40
96	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 5.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk - obróbka blacharska połaci dachowych przy połączeniu z budynkiem istniejącym	m ²	28.294	156.84	4437.63
97	KNR-W 2-02 d.1. 0520-08 5.9 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.	3.000	100.17	300.51
98	KNR-W 2-02 d.1. 0527-03 5.9	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m	13.440	76.09	1022.65
99	KNR-W 2-02 d.1. 0520-04 5.9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m	6.690	80.45	538.21
1.6	45210000-2	Przebicia w ścianach istniejących				
100	KNR 4-01 0422-d.1. 01 6	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m	23.880	22.17	529.42
101	KNR 4-01 0313-d.1. 02 6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³	3.276	1827.67	5987.45
102	KNR 2-02 0210-d.1. 01 6	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³	0.904	1167.18	1055.13
103	KNR 7 0209-d.1. 07 6	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t	0.745	15601.90	11623.42

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.1. 6	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m	19.656	60.03	1179.95
105 d.1. 6	KNR 3 0303-	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³	16.536	1951.68	32272.98
106 d.1. 6	KNR 4-01 0703-	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek Krotność = 2	m	16.380	12.89	211.14
107 d.1. 6	KNR 3 0602-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2	m ²	51.496	132.20	6807.77
108 d.1. 6	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	20.467	279.45	5719.50
109 d.1. 6	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	20.467	56.54	1157.20
Razem dział: ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ						692851.25
2 45210000-2 BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY						
2.1 45110000-1 Roboty ziemne						
110 d.2. 1	KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	365.423	2.48	906.25
111 d.2. 1	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	113.898	0.71	80.87
112 d.2. 1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	216.412	31.09	6728.25
113 d.2. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³	216.412	21.48	4648.53
2.2 45212000-6 Fundamenty						
114 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) Krotność = 1.2	m ³	10.947	245.85	2691.32
115 d.2. 2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zaagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³	10.947	13.47	147.46
116 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³	3.014	479.94	1446.54
117 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²	30.136	69.38	2090.84
118 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.890	5198.73	4626.87
119 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.370	5198.73	1923.53
120 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m ³	6.043	620.21	3747.93
121 d.2. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 40cm zwiększona o fundament podszybia) Krotność = 1.2	m ³	5.603	354.21	1984.64
122 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	35.252	69.38	2445.78
123 d.2. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe gr. 25cm)	m ³	11.528	606.39	6990.46

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124 d.2. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	12.454	289.22	3601.95
125 d.2. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	12.454	58.50	728.56
126 d.2. 2	KNR 2-02 0208- 01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rzdenie) Krotność = 1.2	m ³	0.515	987.49	508.56
127 d.2. 2	KNR 2-02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na płycie fundamentowej) Krotność = 1.2	m ²	13.546	69.38	939.82
128 d.2. 2	KNR 2-02 0605- 07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	117.133	48.95	5733.66
129 d.2. 2	KNR 2-02 0605- 08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	117.133	35.81	4194.53
130 d.2. 2	KNR 2-02 0609- 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²	42.593	47.46	2021.46
131 d.2. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	42.593	7.30	310.93
132 d.2. 2	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³	187.201	7.15	1338.49
133 d.2. 2	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów)	m ³	187.201	11.23	2102.27
2.3 45200000-9 Podłoga na gruncie						
134 d.2. 3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³	4.870	245.85	1197.29
135 d.2. 3	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	4.870	13.47	65.60
136 d.2. 3	KNR 2-02 0604- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²	24.349	41.44	1009.02
137 d.2. 3	KNR 2-02 1101- 01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	2.435	479.94	1168.65
2.4 45210000-2 Piwnica						
2.4. 45210000-2 Ściany nośne						
138 d.2. 4.1	KNR 9-10 0154- 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	26.377	112.48	2966.88
139 d.2. 4.1	KNR 2-02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	7.200	42.07	302.90
2.4. 45210000-2 Szyb windy osobowej						
140 d.2. 4.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.323	5198.73	6877.92
141 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	30.830	289.22	8916.65
142 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	30.830	58.50	1803.56

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4. 3	45210000-2	Strop nad piwnicą i schody				
143 d.2. 4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.564	6238.48	3518.50
144 d.2. 4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.079	6238.48	492.84
145 d.2. 4.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	2.607	1194.61	3114.35
146 d.2. 4.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³	0.622	1194.61	743.05
147 d.2. 4.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²	6.440	179.61	1156.69
148 d.2. 4.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²	6.440	3.54	22.80
149 d.2. 4.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²	18.236	320.14	5838.07
150 d.2. 4.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m ²	18.236	44.71	815.33
2.5	45210000-2	Parter				
2.5. 1	45210000-2	Ściany nośne				
151 d.2. 5.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	70.787	112.48	7962.12
152 d.2. 5.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	14.400	42.07	605.81
2.5. 2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
153 d.2. 5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.323	5198.73	6877.92
154 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	28.322	289.22	8191.29
155 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	28.322	58.50	1656.84
2.5. 3	45210000-2	Strop nad parterem i schody				
156 d.2. 5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.564	6238.48	3518.50
157 d.2. 5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.079	6238.48	492.84
158 d.2. 5.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	2.730	1194.61	3261.29
159 d.2. 5.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³	0.678	1194.61	809.95
160 d.2. 5.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²	5.998	179.61	1077.30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.2. 5.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²	5.998	3.54	21.23
162 d.2. 5.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²	18.236	320.14	5838.07
163 d.2. 5.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m ²	18.236	44.71	815.33
2.6	45210000-2	I Piętro				
2.6 1	45210000-2	Ściany nośne				
164 d.2. 6.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	58.373	112.48	6565.80
165 d.2. 6.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	14.400	42.07	605.81
2.6 2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
166 d.2. 6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.323	5198.73	6877.92
167 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	30.830	289.22	8916.65
168 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	30.830	58.50	1803.56
2.6 3	45210000-2	Strop nad I piętrem i schody				
169 d.2. 6.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.564	6238.48	3518.50
170 d.2. 6.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.079	6238.48	492.84
171 d.2. 6.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	1.662	1194.61	1985.44
172 d.2. 6.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³	0.678	1194.61	809.95
173 d.2. 6.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²	3.024	179.61	543.14
174 d.2. 6.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²	3.024	3.54	10.70
175 d.2. 6.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²	18.236	320.14	5838.07
176 d.2. 6.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m ²	18.236	44.71	815.33
2.7	45210000-2	II Piętro				
2.7 1	45210000-2	Ściany nośne				
177 d.2. 7.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	78.098	112.48	8784.46
178 d.2. 7.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	14.400	42.07	605.81
2.7 2	45210000-2	Szyb windy osobowej				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179 d.2. 7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.323	5198.73	6877.92
180 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	40.315	289.22	11659.90
181 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	40.315	58.50	2358.43
2.7.	45210000-2	Strop nad II piętrem				
182 d.2. 7.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t	0.838	6238.48	5227.85
183 d.2. 7.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	4.514	1194.61	5392.47
184 d.2. 7.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²	24.105	179.61	4329.50
185 d.2. 7.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²	24.105	17.71	426.90
Razem dział: BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY						227525.04
3	45214000-0	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY				
3.1	45110000-1	Rozbiórka podłogi na gruncie w miejscu wzmacnianych fundamentów				
186 d.3. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie)	m ²	171.170	8.34	1427.56
187 d.3. 1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	171.170	7.88	1348.82
188 d.3. 1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m	171.170	4.17	713.78
189 d.3. 1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²	171.170	10.66	1824.67
190 d.3. 1	KNR-W 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	171.170	11.58	1982.15
191 d.3. 1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	85.585	68.11	5829.19
192 d.3. 1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	34.234	277.72	9507.47
193 d.3. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	34.234	55.96	1915.73
194 d.3. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	85.585	151.42	12959.28
195 d.3. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	85.585	49.60	4245.02
3.2	45110000-1	Roboty ziemne				
196 d.3. 2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	937.803	2.48	2325.75
197 d.3. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	335.244	0.71	238.02
198 d.3. 2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	342.066	31.09	10634.83

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
199 d.3. 2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³	342.066	21.48	7347.58
3.3	45210000-2	Fundamenty				
200 d.3. 02 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.989	5198.73	10340.27
201 d.3. 02 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.384	5198.73	1996.31
202 d.3. 04 3	KNR 4-01 0203- 04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (nadlewki fundamentów istniejących)	m ³	20.087	591.55	11882.46
203 d.3. 07 3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³	4.755	245.85	1169.02
204 d.3. 01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (za- gęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³	4.755	13.47	64.05
205 d.3. 01 z.sz. 5.4. 3 9913	KNR 2-02 1101- 01 z.sz. 5.4. 3 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chu- dego betonu pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³	1.268	479.94	608.56
206 d.3. 02 3	KNR 2-02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izo- lacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²	12.680	75.41	956.20
207 d.3. 02 3	KNR 2-02 0202- 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fun- damentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m ³	3.804	501.62	1908.16
208 d.3. 02 3	KNR 2-02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izo- lacje ław fundamentowych nowoprojektowanych) Krotność = 1.2	m ²	22.190	75.41	1673.35
209 d.3. 0101-05 3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (ściany fundamentowe murowane)	m ³	7.796	596.78	4652.50
210 d.3. 0207-03 3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbet- owe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	15.260	289.22	4413.50
211 d.3. 0207-07 3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gru- bości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	15.260	58.50	892.71
212 d.3. 07 3	KNR 2-02 0605- 07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnio- nych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	235.384	54.98	12941.41
213 d.3. 07 3	KNR 2-02 0605- 07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnio- nych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	235.384	54.98	12941.41
214 d.3. 08 3	KNR 2-02 0609- 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²	194.434	47.46	9227.84
215 d.3. 0207-01 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelko- wej bez gruntowania powierzchni	m ²	194.434	7.30	1419.37
216 d.3. 01 3	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³	342.066	7.15	2445.77
217 d.3. 01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 3 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (za- gęszczenie zasyпки fundamentów)	m ³	342.066	11.23	3841.40
3.4	45200000-9	Podłoga na gruncie w miejscu wzmocnianych fundamentów				
218 d.3. 07 4	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³	34.234	245.85	8416.43
219 d.3. 01 z.sz. 2.5.2. 4 9907	KNR 2-01 0236- 01 z.sz. 2.5.2. 4 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (za- gęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	34.234	13.47	461.13

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220 d.3. 03 4	KNR 2-02 0604-	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²	171.170	41.44	7093.28
221 d.3. 01 z.sz. 5.4. 4 9913	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	17.117	479.94	8215.13
3.5	45210000-2	Piwnica				
3.5. 1	45210000-2	Ściany nośne				
222 d.3. 02 5.1	KNR 9-10 0156-	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	27.335	125.15	3420.98
223 d.3. 05 5.1	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	4.800	42.07	201.94
3.5. 2	45210000-2	Strop nad piwnicą w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
224 d.3. 02 5.2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.071	5198.73	369.11
225 d.3. 01 5.2	KNR 2-02 0210-	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	1.943	1194.61	2321.13
226 d.3. 0214-03 5.2 analogia	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe	m ²	23.937	189.65	4539.65
3.5. 3	45210000-2	Schody				
227 d.3. 02 5.3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.350	5198.73	1819.56
228 d.3. 02 5.3	KNR 2-02 0218-	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2	m ²	6.708	320.14	2147.50
229 d.3. 06 5.3	KNR 2-02 0218-	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²	6.708	39.12	262.42
230 d.3. 01 5.3	KNR 2-02 0210-	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³	0.181	1194.61	216.22
3.5. 4	45210000-2	Ściany działowe				
231 d.3. 03 5.4	KNR 9-10 0160-	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	102.292	52.76	5396.93
232 d.3. 05 5.4 analogia	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m	14.300	36.68	524.52
3.5. 5	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
233 d.3. 01 5.5	KNR 4-01 0422-	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m	74.200	22.17	1645.01
234 d.3. 02 5.5	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³	5.980	1827.67	10929.47
235 d.3. 01 5.5	KNR 2-02 0210-	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³	0.864	1167.18	1008.44
236 d.3. 07 5.5	KNR 7 0209-	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t	1.039	15601.90	16210.37
237 d.3. 07 5.5	KNR 4-01 0207-	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m	35.880	60.03	2153.88
238 d.3. 01 5.5	KNR 3 0303-	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³	18.978	1951.68	37038.98

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
239 d.3. 5.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m	19.100	12.89	246.20
240 d.3. 5.5	KNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²	111.620	66.10	7378.08
241 d.3. 5.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	26.154	279.45	7308.74
242 d.3. 5.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	26.154	56.54	1478.75
3.5. 6		Roboty wykończeniowe				
3.5. 6.1		Pomieszczenie -1.01				
243 d.3. 5.6. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	33.580	23.08	775.03
244 d.3. 5.6. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	33.580	47.40	1591.69
245 d.3. 5.6. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	2.015	439.94	886.48
246 d.3. 5.6. 1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	33.580	61.71	2072.22
247 d.3. 5.6. 1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	33.580	5.30	177.97
248 d.3. 5.6. 1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	33.580	10.78	361.99
249 d.3. 5.6. 1	KNR 2-02 0807-11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 50 cm	m ²	2.108	75.65	159.47
250 d.3. 5.6. 1	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	1.770	193.01	341.63
251 d.3. 5.6. 1	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	57.288	9.82	562.57
252 d.3. 5.6. 1	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	57.288	20.85	1194.45
253 d.3. 5.6. 1	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	33.580	20.84	699.81
3.5. 6.2		Pomieszczenie -1.02				
254 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	33.150	23.08	765.10
255 d.3. 5.6. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	33.150	47.40	1571.31
256 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	1.989	439.94	875.04

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
257 d.3. 5.6. 2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlew- nych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	33.150	61.71	2045.69
258 d.3. 5.6. 2	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	33.150	5.30	175.70
259 d.3. 5.6. 2	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	33.150	10.78	357.36
260 d.3. 5.6. 2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. war- stwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	33.150	139.71	4631.39
261 d.3. 5.6. 2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zapra- wie klejowej, listwa wykańczająca	m	22.060	7.41	163.46
262 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mecha- nicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	3.864	30.68	118.55
263 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 0807- 10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	2.072	84.41	174.90
264 d.3. 5.6. 2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - sys- tem NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	5.310	193.01	1024.88
265 d.3. 5.6. 2	KNR 9-24 0101- 09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	22.031	9.82	216.34
266 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 1502- 06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	22.031	20.85	459.35
267 d.3. 5.6. 2	KNR 2-02 1502- 05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	33.150	20.84	690.85
3.5. 6.3		Pomieszczenie -1.03				
268 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	29.100	23.08	671.63
269 d.3. 5.6. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	29.100	47.40	1379.34
270 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 1101- 01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chu- dego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	1.746	439.94	768.14
271 d.3. 5.6. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlew- nych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	29.100	61.71	1795.76
272 d.3. 5.6. 3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	29.100	5.30	154.23
273 d.3. 5.6. 3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	29.100	10.78	313.70
274 d.3. 5.6. 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. war- stwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	29.100	139.71	4065.56

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
275 d.3. 5.6. 3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	21.420	7.41	158.72
276 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	3.864	30.68	118.55
277 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	2.072	84.41	174.90
278 d.3. 5.6. 3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	1.770	193.01	341.63
279 d.3. 5.6. 3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	20.711	9.82	203.38
280 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	20.711	20.85	431.82
281 d.3. 5.6. 3	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	29.100	20.84	606.44
3.5. 6.4		Pomieszczenie -1.04				
282 d.3. 5.6. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	19.690	23.08	454.45
283 d.3. 5.6. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	19.690	47.40	933.31
284 d.3. 5.6. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	1.181	439.94	519.57
285 d.3. 5.6. 4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	19.690	61.71	1215.07
286 d.3. 5.6. 4	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	19.690	5.30	104.36
287 d.3. 5.6. 4	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	19.690	10.78	212.26
288 d.3. 5.6. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	19.690	139.71	2750.89
289 d.3. 5.6. 4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	18.120	7.41	134.27
290 d.3. 5.6. 4	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	2.072	84.41	174.90
291 d.3. 5.6. 4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	16.597	9.82	162.98
292 d.3. 5.6. 4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	16.597	20.85	346.05

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
293 d.3. 5.6. 4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	19.690	20.84	410.34
3.5. 6.5		Pomieszczenie -1.05 i -1.05A				
294 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	19.240	23.08	444.06
295 d.3. 5.6. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	19.240	47.40	911.98
296 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	1.154	439.94	507.69
297 d.3. 5.6. 5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	19.240	61.71	1187.30
298 d.3. 5.6. 5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	19.240	5.30	101.97
299 d.3. 5.6. 5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	19.240	10.78	207.41
300 d.3. 5.6. 5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	19.240	139.71	2688.02
301 d.3. 5.6. 5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	18.766	7.41	139.06
302 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	20.060	30.68	615.44
303 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	2.849	84.41	240.48
304 d.3. 5.6. 5	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	70.645	9.82	693.73
305 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	70.645	20.85	1472.95
306 d.3. 5.6. 5	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	19.690	20.84	410.34
3.5. 6.6		Pomieszczenie -1.06, -1.25, -1.26, -1.37 i -1.38 (Ciągi komunikacyjne)				
307 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²	19.240	23.08	444.06
308 d.3. 5.6. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	19.240	47.40	911.98
309 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³	1.154	439.94	507.69
310 d.3. 5.6. 6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	19.240	61.71	1187.30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
311 d.3. 5.6. 6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	19.240	5.30	101.97
312 d.3. 5.6. 6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	19.240	10.78	207.41
313 d.3. 5.6. 6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	19.240	139.71	2688.02
314 d.3. 5.6. 6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	18.766	7.41	139.06
315 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	20.060	30.68	615.44
316 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 0807- 10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²	2.849	84.41	240.48
317 d.3. 5.6. 6	KNR 9-24 0101- 09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	70.645	9.82	693.73
318 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 1502- 06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	70.645	20.85	1472.95
319 d.3. 5.6. 6	KNR 2-02 1502- 05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	19.690	20.84	410.34
3.6	45210000-2	Parter				
3.6	45210000-2	Ściany nośne				
320 d.3. 6.1	KNR 9-10 0156- 02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	52.895	125.15	6619.81
321 d.3. 6.1	KNR 2-02 0126- 05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	9.000	42.07	378.63
3.6	45210000-2	Strop nad parterem w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
322 d.3. 6.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.178	5198.73	925.37
323 d.3. 6.2	KNR 2-02 0210- 01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	1.948	1194.61	2327.10
324 d.3. 6.2 analogia	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe	m ²	23.914	189.65	4535.29
3.6	45210000-2	Schody				
325 d.3. 6.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.435	5198.73	2261.45
326 d.3. 6.3	KNR 2-02 0218- 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2	m ²	25.578	320.14	8188.54
327 d.3. 6.3	KNR 2-02 0218- 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²	25.578	39.12	1000.61
328 d.3. 6.3	KNR 2-02 0210- 01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³	2.749	1194.61	3283.98
3.6	45210000-2	Ściany działowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
329 d.3. 6.4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	235.048	52.76	12401.13
330 d.3. 6.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m	25.200	36.68	924.34
3.6. 5	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
331 d.3. 6.5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m	87.700	22.17	1944.31
332 d.3. 6.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³	7.410	1827.67	13543.03
333 d.3. 6.5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³	0.816	1167.18	952.42
334 d.3. 6.5	KNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t	1.634	15601.90	25493.50
335 d.3. 6.5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m	44.460	60.03	2668.93
336 d.3. 6.5	KNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³	26.678	1951.68	52066.92
337 d.3. 6.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m	26.850	12.89	346.10
338 d.3. 6.5	KNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²	114.230	66.10	7550.60
339 d.3. 6.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	35.570	279.45	9940.04
340 d.3. 6.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	35.570	56.54	2011.13
3.6. 6		Posadzki				
341 d.3. 6.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	284.634	84.96	24182.50
342 d.3. 6.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	284.634	45.34	12905.31
343 d.3. 6.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	284.634	42.48	12091.25
344 d.3. 6.6	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m ³	14.380	608.61	8751.81
345 d.3. 6.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	284.634	112.54	32032.71
346 d.3. 6.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	284.634	5.02	1428.86
347 d.3. 6.6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	284.634	12.01	3418.45
348 d.3. 6.6	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²	134.747	77.87	10492.75
349 d.3. 6.6	NNRNB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	142.750	152.00	21698.00
350 d.3. 6.6	NNRNB 202 2809-05	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	88.110	50.22	4424.88
3.6. 7		Roboty Wykończeniowe				
351 d.3. 6.7	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	365.052	34.88	12733.01

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
352 d.3. 6.7	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	284.634	42.85	12196.57
353 d.3. 6.7	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	94.683	108.87	10308.14
354 d.3. 6.7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	37.685	233.33	8793.04
355 d.3. 6.7	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	497.420	12.82	6376.92
356 d.3. 6.7	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	497.420	10.74	5342.29
357 d.3. 6.7	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	283.570	177.31	50279.80
358 d.3. 6.7	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	291.911	10.59	3091.34
359 d.3. 6.7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	65.674	246.16	16166.31
3.7.	45210000-2	I Piętro				
1	45210000-2	Ściany nośne				
360 d.3. 7.1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	29.344	125.15	3672.40
361 d.3. 7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	3.000	42.07	126.21
3.7.	45210000-2	Strop nad I piętro w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
2						
362 d.3. 7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.178	5198.73	925.37
363 d.3. 7.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	1.948	1194.61	2327.10
364 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²	23.914	189.65	4535.29
3.7.	45210000-2	Ściany działowe				
3						
365 d.3. 7.3	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	119.504	52.76	6305.03
366 d.3. 7.3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m	16.800	36.68	616.22
3.7.	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
4						
367 d.3. 7.4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m	93.460	22.17	2072.01
368 d.3. 7.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³	7.746	1827.67	14157.13
369 d.3. 7.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³	0.960	1167.18	1120.49
370 d.3. 7.4	KNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t	1.359	15601.90	21202.98
371 d.3. 7.4	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m	46.476	60.03	2789.95
372 d.3. 7.4	KNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³	26.558	1951.68	51832.72

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
373 d.3. 7.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m	26.730	12.89	344.55
374 d.3. 7.4	KNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²	129.530	66.10	8561.93
375 d.3. 7.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	35.854	279.45	10019.40
376 d.3. 7.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	35.854	56.54	2027.19
3.7. 5		Posadzki				
377 d.3. 7.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	284.634	84.96	24182.50
378 d.3. 7.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	284.634	45.34	12905.31
379 d.3. 7.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	284.634	42.48	12091.25
380 d.3. 7.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m ³	14.380	608.61	8751.81
381 d.3. 7.5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	284.634	112.54	32032.71
382 d.3. 7.5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	284.634	5.02	1428.86
383 d.3. 7.5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	284.634	12.01	3418.45
384 d.3. 7.5	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²	134.747	77.87	10492.75
385 d.3. 7.5	NNRNBK 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	142.750	152.00	21698.00
386 d.3. 7.5	NNRNBK 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	88.110	50.22	4424.88
3.7. 6		Roboty wykończeniowe				
387 d.3. 7.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	365.052	34.88	12733.01
388 d.3. 7.6	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	284.634	42.85	12196.57
389 d.3. 7.6	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	94.683	108.87	10308.14
390 d.3. 7.6	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	37.685	233.33	8793.04
391 d.3. 7.6	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	497.420	12.82	6376.92
392 d.3. 7.6	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	497.420	10.74	5342.29
393 d.3. 7.6	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	283.570	177.31	50279.80
394 d.3. 7.6	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	291.911	10.59	3091.34
395 d.3. 7.6	NNRNBK 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	65.674	246.16	16166.31
3.8	45210000-2	II Piętro				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8. 1	45210000-2	Rozbiórka dachu nad częścią nadbudowywaną				
396 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	226.733	14.36	3255.89
397 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	226.733	2.32	526.02
398 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wyłewki betonowej gr. 5cm)	m ³	9.447	687.84	6498.02
399 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie warstwy izolacyjnej stropodachu)	m ²	188.944	9.27	1751.51
400 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³	37.789	807.05	30497.61
401 d.3. 8.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ścianek kolankowych)	m ³	21.053	338.25	7121.18
402 d.3. 8.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	77.736	272.55	21186.95
403 d.3. 8.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	77.736	56.54	4395.19
3.8. 2	45210000-2	Przebiecie w stropie nad II piętrem				
404 d.3. 8.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	13.087	14.36	187.93
405 d.3. 8.2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	13.087	2.32	30.36
406 d.3. 8.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wyłewki betonowej gr. 5cm)	m ³	0.545	687.84	374.87
407 d.3. 8.2	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie warstwy izolacyjnej stropodachu)	m ²	10.906	9.27	101.10
408 d.3. 8.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³	1.029	807.05	830.45
409 d.3. 8.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	2.120	272.55	577.81
410 d.3. 8.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	2.120	56.54	119.86
411 d.3. 8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.070	5198.73	363.91
412 d.3. 8.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	0.546	1194.61	652.26
413 d.3. 8.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²	4.371	179.61	785.08
414 d.3. 8.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²	4.371	17.71	77.41
415 d.3. 8.2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) (uzupełnienie tynku sufitu)	m ²	11.857	100.13	1187.24
3.8. 3	45210000-2	Ściany nośne i kominy				
416 d.3. 8.3	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	278.429	125.15	34845.39

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
417 d.3. 8.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	63.200	42.07	2658.82
418 d.3. 8.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	14.804	1158.72	17153.69
3.8. 4	45210000-2	Strop nad II piętrem				
419 d.3. 8.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.021	5198.73	5307.90
420 d.3. 8.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	7.220	1194.61	8625.08
421 d.3. 8.4	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²	175.159	224.47	39317.94
422 d.3. 8.4	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (ścianki attyki)	m ²	28.070	112.48	3157.31
423 d.3. 8.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³	3.509	1194.61	4191.89
3.8. 5	45210000-2	Ściany działowe				
424 d.3. 8.5	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²	150.371	52.76	7933.57
425 d.3. 8.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m	16.800	36.68	616.22
3.8. 6	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
426 d.3. 8.6	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m	73.280	22.17	1624.62
427 d.3. 8.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³	6.048	1827.67	11053.75
428 d.3. 8.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³	0.768	1167.18	896.39
429 d.3. 8.6	KNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t	1.067	15601.90	16647.23
430 d.3. 8.6	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m	36.288	60.03	2178.37
431 d.3. 8.6	KNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³	20.508	1951.68	40025.05
432 d.3. 8.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m	20.640	12.89	266.05
433 d.3. 8.6	KNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²	102.880	66.10	6800.37
434 d.3. 8.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	27.766	279.45	7759.21
435 d.3. 8.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	27.766	56.54	1569.89
3.8. 7		Posadzki				
436 d.3. 8.7	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	284.634	84.96	24182.50
437 d.3. 8.7	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	284.634	45.34	12905.31

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
438 d.3. 8.7	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	284.634	42.48	12091.25
439 d.3. 8.7	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m ³	14.380	608.61	8751.81
440 d.3. 8.7	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	284.634	112.54	32032.71
441 d.3. 8.7	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	284.634	5.02	1428.86
442 d.3. 8.7	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	284.634	12.01	3418.45
443 d.3. 8.7	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²	134.747	77.87	10492.75
444 d.3. 8.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	142.750	152.00	21698.00
445 d.3. 8.7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	88.110	50.22	4424.88
3.8. 8		Roboty wykończeniowe				
446 d.3. 8.8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	365.052	34.88	12733.01
447 d.3. 8.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	284.634	42.85	12196.57
448 d.3. 8.8	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	94.683	108.87	10308.14
449 d.3. 8.8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²	37.685	233.33	8793.04
450 d.3. 8.8	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	497.420	12.82	6376.92
451 d.3. 8.8	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	497.420	10.74	5342.29
452 d.3. 8.8	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	283.570	177.31	50279.80
453 d.3. 8.8	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	291.911	10.59	3091.34
454 d.3. 8.8	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	65.674	246.16	16166.31
Razem dział: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY						1691704.74
4	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
455 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej ei60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-1 - 1szt.	szt	3.000	7745.72	23237.16
456 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-2 - 1szt.	szt	1.000	5929.97	5929.97
457 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-3 - 3szt.	szt	3.000	5929.97	17789.91
458 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-4 - 1szt.	szt	1.000	5929.97	5929.97
459 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 85x175cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 01 - 1 szt.	szt	1.000	1598.27	1598.27
460 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 4 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 180x175cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 02 - 1 szt.	szt	1.000	3327.28	3327.28

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
461	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 100x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt. Krotność = 3	szt	1.000	6700.89	6700.89
462	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 140x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 04 - 2 szt. Krotność = 2	szt	1.000	11258.28	11258.28
463	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 50x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 05 - 4 szt. Krotność = 4	szt	1.000	4559.93	4559.93
464	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 150x170cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 06 - 7 szt. Krotność = 7	szt	1.000	19572.53	19572.53
465	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 230x170cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 07 - 1 szt.	szt	1.000	3889.72	3889.72
466	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 225X170CM o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 08 - 1 szt.	szt	1.000	4118.87	4118.87
467	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 185X75cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 09 - 2 szt. Krotność = 2	szt	1.000	2904.91	2904.91
468	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylonego o wymiarach 85X75cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 010 - 3 szt. Krotność = 3	szt	1.000	1326.40	1326.40
469	KNR 2-02 0129- d.4 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	25.000	287.49	7187.25
470	KNR 2-02 0129- d.4 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 7016 zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m	szt	25.000	111.35	2783.75
471	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe o $R_w= 27$ dB - 48 szt	szt	48.000	1499.72	71986.56
472	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o $R_w= 27$ dB - 10 szt	szt	10.000	1391.58	13915.80
473	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 35 szt	szt	35.000	829.26	29024.10
474	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D4 - jednoskrzydłowe "100" - 10szt	szt	10.000	883.33	8833.30
475	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D5 - jednoskrzydłowe "90" - 11 szt	szt	11.000	797.90	8776.90
476	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D6 - jednoskrzydłowe "80" - 6 szt	szt	6.000	743.83	4462.98
477	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D7 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 6 szt	szt	6.000	1466.19	8797.14
478	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D8 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 30 - 7 szt	szt	7.000	2547.57	17832.99
479	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D9 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 60 - 2 szt	szt	2.000	3628.95	7257.90
480	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D10 jednoskrzydłowe "90"- EI 30 - 6 szt	szt	6.000	2110.69	12664.14
481	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi - D11 jednoskrzydłowe "100"- EI 30 - 1 szt	szt	1.000	2543.25	2543.25
482	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi balkonowych - D12 jednoskrzydłowe "90" przeszklenie pełne, okno typu fix EI 30 - 1szt	szt	1.000	3304.54	3304.54
483	KNNR 2 1302- d.4 03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "90+40" pełne, -1 szt	szt	1.000	5143.59	5143.59

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
484	KNNR 2 1302-d.4 03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 jednoskrzydłowe "90+30" pełne, -1 szt	szt	1.000	4062.21	4062.21
485	KNNR 2 1302-d.4 03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ3 jednoskrzydłowe "90" pełne, -1 szt	szt	1.000	4062.21	4062.21
486	d.4 kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt	147.000	14.31	2103.57
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						326886.27
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						2938967.30
Podatek VAT						675962.48
Ogółem wartość kosztorysowa robót						3614929.78

Słownie: trzy miliony sześćset czternaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia dziewięć i 78/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.					
KOSZTORYS NINIEJSZY OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY. BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZESPOSOBIENIA DO PRACY. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU INTERNATU. BUDOWA PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU. UWZGLĘDNIĄ ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY, IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE, STROPY, ŚCIANKI DZIAŁOWE, KONSTRUKCJE DACHU ORAZ GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCJI. OSZACOWANIA CEN DOKONANO NA PODSTAWIE NOTOWAŃ AKTUALNYCH KWARTALNIKÓW INTERCENBUDU.					
PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE					
KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.					
1	45214000-0	ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	28.07*8.19*1.3	m ³	298.861	
				RAZEM	298.861
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	28.07*8.19	m ²	275.872	
		275.872		RAZEM	275.872
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0203-08	0.5*(6.89+8.19)*1.3*28.07	m ³	275.142	
				RAZEM	275.142
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-04	Krotność = 10	m ³	275.142	
		0.5*(6.89+8.19)*1.3*28.07		RAZEM	275.142
1.2	45110000-1	Rozbiórka podłogi na gruncie części istniejącej			
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie)	m ²		
d.1.2	0504-07	10.46*3.8	m ²	39.748	
				RAZEM	39.748
6	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.2	0405-01	10.46*3.8	m ²	39.748	
				RAZEM	39.748
7	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.2	0405-04	10.46*3.8	m	39.748	
				RAZEM	39.748
8	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1.2	0609-03	10.46*3.8	m ²	39.748	
				RAZEM	39.748
9	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
d.1.2	0609-04	Krotność = 5	m ²	39.748	
		10.46*3.8		RAZEM	39.748
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1.2	0304-01	10.46*3.8*2.2	m ³	87.446	
				RAZEM	87.446
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-14	10.46*3.8*0.2	m ³	7.950	
				RAZEM	7.950
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-16	Krotność = 10	m ³	7.950	
		10.46*3.8*0.2		RAZEM	7.950
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	87.446	
		10.46*3.8*2.2		RAZEM	87.446

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 $10.46 \times 3.8 \times 2.2$	m ³ m ³	 87.446	
				RAZEM	87.446
1.3	45212000-6	Fundamenty			
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 1.0 \times 0.3+2 \times 1.95 \times 1.9 \times 0.3$	m ³ m ³	 34.521	
				RAZEM	34.521
16 d.1.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 1.0 \times 0.3+2 \times 1.95 \times 1.9 \times 0.3$	m ³ m ³	 34.521	
				RAZEM	34.521
17 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 0.8 \times 0.1+2 \times 1.95 \times 1.5 \times 0.1$	m ³ m ³	 9.198	
				RAZEM	9.198
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 0.8+2 \times 1.95 \times 1.5$	m ² m ²	 91.978	
				RAZEM	91.978
19 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 3.426	t t	 3.426	
				RAZEM	3.426
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.362	t t	 1.362	
				RAZEM	1.362
21 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 0.6 \times 0.4$	m ³ m ³	 25.838	
				RAZEM	25.838
22 d.1.3	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 1.2 $1.95 \times 1.5 \times 0.4 \times 2$	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2 $(6.58+23.01 \times 2+1.19 \times 4+7.38+22.51+4.03 \times 2+3.20 \times 3+5.42+3.80) \times 0.79$	m ² m ²	 90.163	
				RAZEM	90.163
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 $(6.58+23.01 \times 2+1.19 \times 4+7.38+22.51+4.03 \times 2+3.20 \times 3+5.42+3.80) \times 0.79$	m ² m ²	 90.163	
				RAZEM	90.163
25 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych) Krotność = 1.2 $(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 0.6+ (6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57 \times 2+2.69 \times 3+5.61+3.55) \times 0.4 \times 2+ 1.95 \times 1.5 \times 2+1.95 \times 0.4 \times 2 \times 2$	m ² m ²	 159.694	
				RAZEM	159.694
26 d.1.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2 $(6.58+23.01 \times 2+1.19 \times 4+7.38+22.51+4.03 \times 2+3.20 \times 3+5.42+3.80) \times 0.79 \times 2$	m ² m ²	 180.325	
				RAZEM	180.325
27 d.1.3	KNR 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6.58+23.01*2+1.19*4+7.38+22.51+4.03*2+3.20*3+5.42+3.80)*0.79*2$	m ²	180.325	
				RAZEM	180.325
28 d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²		
		$(6.58+23.01*2+1.19*4+7.38+22.51+4.03*2+3.20*3+5.42+3.80)*0.79$	m ²	90.163	
				RAZEM	90.163
29 d.1.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		$(6.58+23.01*2+1.19*4+7.38+22.51+4.03*2+3.20*3+5.42+3.80)*0.79$	m ²	90.163	
				RAZEM	90.163
30 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³		
		$28.07*8.19*0.1+0.5*(6.89+8.19)*1.3*28.07+10.46*3.8*2.2-10.46*3.8*0.4-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*1.0*0.3+2*1.95*1.9*0.3-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*0.8*0.1+2*1.95*1.5*0.1-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*0.6*0.4-1.95*1.5*0.4*2-(6.58+23.01*2+1.19*4+7.38+22.51+4.03*2+3.20*3+5.42+3.80)*0.79*0.25$	m ³	280.856	
				RAZEM	280.856
31 d.1.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasyпки fundamentów)	m ³		
		$28.07*8.19*0.1+0.5*(6.89+8.19)*1.3*28.07+10.46*3.8*2.2-10.46*3.8*0.4-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*1.0*0.3+2*1.95*1.9*0.3-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*0.8*0.1+2*1.95*1.5*0.1-(6.77+3.11+7.98+8.36+7.57+23.35+22.15+5.57*2+2.69*3+5.61+3.55)*0.6*0.4-1.95*1.5*0.4*2-(6.58+23.01*2+1.19*4+7.38+22.51+4.03*2+3.20*3+5.42+3.80)*0.79*0.25$	m ³	280.856	
				RAZEM	280.856
1.4	45200000-9	Podłoga na gruncie			
32 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³		
		$(10.46*3.8+22.51*6.08+4.92*3.2)*0.2$	m ³	38.471	
				RAZEM	38.471
33 d.1.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³		
		$(10.46*3.8+22.51*6.08+4.92*3.2)*0.2$	m ³	38.471	
				RAZEM	38.471
34 d.1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²		
		$10.46*3.8+22.51*6.08+4.92*3.2$	m ²	192.353	
				RAZEM	192.353
35 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³		
		$(10.46*3.8+22.51*6.08+4.92*3.2)*0.1$	m ³	19.235	
				RAZEM	19.235
1.5	45210000-2	Parter			
1.5.1	45210000-2	Ściany nośne			
36 d.1.5 .1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		$(6.58+23.01*2+7.38+1.19*4+22.51+4.03+5.42+3.20*3+3.80)*3.40-1.31*2.07-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.31*2.07*5-1.12*2.07*2-1.02*2.07$	m ²	345.997	
				RAZEM	345.997
37 d.1.5 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m		
		$6*2.1+14*1.8+6*1.5+4*1.2$	m	51.600	
				RAZEM	51.600
1.5.2	45210000-2	Strop nad parterem			
38 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		3.872	t	3.872	
				RAZEM	3.872
39 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.021	t	0.021	
				RAZEM	0.021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.5 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 $(6.58+23.01*2+7.38+1.19*4+22.51+4.03+5.42+3.20*3+3.80)*0.25*0.35$	m ³ m ³	 9.634	
				RAZEM	9.634
41 d.1.5 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2 $0.25*0.45*2.30*2$	m ³ m ³	 0.518	
				RAZEM	0.518
42 d.1.5 .2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2 $22.51*6.08+4.92*3.20-0.94*1.27*2$	m ² m ²	 150.217	
				RAZEM	150.217
43 d.1.5 .2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5 $22.51*6.08+4.92*3.20-0.94*1.27*2$	m ² m ²	 150.217	
				RAZEM	150.217
44 d.1.5 .2	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $(6.58+23.01*2+1.96+1.19*4+5.42+0.8+3.2*2)*0.65$	m ² m ²	 46.761	
				RAZEM	46.761
45 d.1.5 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce attyki) Krotność = 1.2 $(6.58+23.01*2+1.96+1.19*4+5.42+0.8+3.2*2)*0.25*0.25$	m ³ m ³	 4.496	
				RAZEM	4.496
1.5.3	45210000-2	Schody			
46 d.1.5 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 0.11	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
47 d.1.5 .3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2 $4.68*2.13$	m ² m ²	 9.968	
				RAZEM	9.968
48 d.1.5 .3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 7cm) Krotność = 7 $4.68*2.13$	m ² m ²	 9.968	
				RAZEM	9.968
49 d.1.5 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2 $0.25*0.33*2.63$	m ³ m ³	 0.217	
				RAZEM	0.217
1.5.4	45210000-2	Ściany działowe			
50 d.1.5 .4	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $(3.8+4.03+2.12+3.09+3.24+1.2+4.03*2+3.24+1.20+3.09)*3.55-4*0.99*2.07-6*1.09*2.07$	m ² m ²	 95.664	
				RAZEM	95.664
51 d.1.5 .4	KNR 9-10 0158-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $2.12*3.34+1.13*3.34$	m ² m ²	 10.855	
				RAZEM	10.855
52 d.1.5 .4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) $10*1.50$	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.5.5		Roboty rozbiórkowe			
53 d.1.5 .5	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe proste - rozbiórka 8.02	m ² m ²	 8.020	
				RAZEM	8.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
d.1.5	0212-03				
.5	analogia	25.26*0.15	m ³	3.789	
				RAZEM	3.789
55	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - rozebranie okładziny schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1.5	202 2810-05	25.26+8.02+3.35*0.15*9	m ²	37.803	
.5	analogia			RAZEM	37.803
56	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - rozbiórka	m		
d.1.5	1207-02		m	27.440	
.5	analogia	19.86+3.79*2		RAZEM	27.440
1.5.6		Posadzki			
57	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0606-01	Krotność = 2			
.6		1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)	m ²	147.273	
				RAZEM	147.273
58	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm, Styropian EPS 100	m ²		
d.1.5	0609-03		m ²	147.273	
.6		1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)	m ²		
				RAZEM	147.273
59	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0606-01		m ²	147.273	
.6		1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)	m ²		
				RAZEM	147.273
60	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie)	m ³		
d.1.5	1101-01	Krotność = 1.1			
.6	z.sz. 5.4. 9913		m ³	8.416	
	analogia	0.06*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)		RAZEM	8.416
61	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
d.1.5	0605-02		m ²	59.819	
.6		1.05*(40.52+16.45)		RAZEM	59.819
62	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
d.1.5	0601-01		m ²	147.273	
.6		1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)		RAZEM	147.273
63	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
d.1.5	0603-04		m ²	147.273	
.6		1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)		RAZEM	147.273
64	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²		
d.1.5	0606-04		m ²	59.819	
.6	9914	1.05*(40.52+16.45)		RAZEM	59.819
65	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1.5	202 2806-05	(6.62+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21)	m ²	83.290	
.6				RAZEM	83.290
66	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.5	202 2809-05		m	35.500	
.6		4.03*2+2.76*2-0.98*2+3.03*2+4.03*2-1.08*2+3.01*2+4.03*2-1.08*2		RAZEM	35.500
1.5.7		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.5 .7	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 3.34*(2*4+1.8*2+19.86*2+3.2*4+2.07*2+2.6*2+4.03*10+1.03*4+2.12*4+3.24*2+1.03*2+2.09*2+1.2*2+1.77*2+2.14*2+3.24*2+1.03*2+2.14*2+2.09*2+1.77*2+1.2*2)-1.31*2-1.28*2.06*8-0.98*2.06*6-1.08*2.06*12-0.88*2.06*8-1.09*2.02*4-0.85*0.75*2-1.85*0.75*3	m ² m ²	 484.010	
				RAZEM	484.010
68 d.1.5 .7	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)	m ² m ²	 140.260	
				RAZEM	140.260
69 d.1.5 .7	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm 1.8*0.25*6+0.85*0.25*4+0.75*0.25*10+2.08*0.25*20+1.28*0.25*6+1.08*0.25*2+0.98*0.25+2.08*0.15*24+0.98*0.15*2+0.88*0.15*4+1.08*0.15*6	m ² m ²	 27.812	
				RAZEM	27.812
70 d.1.5 .7	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 484.01+27.812	m ² m ²	 511.822	
				RAZEM	511.822
71 d.1.5 .7	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 1.05*(11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21)	m ² m ²	 88.967	
				RAZEM	88.967
72 d.1.5 .7	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym 511.822-233.777	m ² m ²	 278.045	
				RAZEM	278.045
73 d.1.5 .7	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów 1.05*(6.62+40.52+11.11+3.09+5.19+12.21+5.73+2.2+4.47+8.06+4.47+2.2+5.73+12.21+16.45)	m ² m ²	 147.273	
				RAZEM	147.273
74 d.1.5 .7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 3*(2.12*4+1.13*4+1.03*4+1.26*2+1.46*2+3.24*4+1.03*4+1.2*4+1.77*4+2.09*4+2.14*4+4.03*4+2*4)-0.88*2.06*8-1.08*2.06*6-0.85*0.75*2-1.09*2*4-0.98*2.06*3	m ² m ²	 233.777	
				RAZEM	233.777
1.5.8 ROBOTY ELEWACYJNE					
75 d.1.5 .8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.48*(26.46+0.94*4+1.96+6.58)-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.28*2.08*2	m ² m ²	 162.995	
				RAZEM	162.995
76 d.1.5 .8	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) 4.48*(26.46+0.94*4+1.96+6.58)-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.28*2.08*2	m ² m ²	 162.995	
				RAZEM	162.995
77 d.1.5 .8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 4.48*(26.46+0.94*4+1.96+6.58)-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.28*2.08*2	m ² m ²	 162.995	
				RAZEM	162.995
78 d.1.5 .8	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 4.48*(26.46+0.94*4+1.96+6.58)-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.28*2.08*2	m ² m ²	 162.995	
				RAZEM	162.995
79 d.1.5 .8	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach 4.48*(26.46+0.94*4+1.96+6.58)-1.8*0.75*3-0.85*0.75*2-1.28*2.08*2	m ² m ²	 162.995	
				RAZEM	162.995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 0-28 d.1.5 2627-01 .8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian $4.48 \cdot (26.46 + 0.94 \cdot 4 + 1.96 + 6.58) - 1.8 \cdot 0.75 \cdot 3 - 0.85 \cdot 0.75 \cdot 2 - 1.28 \cdot 2.08 \cdot 2$	szt. szt.	 162.995	 162.995
				RAZEM	162.995
81	KNR 0-28 d.1.5 2625-06 .8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $4.48 \cdot (26.46 + 0.94 \cdot 4 + 1.96 + 6.58) - 1.8 \cdot 0.75 \cdot 3 - 0.85 \cdot 0.75 \cdot 2 - 1.28 \cdot 2.08 \cdot 2$	m ² m ²	 162.995	 162.995
				RAZEM	162.995
82	KNR 0-28 d.1.5 2625-07 .8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $2.03 \cdot 10$	m ² m ²	 20.300	 20.300
				RAZEM	20.300
83	KNR 0-28 d.1.5 2625-08 .8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - ochrona narożników wypukłych $4.48 \cdot 7$	m m	 31.360	 31.360
				RAZEM	31.360
84	KNR 0-28 d.1.5 2630-02 .8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - beton architektoniczny $4.48 \cdot 3.3 + 1.96 \cdot 4.48 + 0.47 \cdot 4.48 \cdot 2 + 0.94 \cdot 4.48 \cdot 4$	m ² m ²	 44.621	 44.621
				RAZEM	44.621
85	KNR 0-28 d.1.5 2629-01 .8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża $26.46 + 0.94 \cdot 4 + 1.96 + 6.58$	m m	 38.760	 38.760
				RAZEM	38.760
86	KNR 0-28 d.1.5 2626-05 .8 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem $1.8 \cdot 0.15 \cdot 6 + 0.85 \cdot 0.15 \cdot 4 + 0.75 \cdot 0.15 \cdot 10 + 2.08 \cdot 4 + 1.35 \cdot 2$	m ² m ²	 14.275	 14.275
				RAZEM	14.275
87	KNR 13-12 d.1.5 0303-05 .8 analogia	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegła licówka o gr. cegły $4.48 \cdot (23.31 + 6.58) - 1.8 \cdot 0.75 \cdot 3 - 0.85 \cdot 0.75 \cdot 2 - 1.28 \cdot 2.08$	m ² m ²	 125.920	 125.920
				RAZEM	125.920
1.5.9		POKRYCIE DACHOWE			
88	KNR 2-02 d.1.5 0601-01 .9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywinieciem na attykę i budynek istniejący $143.29 + 29.94 + (0.91 + 0.4) \cdot (8.7 + 9.46 + 3.45 + 6.38) + (0.91 + 0.3 + 0.15) \cdot (22.46 + 0.8 + 3.8 + 7.88)$	m ² m ²	 257.415	 257.415
				RAZEM	257.415
89	KNR 2-02 d.1.5 0601-02 .9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 254.415	m ² m ²	 254.415	 254.415
				RAZEM	254.415
90	KNR 2-02 d.1.5 0609-01 .9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / kliny styropianowe-warstwa spadkowa/ $143.29 + 29.94$	m ² m ²	 173.230	 173.230
				RAZEM	173.230
91	KNR 2-02 d.1.5 0609-01 .9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 173.23	m ² m ²	 173.230	 173.230
				RAZEM	173.230
92	KNR 2-02 d.1.5 0617-03 .9	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4' $22.46 + 0.8 + 3.8 + 7.88$	m m	 34.940	 34.940
				RAZEM	34.940
93	KNR 2-02 d.1.5 1101-02 .9 z.sz. 5.4.9913 analogia	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Gładź cementowa zbrojona siatką Krotność = 1.2 $173.23 \cdot 0.05$	m ³ m ³	 8.662	 8.662
				RAZEM	8.662
94	KNR 2-02 d.1.5 0502-05 .9 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$143.29+29.94+(0.54+0.4)*(8.7+9.46+3.45+6.38)+(0.54+0.3+0.15)*(22.46+0.8+3.8+7.88)$	m ²	234.131	
				RAZEM	234.131
95 d.1.5 .9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie attyki oraz pasy nadrynnowe przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		$(0.6+0.1+0.1)*(8.8+9.56+3.55+6.88)+0.3*1*2+1.2*0.3*4+3.75*0.25$	m ²	26.010	
				RAZEM	26.010
96 d.1.5 .9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk - obróbka blacharska połaci dachowych przy połączeniu z budynkiem istniejącym	m ²		
		$(0.6+0.1+0.2)*(22.46+0.8+3.8)+7.88*0.5$	m ²	28.294	
				RAZEM	28.294
97 d.1.5 .9	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.1.5 .9	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		4.48*3	m	13.440	
				RAZEM	13.440
99 d.1.5 .9	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		0.52*4+0.43*2+3.75	m	6.690	
				RAZEM	6.690
1.6	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących			
100 d.1.6	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m		
		$2.31*2+2.31*2+2.32+2.0+1.50+2.50+2.32+4.0$	m	23.880	
				RAZEM	23.880
101 d.1.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³		
		$(1.92*4+1.60+1.1+2*1.2+3.6)*0.4*0.5$	m ³	3.276	
				RAZEM	3.276
102 d.1.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³		
		$(0.3*0.2*0.4*2)*18+(0.25*0.2*0.4*2)$	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
103 d.1.6	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t		
		0.745	t	0.745	
				RAZEM	0.745
104 d.1.6	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m		
		$1.92*4+1.60+1.1+2*1.2+3.6$	m	19.656	
		19.656		RAZEM	19.656
105 d.1.6	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³		
		$2,07*1,32*4+1,0*0,6+0,5*0,3+0,6*0,4*2+0,7*0,6+0,6*0,4+1,2*0,8$	m ³	16.536	
		16.536		RAZEM	16.536
106 d.1.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		Krotność = 2	m	16.380	
		$1.92*4+1.60+1.1+2*1.2+3.6$		RAZEM	16.380
107 d.1.6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
		Krotność = 2	m ²	51.496	
		$2.31*5*2.57+2.0*1.6+1.50*1.3+2.50*1.4+2.32*2.57+4.0*1.8$		RAZEM	51.496
108 d.1.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		$(1.92*4+1.60+1.1+2*1.2+3.6)*0.4*0.5+2.07*1.32*4+1.0*0.6+0.5*0.3+0.6*0.4*2+0.7*0.6+0.6*0.4+1.2*0.8$	m ³	20.467	
		20.467		RAZEM	20.467
109 d.1.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		$(1.92*4+1.60+1.1+2*1.2+3.6)*0.4*0.5+2.07*1.32*4+1.0*0.6+0.5*0.3+0.6*0.4*2+0.7*0.6+0.6*0.4+1.2*0.8$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.467	m ³	20.467	
				RAZEM	20.467
2	45210000-2	BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY			
2.1	45110000-1	Roboty ziemne			
110 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		9.26*10.25*3.85	m ³	365.423	
				RAZEM	365.423
111 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		9.26*10.25	m ²	113.898	
		113.898		RAZEM	113.898
112 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.5*(9.26+5.41)*3.85*10.25-2.38*1.4*10.25-2*1.4*1.5*9.26	m ³	216.412	
				RAZEM	216.412
113 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 10			
		0.5*(9.26+5.41)*3.85*10.25-2.38*1.4*10.25-2*1.4*1.5*9.26	m ³	216.412	
				RAZEM	216.412
2.2	45212000-6	Fundamenty			
114 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*1.0*0.3+3.86*2.93*0.3	m ³	10.947	
				RAZEM	10.947
115 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami)			
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*1.0*0.3+3.86*2.93*0.3	m ³	10.947	
				RAZEM	10.947
116 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.8*0.1+3.66*2.73*0.1	m ³	3.014	
				RAZEM	3.014
117 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie)	m ²		
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.8+3.66*2.73	m ²	30.136	
				RAZEM	30.136
118 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.89	t	0.890	
				RAZEM	0.890
119 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.37	t	0.370	
				RAZEM	0.370
120 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.6*0.4	m ³	6.043	
				RAZEM	6.043
121 d.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 40cm zwiększona o fundament podszybia)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		3.46*2.53*0,4			
		5.603	m ³	5.603	
				RAZEM	5.603
122 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych)	m ²		
		Krotność = 1.2			
		(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.6+(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.4*2	m ²	35.252	
				RAZEM	35.252
123 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe gr. 25cm)	m ³		
		(5.16+0.50+2.02+7.18+2.73+1.8*2+5.16)*1.75*0.25	m ³	11.528	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 2-02 d.2.2 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2 (2.18*2+2.61*2)*1.30	m ² m ²	RAZEM 12.454	11.528 12.454
125	KNR-W 2-02 d.2.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 (2.18*2+2.61*2)*1.30	m ² m ²	RAZEM 12.454	12.454 12.454
126	KNR 2-02 d.2.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obrotu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rzdenie) Krotność = 1.2 0.25*0.25*2.06*4	m ³ m ³	RAZEM 0.515	0.515 0.515
127	KNR 2-02 d.2.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na płycie fundamentowej) Krotność = 1.2 2.53*3.46+2.53*0.4*2+3.46*0.4*2	m ² m ²	RAZEM 13.546	13.546 13.546
128	KNR 2-02 d.2.2 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2 (5.16+0.50+2.02+7.18+2.73+1.8*2+5.16)*1.75*2+(2.18*2+2.61*2)*1.30*2	m ² m ²	RAZEM 117.133	117.133 117.133
129	KNR 2-02 d.2.2 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2 (5.16+0.50+2.02+7.18+2.73+1.8*2+5.16)*1.75*2+(2.18*2+2.61*2)*1.30*2	m ² m ²	RAZEM 117.133	117.133 117.133
130	KNR 2-02 d.2.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm) (5.16+0.50*2+2.02+7.18+1.88+5.16)*1.75+2.61*1.30	m ² m ²	RAZEM 42.593	42.593 42.593
131	KNR-W 3 d.2.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (5.16+0.50*2+2.02+7.18+1.88+5.16)*1.75+2.61*1.30	m ² m ²	RAZEM 42.593	42.593 42.593
132	KNR 2-01 d.2.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypianie fundamentów) 9.26*10.25*0.1+0.5*(9.26+5.41)*3.85*10.25-2.38*1.4*10.25-2*1.4*1.5*9.26-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*1.0*0.3+3.86*2.93*0.3-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.8*0.1+3.66*2.73*0.1-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.6*0.4-3.46*2.53*0.4-(5.16+0.50+2.02+7.18+2.73+1.8*2+5.16)*1.75*0.25-(2.18*2+2.61*2)*1.30	m ³ m ³	RAZEM 187.201	187.201 187.201
133	KNR 2-01 d.2.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów) 9.26*10.25*0.1+0.5*(9.26+5.41)*3.85*10.25-2.38*1.4*10.25-2*1.4*1.5*9.26-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*1.0*0.3+3.86*2.93*0.3-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.8*0.1+3.66*2.73*0.1-(5.41*2+1.42+1.35*2+2.28+0.53+7.43)*0.6*0.4-3.46*2.53*0.4-(5.16+0.50+2.02+7.18+2.73+1.8*2+5.16)*1.75*0.25-(2.18*2+2.61*2)*1.30	m ³ m ³	RAZEM 187.201	187.201 187.201
2.3 45200000-9 Podłoga na gruncie					
134	KNR 2-02 d.2.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2 (4.66*6.68-2.18*3.11)*0.2	m ³ m ³	RAZEM 4.870	4.870 4.870
135	KNR 2-01 d.2.3 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2 (4.66*6.68-2.18*3.11)*0.2	m ³ m ³	RAZEM 4.870	4.870 4.870
136	KNR 2-02 d.2.3 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2 (4.66*6.68-2.18*3.11)	m ² m ²	RAZEM 24.349	24.349 24.349

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2 (4.66*6.68-2.18*3.11)*0.1	m ³ m ³	 2.435	 2.435
				RAZEM	2.435
2.4 45210000-2 Piwnica					
2.4.1 45210000-2 Ściany nośne					
138 d.2.4 .1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (5.16*2+2.02+2.05+7.18+1.8+0.19+0.5)*1.32-1.3*2.07*2	m ² m ²	 26.377	 26.377
				RAZEM	26.377
139 d.2.4 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 4*1.8	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
2.4.2 45210000-2 Szyb windy osobowej					
140 d.2.4 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.323	t t	 1.323	 1.323
				RAZEM	1.323
141 d.2.4 .2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2	m ² m ²	 30.830	 30.830
				RAZEM	30.830
142 d.2.4 .2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2	m ² m ²	 30.830	 30.830
				RAZEM	30.830
2.4.3 45210000-2 Strop nad piwnicą i schody					
143 d.2.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.564	t t	 0.564	 0.564
				RAZEM	0.564
144 d.2.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.079	t t	 0.079	 0.079
				RAZEM	0.079
145 d.2.4 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 (5.16*2+7.18*2+1.68*2+5.10+0.5)*0.25*0.31	m ³ m ³	 2.607	 2.607
				RAZEM	2.607
146 d.2.4 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2 0.25*0.35*3.23+0.25*0.42*3.23	m ³ m ³	 0.622	 0.622
				RAZEM	0.622
147 d.2.4 .3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2 1.68*1.8+1.93*1.77	m ² m ²	 6.440	 6.440
				RAZEM	6.440
148 d.2.4 .3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm) 1.68*1.8+1.93*1.77	m ² m ²	 6.440	 6.440
				RAZEM	6.440
149 d.2.4 .3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 18.236
				RAZEM	18.236
150 d.2.4 .3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 18.236
				RAZEM	18.236
2.5 45210000-2 Parter					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.1	45210000-2	Ściany nośne			
151 d.2.5 .1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (5.16*2+2.02+2.05+7.18+1.8+1.77+0.5)*3.20-2*1.31*2.07-2*1.41*2.07	m ² m ²	 70.787	 70.787
				RAZEM	70.787
152 d.2.5 .1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 8*1.8	m m	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
2.5.2	45210000-2	Szyb windy osobowej			
153 d.2.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.323	t t	 1.323	 1.323
				RAZEM	1.323
154 d.2.5 .2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2*2	m ² m ²	 28.322	 28.322
				RAZEM	28.322
155 d.2.5 .2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2*2	m ² m ²	 28.322	 28.322
				RAZEM	28.322
2.5.3	45210000-2	Strop nad parterem i schody			
156 d.2.5 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.564	t t	 0.564	 0.564
				RAZEM	0.564
157 d.2.5 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.079	t t	 0.079	 0.079
				RAZEM	0.079
158 d.2.5 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 (5.16*2+7.18*2+1.68*2+6.68+0.5)*0.25*0.31	m ³ m ³	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
159 d.2.5 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2 0.25*0.42*3.23*2	m ³ m ³	 0.678	 0.678
				RAZEM	0.678
160 d.2.5 .3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2 1.68*1.8+1.68*1.77	m ² m ²	 5.998	 5.998
				RAZEM	5.998
161 d.2.5 .3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm) 1.68*1.8+1.68*1.77	m ² m ²	 5.998	 5.998
				RAZEM	5.998
162 d.2.5 .3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 18.236
				RAZEM	18.236
163 d.2.5 .3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 18.236
				RAZEM	18.236
2.6	45210000-2	I Piętro			
2.6.1	45210000-2	Ściany nośne			
164 d.2.6 .1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (2.98+7.18+5.16+2.52+1.8*2)*3.20-1.31*2.07*3-0.5*2.1*2	m ² m ²	 58.373	 58.373
				RAZEM	58.373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.2.6 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 6*1.8+0.9*4	m m	 14.400	 14.400
2.6.2 45210000-2 Szyb windy osobowej					
166 d.2.6 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.323	t t	 1.323	 1.323
167 KNR-W 2-02 0207-03					
d.2.6 .2	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2	m ² m ²	 30.830	 RAZEM	 30.830
168 KNR-W 2-02 0207-07					
d.2.6 .2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 (3.11*2+1.68*2)*3.48-1.14*2.2	m ² m ²	 30.830	 RAZEM	 30.830
2.6.3 45210000-2 Strop nad I piętrem i schody					
169 d.2.6 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.564	t t	 0.564	 0.564
170 KNR 2-02 0290-02					
d.2.6 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.079	t t	 0.079	 RAZEM	 0.079
171 KNR 2-02 0210-01					
d.2.6 .3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 (2.98+7.18+5.16+2.52+1.8*2)*0.25*0.31	m ³ m ³	 1.662	 RAZEM	 1.662
172 KNR 2-02 0210-01					
d.2.6 .3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2 0.25*0.42*3.23*2	m ³ m ³	 0.678	 RAZEM	 0.678
173 KNR 2-02 0216-02					
d.2.6 .3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2 1.68*1.8	m ² m ²	 3.024	 RAZEM	 3.024
174 KNR 2-02 0216-05					
d.2.6 .3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm) 1.68*1.8	m ² m ²	 3.024	 RAZEM	 3.024
175 KNR 2-02 0218-02					
d.2.6 .3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 RAZEM	 18.236
176 KNR 2-02 0218-06					
d.2.6 .3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8 2.73*6.68	m ² m ²	 18.236	 RAZEM	 18.236
2.7 45210000-2 II Piętro					
2.7.1 45210000-2 Ściany nośne					
177 d.2.7 .1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (2.98+7.18+5.16+2.52+1.8*2)*4.12-1.31*2.07*3-0.5*2.1*2	m ² m ²	 78.098	 RAZEM
178 KNR 2-02 0126-05					
d.2.7 .1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 6*1.8+0.9*4	m m	 14.400	 RAZEM	 14.400
2.7.2 45210000-2 Szyb windy osobowej					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2.7 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		1.323	t	1.323	
				RAZEM	1.323
180 d.2.7 .2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2 (3.11*2+1.68*2)*4.47-1.14*2.2	m ²		
			m ²	40.315	
				RAZEM	40.315
181 d.2.7 .2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 (3.11*2+1.68*2)*4.47-1.14*2.2	m ²		
			m ²	40.315	
				RAZEM	40.315
2.7.3 45210000-2 Strop nad II piętrem					
182 d.2.7 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2 0.838	t		
			t	0.838	
				RAZEM	0.838
183 d.2.7 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 5.16*0.25*1.16+(3.23+7.18+5.16+2.52)*0.25*0.55+(4.91+1.93)*0.25*0.31	m ³		
			m ³	4.514	
				RAZEM	4.514
184 d.2.7 .3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2 1.68*4.66+2.73*6.68-1.4*1.4	m ²		
			m ²	24.105	
				RAZEM	24.105
185 d.2.7 .3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5 1.68*4.66+2.73*6.68-1.4*1.4	m ²		
			m ²	24.105	
				RAZEM	24.105
3 45214000-0 PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY					
3.1 45110000-1 Rozbiórka podłogi na gruncie w miejscu wzmocnianych fundamentów					
186 d.3.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie) 10.54*16.24	m ²		
			m ²	171.170	
				RAZEM	171.170
187 d.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 10.54*16.24	m ²		
			m ²	171.170	
				RAZEM	171.170
188 d.3.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 10.54*16.24	m		
			m	171.170	
				RAZEM	171.170
189 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 10.54*16.24	m ²		
			m ²	171.170	
				RAZEM	171.170
190 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 10.54*16.24	m ²		
			m ²	171.170	
				RAZEM	171.170
191 d.3.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) (10.54*16.24)*0.5	m ³		
			m ³	85.585	
				RAZEM	85.585
192 d.3.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (10.54*16.24)*0.2	m ³		
			m ³	34.234	
				RAZEM	34.234
193 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 (10.54*16.24)*0.2	m ³		
			m ³	34.234	
				RAZEM	34.234
194 d.3.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (10.54*16.24)*0.5	m ³		
			m ³	85.585	
				RAZEM	85.585

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 $(10.54*16.24)*0.5$	m ³ m ³	 85.585	
				RAZEM	85.585
3.2	45110000-1	Roboty ziemne			
196 d.3.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $16.24*23.57*2.45$	m ³ m ³	 937.803	
				RAZEM	937.803
197 d.3.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $3.5*(23.57+16.34)*2$ 335.244	m ² m ²	 335.244	
				RAZEM	335.244
198 d.3.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $0.5*(3.45+1.0)*2.45*(23.57+6.50+16.34+16.34)$	m ³ m ³	 342.066	
				RAZEM	342.066
199 d.3.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 $0.5*(3.45+1.0)*2.45*(23.57+6.50+16.34+16.34)$	m ³ m ³	 342.066	
				RAZEM	342.066
3.3	45210000-2	Fundamenty			
200 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.989	t t	 1.989	
				RAZEM	1.989
201 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 0.384	t t	 0.384	
				RAZEM	0.384
202 d.3.3	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (nadlewki fundamentów istniejących) $(0.20*0.45+0.15*0.18)*(10.94*2+16.62*3+4.70*3)*2$	m ³ m ³	 20.087	
				RAZEM	20.087
203 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm) Krotność = 1.2 $4.30*1.0*0.3*2+(6.22+1.03)*1.0*0.3$	m ³ m ³	 4.755	
				RAZEM	4.755
204 d.3.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2 $4.30*1.0*0.3*2+(6.22+1.03)*1.0*0.3$	m ³ m ³	 4.755	
				RAZEM	4.755
205 d.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty) Krotność = 1.2 $4.30*0.8*0.1*2+(6.22+1.03)*0.8*0.1$	m ³ m ³	 1.268	
				RAZEM	1.268
206 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2 $4.30*0.8*2+(6.22+1.03)*0.8$	m ² m ²	 12.680	
				RAZEM	12.680
207 d.3.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2 $0.60*0.40*4.30*2+(6.22+1.03)*0.6*0.4$	m ³ m ³	 3.804	
				RAZEM	3.804
208 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje ław fundamentowych nowoprojektowanych) Krotność = 1.2 $4.30*0.6*2+4.30*0.4*4+(6.22+1.03)*0.6+(6.22+1.03)*0.4*2$	m ² m ²	 22.190	
				RAZEM	22.190
209 d.3.3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe murowane) $0.25*4.95*3.15*2$	m ³ m ³	 7.796	
				RAZEM	7.796

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2 $(5.84+1.16)*2.18$	m ² m ²	 15.260	
				RAZEM	15.260
211 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13 $(5.84+1.16)*2.18$	m ² m ²	 15.260	
				RAZEM	15.260
212 d.3.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnionych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2 $4.95*3.15*2*2+(0.45+0.38)*(10.94*2+16.62*3+4.70*3)*2+(5.84+1.16)*2.18*2$	m ² m ²	 235.384	
				RAZEM	235.384
213 d.3.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnionych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2 $4.95*3.15*2*2+(0.45+0.38)*(10.94*2+16.62*3+4.70*3)*2+(5.84+1.16)*2.18*2$	m ² m ²	 235.384	
				RAZEM	235.384
214 d.3.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm) $(11.34*2+17.00*2)*3.15+(5.84+1.45)*2.18$	m ² m ²	 194.434	
				RAZEM	194.434
215 d.3.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni $(11.34*2+17.00*2)*3.15+(5.84+1.45)*2.18$	m ² m ²	 194.434	
				RAZEM	194.434
216 d.3.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypianie fundamentów) $0.5*(3.45+1.0)*2.45*(23.57+6.50+16.34+16.34)$	m ³ m ³	 342.066	
				RAZEM	342.066
217 d.3.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów) $0.5*(3.45+1.0)*2.45*(23.57+6.50+16.34+16.34)$	m ³ m ³	 342.066	
				RAZEM	342.066
3.4	45200000-9	Podłoga na gruncie w miejscu wzmocnianych fundamentów			
218 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2 $10.54*16.24*0.2$	m ³ m ³	 34.234	
				RAZEM	34.234
219 d.3.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2 $10.54*16.24*0.2$	m ³ m ³	 34.234	
				RAZEM	34.234
220 d.3.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2 $10.54*16.24$	m ² m ²	 171.170	
				RAZEM	171.170
221 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2 $10.54*16.24*0.1$	m ³ m ³	 17.117	
				RAZEM	17.117
3.5	45210000-2	Piwnica			
3.5.1	45210000-2	Ściany nośne			
222 d.3.5 .1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych $4.95*2*3.15-0.93*2.07*2$	m ² m ²	 27.335	
				RAZEM	27.335
223 d.3.5 .1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) $4*1.2$	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
3.5.2	45210000-2	Strop nad piwnicą w miejscu wyburzanej klatki schodowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.3.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.071	t	0.071	
				RAZEM	0.071
225 d.3.5 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 $0.20*0.30*(5.2*2+4.8*2)+0.25*0.30*4.95*2$	m ³		
			m ³	1.943	
				RAZEM	1.943
226 d.3.5 .2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²		
		2.50*4.8+5.19*2.30	m ²	23.937	
				RAZEM	23.937
3.5.3 45210000-2 Schody					
227 d.3.5 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.350	t	0.350	
				RAZEM	0.350
228 d.3.5 .3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2 $5.59*1.20$	m ²		
			m ²	6.708	
				RAZEM	6.708
229 d.3.5 .3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7 $5.59*1.20$	m ²		
			m ²	6.708	
				RAZEM	6.708
230 d.3.5 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2 $0.25*0.5*1.45$	m ³		
			m ³	0.181	
				RAZEM	0.181
3.5.4 45210000-2 Ściany działowe					
231 d.3.5 .4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		$(2.91+3.39+2.02+5.79+1.88*2+5.79+4.95+3.10+2.73+5.19)*3.15-11*0.99*2.07$	m ²	102.292	
				RAZEM	102.292
232 d.3.5 .4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m		
		11*1.3	m	14.300	
				RAZEM	14.300
3.5.5 45210000-2 Przebiecia w ścianach istniejących					
233 d.3.5 .5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m		
		$(2.31*1+1.99*8+2.09*4+2.55*1+1.99*4)*2$	m	74.200	
				RAZEM	74.200
234 d.3.5 .5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³		
		$(1.91*1+1.59*8+1.69*4+2.15*1+1.59*4)*0.4*0.5$	m ³	5.980	
				RAZEM	5.980
235 d.3.5 .5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³		
		$(0.3*0.2*0.4*2)*18$	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
236 d.3.5 .5	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t		
		1.039	t	1.039	
				RAZEM	1.039
237 d.3.5 .5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) $(1.91*1+1.59*8+1.69*4+2.15*1+1.59*4)$ 35.88	m		
			m	35.880	
				RAZEM	35.880
238 d.3.5 .5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.31*1+0.99*8+1.09*4+1.55*1+0.99*4)*0.4*2.07$ 18.978	m ³	18.978	
				RAZEM	18.978
239 d.3.5 .5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 $(1.31*1+0.99*8+1.09*4+1.55*1+0.99*4)$	m m	 19.100	
				RAZEM	19.100
240 d.3.5 .5	KNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach $(2.31*1+1.99*8+2.09*4+2.55*1+1.99*4)*2.57*2-(1.31*1+0.99*8+1.09*4+1.55*1+0.99*4)*2.07*2$	m ² m ²	 111.620	
				RAZEM	111.620
241 d.3.5 .5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km $(1.31*1+0.99*8+1.09*4+1.55*1+0.99*4)*0.4*2.07+(1.91*1+1.59*8+1.69*4+2.15*1+1.59*4)*0.4*0.5$ 26.154	m ³ m ³	 26.154	
				RAZEM	26.154
242 d.3.5 .5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 $(1.31*1+0.99*8+1.09*4+1.55*1+0.99*4)*0.4*2.07+(1.91*1+1.59*8+1.69*4+2.15*1+1.59*4)*0.4*0.5$ 26.154	m ³ m ³	 26.154	
				RAZEM	26.154
3.5.6		Roboty wykończeniowe			
3.5.6		Pomieszczenie -1.01			
243 d.3.5 .6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100 33.58	m ² m ²	 33.580	
				RAZEM	33.580
244 d.3.5 .6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 33.58	m ² m ²	 33.580	
				RAZEM	33.580
245 d.3.5 .6.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1 0.06*33.58	m ³ m ³	 2.015	
				RAZEM	2.015
246 d.3.5 .6.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 33.58	m ² m ²	 33.580	
				RAZEM	33.580
247 d.3.5 .6.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 33.58	m ² m ²	 33.580	
				RAZEM	33.580
248 d.3.5 .6.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 33.58	m ² m ²	 33.580	
				RAZEM	33.580
249 d.3.5 .6.1	KNR 2-02 0807-11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 50 cm $1.07*0.4+2.1*2*0.4$	m ² m ²	 2.108	
				RAZEM	2.108
250 d.3.5 .6.1	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 $2.95*0.3*2$	m ² m ²	 1.770	
				RAZEM	1.770
251 d.3.5 .6.1	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła $(5.79*2.65*2+5.8*2.95*2-1.07*2.1-1.5*1.8*3)*1.05$	m ² m ²	 57.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.3.5 .6.1	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym (5.79*2.65*2+5.8*2.95*2-1.07*2.1-1.5*1.8*3)*1.05	m ² m ²	RAZEM 57.288	57.288
253 d.3.5 .6.1	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów 33.58	m ² m ²	RAZEM 33.580	57.288 33.580
3.5.6 .2		Pomieszczenie -1.02		RAZEM	33.580
254 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100 33.15	m ² m ²	 33.150	
255 d.3.5 .6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 33.15	m ² m ²	RAZEM 33.150	33.150
256 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1 0.06*33.15	m ³ m ³	 1.989	
257 d.3.5 .6.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 33.15	m ² m ²	RAZEM 33.150	1.989
258 d.3.5 .6.2	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 33.15	m ² m ²	RAZEM 33.150	33.150
259 d.3.5 .6.2	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 33.15	m ² m ²	RAZEM 33.150	33.150
260 d.3.5 .6.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 33.15	m ² m ²	 33.150	
261 d.3.5 .6.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 5.93*2+5.59*2-0.98	m m	RAZEM 22.060	33.150
262 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 0.94*2.1+0.9*2.1	m ² m ²	RAZEM 3.864	22.060
263 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm 0.98*0.4+2.1*2*0.4	m ² m ²	RAZEM 2.072	3.864
264 d.3.5 .6.2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 2.95*0.3*2*3	m ² m ²	RAZEM 5.310	2.072
265 d.3.5 .6.2	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła (5.59*2+5.93*2-0.98*2.1)*1.05	m ² m ²	RAZEM 22.031	5.310
				RAZEM	22.031

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym (5.59*2+5.93*2-0.98*2.1)*1.05	m ² m ²	 22.031	
				RAZEM	22.031
267 d.3.5 .6.2	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów 33.15	m ² m ²	 33.150	
				RAZEM	33.150
3.5.6 .3		Pomieszczenie -1.03			
268 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
269 d.3.5 .6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
270 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1 0.06*29.10	m ³ m ³	 1.746	
				RAZEM	1.746
271 d.3.5 .6.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
272 d.3.5 .6.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
273 d.3.5 .6.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
274 d.3.5 .6.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 29.10	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100
275 d.3.5 .6.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 5.79*2+5.41*2-0.98	m m	 21.420	
				RAZEM	21.420
276 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 0.94*2.1+0.9*2.1	m ² m ²	 3.864	
				RAZEM	3.864
277 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm 0.98*0.4+2.1*2*0.4	m ² m ²	 2.072	
				RAZEM	2.072
278 d.3.5 .6.3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy sztywne instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 2.95*0.3*2	m ² m ²	 1.770	
				RAZEM	1.770
279 d.3.5 .6.3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła (5.41*2+5.79*2-0.98*2.1-0.95*0.65)*1.05	m ² m ²	 20.711	
				RAZEM	20.711
280 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.41*2+5.79*2-0.98*2.1-0.95*0.65)*1.05	m ²	20.711	
				RAZEM	20.711
281 d.3.5 .6.3	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		29.10	m ²	29.100	
				RAZEM	29.100
3.5.6 .4		Pomieszczenie -1.04			
282 d.3.5 .6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
283 d.3.5 .6.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
284 d.3.5 .6.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³		
		0.06*19.69	m ³	1.181	
				RAZEM	1.181
285 d.3.5 .6.4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
286 d.3.5 .6.4	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
287 d.3.5 .6.4	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
288 d.3.5 .6.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
289 d.3.5 .6.4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		5.79*2+3.76*2-0.98	m	18.120	
				RAZEM	18.120
290 d.3.5 .6.4	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²		
		0.98*0.4+2.1*2*0.4	m ²	2.072	
				RAZEM	2.072
291 d.3.5 .6.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		(3.76*2+5.79*2-0.98*2.1-0.95*0.65*2)*1.05	m ²	16.597	
				RAZEM	16.597
292 d.3.5 .6.4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		(3.76*2+5.79*2-0.98*2.1-0.95*0.65*2)*1.05	m ²	16.597	
				RAZEM	16.597
293 d.3.5 .6.4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
3.5.6 .5		Pomieszczenie -1.05 i -1.05A			
294 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.3.5 .6.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	RAZEM	19.240
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
296 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³		
		0.06*(8.48+10.76)	m ³	1.154	
				RAZEM	1.154
297 d.3.5 .6.5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
298 d.3.5 .6.5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
299 d.3.5 .6.5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
300 d.3.5 .6.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
301 d.3.5 .6.5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		3.17*2+2.5*2+3.40*4-0.98*2.1*3	m	18.766	
				RAZEM	18.766
302 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		3.4*2.95*2	m ²	20.060	
				RAZEM	20.060
303 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²		
		0.98*0.15+2.1*0.15*2+0.98*0.4+2.1*0.4*2	m ²	2.849	
				RAZEM	2.849
304 d.3.5 .6.5	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		(3.40*2.95*4+3.15*2.95*2+2.50*2.95*2-0.98*2.1*3)*1.05	m ²	70.645	
				RAZEM	70.645
305 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		(3.40*2.95*4+3.15*2.95*2+2.50*2.95*2-0.98*2.1*3)*1.05	m ²	70.645	
				RAZEM	70.645
306 d.3.5 .6.5	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		19.69	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
3.5.6 .6		Pomieszczenie -1.06, -1,25, -1,26, -1,37 i -1.38 (Ciągi komunikacyjne)			
307 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
308 d.3.5 .6.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		8.48+10.76	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1 0.06*(8.48+10.76)	m ³ m ³	 1.154	
				RAZEM	1.154
310 d.3.5 .6.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 8.48+10.76	m ² m ²	 19.240	
				RAZEM	19.240
311 d.3.5 .6.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 8.48+10.76	m ² m ²	 19.240	
				RAZEM	19.240
312 d.3.5 .6.6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 8.48+10.76	m ² m ²	 19.240	
				RAZEM	19.240
313 d.3.5 .6.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 8.48+10.76	m ² m ²	 19.240	
				RAZEM	19.240
314 d.3.5 .6.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 3.17*2+2.5*2+3.40*4-0.98*2.1*3	m m	 18.766	
				RAZEM	18.766
315 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 3.4*2.95*2	m ² m ²	 20.060	
				RAZEM	20.060
316 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm 0.98*0.15+2.1*0.15*2+0.98*0.4+2.1*0.4*2	m ² m ²	 2.849	
				RAZEM	2.849
317 d.3.5 .6.6	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła (3.40*2.95*4+3.15*2.95*2+2.50*2.95*2-0.98*2.1*3)*1.05	m ² m ²	 70.645	
				RAZEM	70.645
318 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym (3.40*2.95*4+3.15*2.95*2+2.50*2.95*2-0.98*2.1*3)*1.05	m ² m ²	 70.645	
				RAZEM	70.645
319 d.3.5 .6.6	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów 19.69	m ² m ²	 19.690	
				RAZEM	19.690
3.6	45210000-2	Parter			
3.6.1	45210000-2	Ściany nośne			
320 d.3.6 .1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (5.52+3.23+5.00*2)*3.16-2*0.99*2.07-1.09*2.07	m ² m ²	 52.895	
				RAZEM	52.895
321 d.3.6 .1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
3.6.2	45210000-2	Strop nad parterem w miejscu wyburzanej klatki schodowej			
322 d.3.6 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 0.178	t t	 0.178	
				RAZEM	0.178

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.3.6 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 $0.20*0.30*(5.18*2+4.8*2)+0.25*0.30*5.00*2$	m ³ m ³	 1.948	
				RAZEM	1.948
324 d.3.6 .2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe 2.50*4.8+5.18*2.30	m ² m ²	 23.914	
				RAZEM	23.914
3.6.3 45210000-2 Schody					
325 d.3.6 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 0.435	t t	 0.435	
				RAZEM	0.435
326 d.3.6 .3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2 4.35*5.88	m ² m ²	 25.578	
				RAZEM	25.578
327 d.3.6 .3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7 4.35*5.88	m ² m ²	 25.578	
				RAZEM	25.578
328 d.3.6 .3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2 $0.25*0.80*5.88+0.25*1.07*5.88$	m ³ m ³	 2.749	
				RAZEM	2.749
3.6.4 45210000-2 Ściany działowe					
329 d.3.6 .4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (1.65+1.53+2.12+3.50+3.23*2+1.73+1.82+1.78+1.52+0.13+0.2+2.93+3.00+5.78*2+1.92+3.00*2+5.78*2+2.02+1.88*2+2.7*2+2.5+3.60+2.65+2.00+1.46+0.68+0.63)*3.16-0.99*2.07*15	m ² m ²	 235.048	
				RAZEM	235.048
330 d.3.6 .4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 18*1.4	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
3.6.5 45210000-2 Przebiecia w ścianach istniejących					
331 d.3.6 .5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m) (2.31*1+1.99*5+2.09*4+2.41*1+2.23*1+5.45*1+3.3*1+2.55*1+2.09*1+5.20*1)*2	m m	 87.700	
				RAZEM	87.700
332 d.3.6 .5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych) (1.91*1+1.59*5+1.69*4+2.01*1+1.83*1+5.05*1+2.9*1+2.15*1+1.69*1+4.80*1)*0.4*0.5	m ³ m ³	 7.410	
				RAZEM	7.410
333 d.3.6 .5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa) (0.3*0.2*0.4*2)*17	m ³ m ³	 0.816	
				RAZEM	0.816
334 d.3.6 .5	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe) 1.634	t t	 1.634	
				RAZEM	1.634
335 d.3.6 .5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) (1,91*1+1.59*5+1.69*4+2.01*1+1,83*1+5,05*1+2,9*1+2,15*1+1,69*1+4,80*1) 44.46	m m	 44.460	
				RAZEM	44.460
336 d.3.6 .5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,31*1+0,99*5+1,09*4+1,41*1+1,23*1+4,45*1+2,3*1+1,55*1+1,09*1+4,20*1)*0,4*2,07$ 26.678	m ³	26.678	
				RAZEM	26.678
337 d.3.6 .5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 $(1,31*1+0,99*5+1,09*4+1,41*1+1,23*1+4,45*1+2,3*1+1,55*1+1,09*1+4,20*1)$	m m	 26.850	
				RAZEM	26.850
338 d.3.6 .5	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach $(2,31*1+1,99*5+2,09*4+2,41*1+2,23*1+5,45*1+3,3*1+2,55*1+2,09*1+5,20*1)*2,57*2-(1,31*1+0,99*5+1,09*4+1,41*1+1,23*1+4,45*1+2,3*1+1,55*1+1,09*1+4,20*1)*2,07*2$	m ² m ²	 114.230	
				RAZEM	114.230
339 d.3.6 .5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km $(1,91*1+1,59*5+1,69*4+2,01*1+1,83*1+5,05*1+2,9*1+2,15*1+1,69*1+4,80*1)*0,4*0,5+(1,31*1+0,99*5+1,09*4+1,41*1+1,23*1+4,45*1+2,3*1+1,55*1+1,09*1+4,20*1)*0,4*2,07$ 35.57	m ³ m ³	 35.570	
				RAZEM	35.570
340 d.3.6 .5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 $(1,91*1+1,59*5+1,69*4+2,01*1+1,83*1+5,05*1+2,9*1+2,15*1+1,69*1+4,80*1)*0,4*0,5+(1,31*1+0,99*5+1,09*4+1,41*1+1,23*1+4,45*1+2,3*1+1,55*1+1,09*1+4,20*1)*0,4*2,07$ 35.57	m ³ m ³	 35.570	
				RAZEM	35.570
3.6.6		Posadzki			
341 d.3.6 .6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
342 d.3.6 .6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
343 d.3.6 .6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
344 d.3.6 .6	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1 14.380	m ³ m ³	 14.380	
				RAZEM	14.380
345 d.3.6 .6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
346 d.3.6 .6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
347 d.3.6 .6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
348 d.3.6 .6	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 134.747	m ² m ²	 134.747	
				RAZEM	134.747
349 d.3.6 .6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 142.750	m ² m ²	 142.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.3.6 .6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	RAZEM	142.750
		88.110	m	88.110	
				RAZEM	88.110
3.6.7		Roboty Wykończeniowe			
351 d.3.6 .7	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		365.052	m ²	365.052	
				RAZEM	365.052
352 d.3.6 .7	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		284.634	m ²	284.634	
				RAZEM	284.634
353 d.3.6 .7	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		94.683	m ²	94.683	
				RAZEM	94.683
354 d.3.6 .7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		37.685	m ²	37.685	
				RAZEM	37.685
355 d.3.6 .7	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		497.420	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
356 d.3.6 .7	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		497.420	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
357 d.3.6 .7	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		283.570	m ²	283.570	
				RAZEM	283.570
358 d.3.6 .7	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		291.911	m ²	291.911	
				RAZEM	291.911
359 d.3.6 .7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		65.674	m ²	65.674	
				RAZEM	65.674
3.7	45210000-2	I Piętro			
3.7.1	45210000-2	Ściany nośne			
360 d.3.7 .1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 5.00*2*3.16-1.09*2.07	m ²		
			m ²	29.344	
				RAZEM	29.344
361 d.3.7 .1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m		
		2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3.7.2	45210000-2	Strop nad I piętrem w miejscu wyburzanej klatki schodowej			
362 d.3.7 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.178	t	0.178	
				RAZEM	0.178
363 d.3.7 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 0.20*0.30*(5.18*2+4.8*2)+0.25*0.30*5.00*2	m ³		
			m ³	1.948	
				RAZEM	1.948

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.3.7 .2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe 2.50*4.8+5.18*2.30	m ² m ²	 23.914	 23.914
3.7.3	45210000-2	Ściany działowe		RAZEM	23.914
365 d.3.7 .3	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (5.60+3.78+4.19+1.82+1.96+1.7+0.3*2+0.4*2+2.02+2*1.88+5.78*2+2.05+2.00+1.46+2.30)*3.16-12*0.99*2.07	m ² m ²	 119.504	 119.504
				RAZEM	119.504
366 d.3.7 .3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 12*1.4	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
3.7.4	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących			
367 d.3.7 .4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m) (2.31*2+1.99*4+2.09*11+2.41*1+5.45+3.30)*2	m m	 93.460	 93.460
				RAZEM	93.460
368 d.3.7 .4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych) (1.91*2+1.59*4+1.69*11+2.01*1+5.05+2.90)*0.4*0.5	m ³ m ³	 7.746	 7.746
				RAZEM	7.746
369 d.3.7 .4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa) (0.3*0.2*0.4*2)*20	m ³ m ³	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
370 d.3.7 .4	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe) 1.359	t t	 1.359	 1.359
				RAZEM	1.359
371 d.3.7 .4	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) (1.91*2+1.59*4+1.69*11+2.01*1+5.05+2.90) 46.476	m m	 46.476	 46.476
				RAZEM	46.476
372 d.3.7 .4	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) (1.31*2+0.99*4+1.09*11+1.41*1+4.45+2.30)*0.4*2.07 26.558	m ³ m ³	 26.558	 26.558
				RAZEM	26.558
373 d.3.7 .4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 (1.31*2+0.99*4+1.09*11+1.41*1+4.45+2.30)	m m	 26.730	 26.730
				RAZEM	26.730
374 d.3.7 .4	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach (2.31*2+1.99*4+2.09*11+2.41*1+5.45+3.30)*2.57*2-(1.31*2+0.99*4+1.09*11+1.41*1+4.45+2.30)*2.07*2	m ² m ²	 129.530	 129.530
				RAZEM	129.530
375 d.3.7 .4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (1.91*2+1.59*4+1.69*11+2.01*1+5.05+2.90)*0.4*0.5+(1.31*2+0.99*4+1.09*11+1.41*1+4.45+2.30)*0.4*2.07 35.854	m ³ m ³	 35.854	 35.854
				RAZEM	35.854
376 d.3.7 .4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (1.91*2+1.59*4+1.69*11+2.01*1+5.05+2.90)*0.4*0.5+(1.31*2+0.99*4+1.09*11+1.41*1+4.45+2.30)*0.4*2.07 35.854	m ³ m ³	 35.854	 35.854
				RAZEM	35.854
3.7.5		Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.3.7 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
378 d.3.7 .5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
379 d.3.7 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
380 d.3.7 .5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1 14.380	m ³ m ³	 14.380	 14.380
381 d.3.7 .5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
382 d.3.7 .5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
383 d.3.7 .5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
384 d.3.7 .5	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 134.747	m ² m ²	 134.747	 134.747
385 d.3.7 .5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 142.750	m ² m ²	 142.750	 142.750
386 d.3.7 .5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 88.110	m m	 88.110	 88.110
3.7.6		Roboty wykończeniowe		RAZEM	88.110
387 d.3.7 .6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 365.052	m ² m ²	 365.052	 365.052
388 d.3.7 .6	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 284.634	m ² m ²	 284.634	 284.634
389 d.3.7 .6	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm 94.683	m ² m ²	 94.683	 94.683
390 d.3.7 .6	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 37.685	m ² m ²	 37.685	 37.685
391 d.3.7 .6	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 497.420	m ² m ²	 497.420	 497.420
				RAZEM	497.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392 d.3.7 .6	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		497.420	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
393 d.3.7 .6	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		283.570	m ²	283.570	
				RAZEM	283.570
394 d.3.7 .6	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		291.911	m ²	291.911	
				RAZEM	291.911
395 d.3.7 .6	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		65.674	m ²	65.674	
				RAZEM	65.674
3.8	45210000-2	II Piętro			
3.8.1	45210000-2	Rozbiórka dachu nad częścią nadbudowywaną			
396 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		11,20*16,87	m ²	226.733	
		226.733		RAZEM	226.733
397 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		11,20*16,87	m ²	226.733	
		226.733		RAZEM	226.733
398 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wylewki betonowej gr. 5cm)	m ³		
		11.20*16.87*0.05	m ³	9.447	
				RAZEM	9.447
399 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie warstwy izolacyjnej stropodachu)	m ²		
		11.20*16.87	m ²	188.944	
				RAZEM	188.944
400 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³		
		11.20*16.87*0.2	m ³	37.789	
				RAZEM	37.789
401 d.3.8 .1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ścianek kolankowych)	m ³		
		(11.20*2+16.87*2)*0.25*1.5	m ³	21.053	
				RAZEM	21.053
402 d.3.8 .1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		11.20*16.87*0.05+11.20*16.87*0.05+11.20*16.87*0.2+(11.20*2+16.87*2)*0.25*1.5	m ³	77.736	
				RAZEM	77.736
403 d.3.8 .1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		11.20*16.87*0.05+11.20*16.87*0.05+11.20*16.87*0.2+(11.20*2+16.87*2)*0.25*1.5	m ³	77.736	
				RAZEM	77.736
3.8.2	45210000-2	Przebiecie w stropie nad II piętrem			
404 d.3.8 .2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		2,66*4,10	m ²	13.087	
		13.087		RAZEM	13.087
405 d.3.8 .2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		2,66*4,10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.087	m ²	13.087	
				RAZEM	13.087
406 d.3.8 .2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wylewki betonowej gr. 5cm)	m ³		
		2.66*4.10*0.05	m ³	0.545	
				RAZEM	0.545
407 d.3.8 .2	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie warstwy izolacyjnej stropodachu)	m ²		
		2.66*4.10	m ²	10.906	
				RAZEM	10.906
408 d.3.8 .2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³		
		1.66*3.10*0.2	m ³	1.029	
				RAZEM	1.029
409 d.3.8 .2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		2.66*4.10*0.05+1.66*3.10*0.2+2.66*4.10*0.05	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
410 d.3.8 .2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		2.66*4.10*0.05+1.66*3.10*0.2+2.66*4.10*0.05	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
411 d.3.8 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		0.070	t	0.070	
				RAZEM	0.070
412 d.3.8 .2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³		
		0.25*0.59*3.70	m ³	0.546	
				RAZEM	0.546
413 d.3.8 .2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²		
		1.41*3.10	m ²	4.371	
				RAZEM	4.371
414 d.3.8 .2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²		
		1.41*3.10	m ²	4.371	
				RAZEM	4.371
415 d.3.8 .2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) (uzupełnienie tynku sufitu)	m ²		
		2.41*4.10	m ²	11.857	
				RAZEM	11.857
3.8.3	45210000-2	Ściany nośne i kominy			
416 d.3.8 .3	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (11.2*2+16.87*2+6.66+6.93+10.70*2+5.13)*3.29-(1.55*1.7*6+2.55*1.7*2+0.99*2.07+1.09*2.07+1.31*2.07+3*1.09*2.07)	m ²		
			m ²	278.429	
				RAZEM	278.429
417 d.3.8 .3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m		
		8*1.4+8*1.8+4*0.7+12*2.0+4*2.7	m	63.200	
				RAZEM	63.200
418 d.3.8 .3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		(0.34*1.18+0.34*2.59+0.34*2.62+0.65*0.38+0.34*0.40*2)*5.5	m ³	14.804	
				RAZEM	14.804
3.8.4	45210000-2	Strop nad II piętrem			
419 d.3.8 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		1.021	t	1.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³	RAZEM	1.021
d.3.8	0210-01	z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce)			
.4		Krotność = 1.2 0.25*0.30*(11.2*2+16.87*2+6.66+6.93+10.70*2+5.13)	m ³	7.220	
				RAZEM	7.220
421	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe	m ²		
d.3.8	0214-03				
.4	analogia	10.7*16.37	m ²	175.159	
				RAZEM	175.159
422	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war-	m ²		
d.3.8	0154-02	stwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na za-			
.4		prawie klejowej do wyrobów silikatowych (ścianki attyki)	m ²	28.070	
		(11.20*2+16.87*2)*0.5		RAZEM	28.070
423	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
d.3.8	0210-01	z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce)			
.4		Krotność = 1.2 0.25*0.25*(11.20*2+16.87*2)	m ³	3.509	
				RAZEM	3.509
3.8.5	45210000-2	Ściany działowe			
424	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z ce-	m ²		
d.3.8	0160-03	gieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych			
.5		(3.35+2.52+4.04+1.56*2+1.75+4.19+3.8+4.95+5.8*2+2.02+1.88*2+2.06+1.58+2.36+2.08)*3.29-0.99*2.07*12	m ²	150.371	
				RAZEM	150.371
425	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nad-	m		
d.3.8	0126-05	proża B11,5 w ścianach działowych)			
.5	analogia	12*1.4	m	16.800	
				RAZEM	16.800
3.8.6	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących			
426	KNR 4-01	Podsteplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podsteplowanie stro-	m		
d.3.8	0422-01	pów przy nadprożach na szerokości 3m)			
.6		(2.31*1+1.99*2+2.09*11+2.41*1+4.95*1)*2	m	73.280	
				RAZEM	73.280
427	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.3.8	0313-02	belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)			
.6		(1.91*1+1.59*2+1.69*11+2.01*1+4.55*1)*0.4*0.5	m ³	6.048	
				RAZEM	6.048
428	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
d.3.8	0210-01	ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)			
.6		(0.3*0.2*0.4*2)*16	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
429	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa ele-	t		
d.3.8	0209-07	mentu 200 kg (nadproża stalowe)			
.6		1.067	t	1.067	
				RAZEM	1.067
430	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach,	m		
d.3.8	0207-07	stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od			
.6		góry)			
		(1,91*1+1,59*2+1,69*11+2,01*1+4,55*1)	m	36.288	
		36.288		RAZEM	36.288
431	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.8	0303-01	(wykucie otworu pod nadprożami)			
.6		(1.31*1+0.99*2+1.09*11+1.41*1+3.95*1)*0.4*2.07	m ³	20.508	
		20.508		RAZEM	20.508
432	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.3.8	0703-03	Krotność = 2			
.6		(1.31*1+0.99*2+1.09*11+1.41*1+3.95*1)	m	20.640	
				RAZEM	20.640
433	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy	m ²		
d.3.8	0602-01	cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cemento-			
.6		wych, zagruntowanych siatkach			
		(2.31*1+1.99*2+2.09*11+2.41*1+4.95*1)*2.57*2-(1.31*1+0.99*2+1.09*11+1.41*1+3.95*1)*2.07*2	m ²	102.880	
				RAZEM	102.880

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
434 d.3.8 .6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (1.91*1+1.59*2+1.69*11+2.01*1+4.55*1)*0.4*0.5+(1.31*1+0.99*2+1.09*11+1.41*1+3.95*1)*0.4*2.07 27.766	m ³ m ³	 27.766	
				RAZEM	27.766
435 d.3.8 .6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (1.91*1+1.59*2+1.69*11+2.01*1+4.55*1)*0.4*0.5+(1.31*1+0.99*2+1.09*11+1.41*1+3.95*1)*0.4*2.07 27.766	m ³ m ³	 27.766	
				RAZEM	27.766
3.8.7		Posadzki			
436 d.3.8 .7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
437 d.3.8 .7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
438 d.3.8 .7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
439 d.3.8 .7	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1 14.380	m ³ m ³	 14.380	
				RAZEM	14.380
440 d.3.8 .7	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
441 d.3.8 .7	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
442 d.3.8 .7	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
443 d.3.8 .7	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 134.747	m ² m ²	 134.747	
				RAZEM	134.747
444 d.3.8 .7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 142.750	m ² m ²	 142.750	
				RAZEM	142.750
445 d.3.8 .7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 88.110	m m	 88.110	
				RAZEM	88.110
3.8.8		Roboty wykończeniowe			
446 d.3.8 .8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 365.052	m ² m ²	 365.052	
				RAZEM	365.052
447 d.3.8 .8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 284.634	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
448 d.3.8 .8	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		94.683	m ²	94.683	
				RAZEM	94.683
449 d.3.8 .8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		37.685	m ²	37.685	
				RAZEM	37.685
450 d.3.8 .8	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		497.420	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
451 d.3.8 .8	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		497.420	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
452 d.3.8 .8	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		283.570	m ²	283.570	
				RAZEM	283.570
453 d.3.8 .8	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		291.911	m ²	291.911	
				RAZEM	291.911
454 d.3.8 .8	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		65.674	m ²	65.674	
				RAZEM	65.674
4 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
455 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej ei60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-1 - 1szt.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
456 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-2 - 1szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
457 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-3 - 3szt.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
458 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-4 - 1szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
459 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 85x175cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 01 - 1 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
460 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 4 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 180x175cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 02 - 1 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
461 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 100x210cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt. Krotność = 3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
462 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 140x210cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 04 - 2 szt. Krotność = 2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 50x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O5 - 4 szt. Krotność = 4 1	szt szt	 1.000	 1.000
464	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 150x170cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O6 - 7 szt. Krotność = 7 1	szt szt	 1.000	 1.000
465	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 230x170cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O7 - 1 szt. 1	szt szt	 1.000	 1.000
466	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 225X170CM o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O8 - 1 szt. 1	szt szt	 1.000	 1.000
467	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 185X75cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O9 - 2 szt. Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	 1.000
468	KNR-W 2-01 d.4 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 85X75cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. O10 - 3 szt. Krotność = 3 1	szt szt	 1.000	 1.000
469	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 25	szt szt	 25.000	 25.000
470	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 7016 zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m 25	szt szt	 25.000	 25.000
471	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe o $R_w= 27$ dB - 48 szt 48	szt szt	 48.000	 48.000
472	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o $R_w= 27$ dB - 10 szt 10	szt szt	 10.000	 10.000
473	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 35 szt 35	szt szt	 35.000	 35.000
474	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D4 - jednoskrzydłowe "100" - 10szt 10	szt szt	 10.000	 10.000
475	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D5 - jednoskrzydłowe "90" - 11 szt 11	szt szt	 11.000	 11.000
476	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D6 - jednoskrzydłowe "80" - 6 szt 6	szt szt	 6.000	 6.000
477	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D7 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 6 szt 6	szt szt	 6.000	 6.000
478	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D8 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 30 - 7 szt	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
479	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D9 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 60 - 2 szt	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
480	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D10 jednoskrzydłowe "90"- EI 30 - 6 szt	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
481	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D11 jednoskrzydłowe "100"- EI 30 - 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
482	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi balkonowych - D12 jednoskrzydłowe "90" przeszklenie pełne, okno typu fix EI 30 - 1szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
483	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "90+40" pełne, -1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
484	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 jednoskrzydłowe "90+30" pełne, -1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
485	KNNR 2 d.4 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ3 jednoskrzydłowe "90" pełne, -1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
486	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt		
		147	szt	147.000	
				RAZEM	147.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	KZ	Z	RAZEM
1	ROZBUDOWA SALI GIM-NASTYCZNEJ	191875.33	246088.90	31689.94	157605.61	18704.34	46887.13	692851.25
1.1	Roboty ziemne	1499.83	0.90	6543.50	5669.82	0.07	1687.14	15401.26
1.2	Rozbiórka podłogi na gruncie części istniejącej	6604.46		7957.66	10265.48	0.00	3053.94	27881.54
1.3	Fundamenty	33573.36	51236.46	5259.01	27377.55	3894.37	8144.33	129485.08
1.4	Podłoga na gruncie	8329.10	9206.75	692.36	6359.20	699.71	1891.94	27179.06
1.5	Parter	114530.76	177777.96	8242.04	86548.86	13512.30	25748.43	426360.35
1.5.1	Ściany nośne	8706.60	22662.55	16.71	6150.55	1722.53	1829.61	41088.55
1.5.2	Strop nad parterem	19341.73	27811.78	2965.26	15726.96	2113.79	4678.28	72637.80
1.5.3	Schody	1503.83	1078.96	194.21	1197.09	82.01	356.10	4412.20
1.5.4	Ściany działowe	1883.93	4136.86	4.86	1331.81	314.46	396.18	8068.10
1.5.5	Roboty rozbiórkowe	4223.35		612.34	3409.10	0.00	1014.12	9258.91
1.5.6	Posadzki	10372.86	28863.50	815.70	7887.47	2193.87	2346.71	52480.11
1.5.7	Roboty wykończeniowe	35098.70	25603.11	1763.47	25982.79	1945.84	7730.57	98124.48
1.5.8	ROBOTY ELEWACYJNE	24540.74	33695.39	564.91	17697.97	2561.03	5265.15	84325.19
1.5.9	POKRYCIE DACHOWE	8859.02	33925.81	1304.58	7165.12	2578.77	2131.71	55965.01
1.6	Przebiecia w ścianach istniejących	27337.82	7866.83	2995.37	21384.70	597.89	6361.35	66543.96
2	BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY	57385.44	85166.19	13583.29	50033.16	6472.96	14884.00	227525.04
2.1	Roboty ziemne	1334.99	1.10	5121.72	4551.63	0.08	1354.38	12363.90
2.2	Fundamenty	11934.41	21986.67	1601.20	9543.22	1671.21	2838.89	49575.60
2.3	Podłoga na gruncie	1054.38	1165.47	87.65	804.99	88.57	239.50	3440.56
2.4	Piwnica	10055.82	13114.32	1673.64	8269.19	996.70	2459.87	36569.54
2.4.1	Ściany nośne	679.56	1825.36	2.33	480.77	138.74	143.02	3269.78
2.4.2	Szyb windy osobowej	4636.25	6367.87	976.30	3956.72	483.95	1177.04	17598.13
2.4.3	Strop nad piwnicą i schody	4740.01	4921.09	695.01	3831.70	374.01	1139.81	15701.63
2.5	Parter	10948.08	15846.16	1627.09	8865.56	1204.34	2637.26	41128.49
2.5.1	Ściany nośne	1799.88	4751.44	4.66	1272.32	361.14	378.49	8567.93
2.5.2	Szyb windy osobowej	4370.77	6128.39	920.86	3730.53	465.75	1109.75	16726.05
2.5.3	Strop nad parterem i schody	4777.43	4966.33	701.57	3862.71	377.45	1149.02	15834.51
2.6	I Piętro	10356.93	14763.15	1602.29	8431.25	1122.03	2508.06	38783.71
2.6.1	Ściany nośne	1496.45	3993.71	4.66	1058.40	303.55	314.84	7171.61
2.6.2	Szyb windy osobowej	4636.25	6367.87	976.30	3956.72	483.95	1177.04	17598.13
2.6.3	Strop nad I piętem i schody	4224.23	4401.57	621.33	3416.13	334.53	1016.18	14013.97
2.7	II Piętro	11700.83	18289.32	1869.70	9567.32	1390.03	2846.04	45663.24
2.7.1	Ściany nośne	1978.57	5197.69	4.66	1398.32	395.06	415.97	9390.27
2.7.2	Szyb windy osobowej	5640.24	7273.46	1185.90	4812.31	552.78	1431.56	20896.25
2.7.3	Strop nad II piętem	4082.02	5818.17	679.14	3356.69	442.19	998.51	15376.72
3	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY	505290.37	539602.00	74992.27	409103.59	41014.70	121701.81	1691704.74
3.1	Rozbiórka podłogi na gruncie w miejscu wzmacnianych fundamentów	10906.71		10900.33	15373.10	0.00	4573.53	41753.67
3.2	Roboty ziemne	2595.20	2.81	8133.22	7564.02	0.21	2250.72	20546.18
3.3	Fundamenty	19253.81	37888.19	2995.96	15689.05	2880.25	4667.03	83374.29
3.4	Podłoga na gruncie w miejscu wzmacnianych fundamentów	7411.84	8192.91	616.12	5658.87	622.66	1683.57	24185.97
3.5	Piwnica	53300.44	50403.09	5362.08	41354.60	3831.10	12302.91	166554.22
3.5.1	Ściany nośne	836.88	1812.07	36.95	616.05	137.71	183.26	3622.92
3.5.2	Strop nad piwnicą w miejscu wyburzanej klatki schodowej	1746.78	3132.39	268.97	1420.95	238.07	422.73	7229.89
3.5.3	Schody	1310.77	1453.77	194.14	1060.92	110.49	315.61	4445.70
3.5.4	Ściany działowe	2000.07	1758.81	104.00	1483.56	133.69	441.32	5921.45
3.5.5	Przebiecia w ścianach istniejących	34015.81	11847.28	3927.41	26749.69	900.40	7957.33	85397.92
3.5.6	Roboty wykończeniowe	13390.13	30398.77	830.61	10023.43	2310.74	2982.66	59936.34
3.5.6.1	Pomieszczenie -1.01	1581.32	5220.53	93.26	1180.12	396.83	351.25	8823.31
3.5.6.2	Pomieszczenie -1.02	3008.27	6641.91	189.73	2254.38	504.88	670.75	13269.92
3.5.6.3	Pomieszczenie -1.03	2513.22	5626.77	165.74	1888.44	427.72	561.91	11183.80
3.5.6.4	Pomieszczenie -1.04	1664.18	3740.62	108.16	1249.41	284.35	371.73	7418.45
3.5.6.5	Pomieszczenie -1.05 i -1.05A	2311.57	4584.47	136.86	1725.54	348.48	513.51	9620.43
3.5.6.6	Pomieszczenie -1.06, -1.25, -1.26, -1.37 i -1.38 (Ciągi komunikacyjne)	2311.57	4584.47	136.86	1725.54	348.48	513.51	9620.43
3.6	Parter	130201.10	137465.82	9850.61	98738.31	10448.66	29372.67	416077.17
3.6.1	Ściany nośne	1618.03	3497.83	71.42	1191.02	265.83	354.31	6998.44
3.6.2	Strop nad parterem w miejscu wyburzanej klatki schodowej	1858.63	3409.14	292.94	1516.74	259.09	451.22	7787.76
3.6.3	Schody	4793.95	4002.31	652.38	3839.59	304.17	1142.18	14734.58
3.6.4	Ściany działowe	4558.74	3850.67	236.49	3381.09	292.70	1005.78	13325.47

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	KZ	Z	RAZEM
3.6.5	Przebiecia w ścianach istniejących	46195.49	16652.87	5299.74	36303.85	1265.63	10799.40	116516.98
3.6.6	Posadzki	23947.08	77148.02	1337.23	17826.55	5864.39	5303.25	131426.52
3.6.7	Roboty Wykończeniowe	47229.18	28904.98	1960.41	34679.47	2196.85	10316.53	125287.42
3.7	I Piętro	121962.77	128705.89	9052.98	92367.79	9782.88	27477.60	389349.91
3.7.1	Ściany nośne	887.97	1880.85	38.98	653.47	142.94	194.40	3798.61
3.7.2	Strop nad I piętrem w miejscu wyburzanej klatki schodowej	1858.63	3409.14	292.94	1516.74	259.09	451.22	7787.76
3.7.3	Ściany działowe	2337.07	2057.07	121.53	1733.53	156.37	515.68	6921.25
3.7.4	Przebiecia w ścianach istniejących	45702.84	15305.83	5301.89	35958.03	1163.24	10696.52	114128.35
3.7.5	Posadzki	23947.08	77148.02	1337.23	17826.55	5864.39	5303.25	131426.52
3.7.6	Roboty wykończeniowe	47229.18	28904.98	1960.41	34679.47	2196.85	10316.53	125287.42
3.8	II Piętro	159658.50	176943.29	28080.97	132357.85	13448.94	39373.78	549863.33
3.8.1	Rozbiórka dachu nad częścią nadbudowywaną	22031.11		17260.40	27700.51	0.00	8240.35	75232.37
3.8.2	Przebiecie w stropie nad II piętrem	1757.20	709.88	605.79	1665.89	53.96	495.56	5288.28
3.8.3	Ściany nośne i kominy	13494.56	25432.33	759.77	10049.05	1932.85	2989.34	54657.90
3.8.4	Strop nad II piętrem	12752.46	30265.91	1888.95	10322.03	2300.22	3070.55	60600.12
3.8.5	Ściany działowe	2919.71	2480.34	151.51	2165.51	188.54	644.18	8549.79
3.8.6	Przebiecia w ścianach istniejących	35527.20	12001.83	4116.91	27948.84	912.13	8314.02	88820.93
3.8.7	Posadzki	23947.08	77148.02	1337.23	17826.55	5864.39	5303.25	131426.52
3.8.8	Roboty wykończeniowe	47229.18	28904.98	1960.41	34679.47	2196.85	10316.53	125287.42
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	27727.36	254240.93	121.76	19633.37	19322.40	5840.45	326886.27
	RAZEM netto	782278.50	1125098.02	120387.26	636375.73	85514.40	189313.39	2938967.30
	VAT							675962.48
	Razem brutto							3614929.78

Słownie: trzy miliony sześćset czternaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia dziewięć i 78/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 109	ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ	692851.25				19.17%
1.1	1 - 4	Roboty ziemne	15401.26				0.43%
1.2	5 - 14	Rozbiórka podłogi na gruncie części ist- niejącej	27881.54				0.77%
1.3	15 - 31	Fundamenty	129485.08				3.58%
1.4	32 - 35	Podłoga na gruncie	27179.06				0.75%
1.5	36 - 99	Parter	426360.35				11.79%
1.5.1	36 - 37	Ściany nośne	41088.55				1.14%
1.5.2	38 - 45	Strop nad parterem	72637.80				2.01%
1.5.3	46 - 49	Schody	4412.20				0.12%
1.5.4	50 - 52	Ściany działowe	8068.10				0.22%
1.5.5	53 - 56	Roboty rozbiórkowe	9258.91				0.26%
1.5.6	57 - 66	Posadzki	52480.11				1.45%
1.5.7	67 - 74	Roboty wykończeniowe	98124.48				2.71%
1.5.8	75 - 87	ROBOTY ELEWACYJNE	84325.19				2.33%
1.5.9	88 - 99	POKRYCIE DACHOWE	55965.01				1.55%
1.6	100 - 109	Przebiecia w ścianach istniejących	66543.96				1.84%
2	110 - 185	BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY	227525.04				6.29%
2.1	110 - 113	Roboty ziemne	12363.90				0.34%
2.2	114 - 133	Fundamenty	49575.60				1.37%
2.3	134 - 137	Podłoga na gruncie	3440.56				0.10%
2.4	138 - 150	Piwnica	36569.54				1.01%
2.4.1	138 - 139	Ściany nośne	3269.78				0.09%
2.4.2	140 - 142	Szyb windy osobowej	17598.13				0.49%
2.4.3	143 - 150	Strop nad piwnicą i schody	15701.63				0.43%
2.5	151 - 163	Parter	41128.49				1.14%
2.5.1	151 - 152	Ściany nośne	8567.93				0.24%
2.5.2	153 - 155	Szyb windy osobowej	16726.05				0.46%
2.5.3	156 - 163	Strop nad parterem i schody	15834.51				0.44%
2.6	164 - 176	I Piętro	38783.71				1.07%
2.6.1	164 - 165	Ściany nośne	7171.61				0.20%
2.6.2	166 - 168	Szyb windy osobowej	17598.13				0.49%
2.6.3	169 - 176	Strop nad I piętrem i schody	14013.97				0.39%
2.7	177 - 185	II Piętro	45663.24				1.26%
2.7.1	177 - 178	Ściany nośne	9390.27				0.26%
2.7.2	179 - 181	Szyb windy osobowej	20896.25				0.58%
2.7.3	182 - 185	Strop nad II piętrem	15376.72				0.43%
3	186 - 454	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BU- DYNKU SZKOŁY	1691704.74				46.80%
3.1	186 - 195	Rozbiórka podłogi na gruncie w miejscu wzmocnianych fundamentów	41753.67				1.16%
3.2	196 - 199	Roboty ziemne	20546.18				0.57%
3.3	200 - 217	Fundamenty	83374.29				2.31%
3.4	218 - 221	Podłoga na gruncie w miejscu wzmocnia- nych fundamentów	24185.97				0.67%
3.5	222 - 319	Piwnica	166554.22				4.61%
3.5.1	222 - 223	Ściany nośne	3622.92				0.10%
3.5.2	224 - 226	Strop nad piwnicą w miejscu wyburzanej klatki schodowej	7229.89				0.20%
3.5.3	227 - 230	Schody	4445.70				0.12%
3.5.4	231 - 232	Ściany działowe	5921.45				0.16%
3.5.5	233 - 242	Przebiecia w ścianach istniejących	85397.92				2.36%
3.5.6	243 - 319	Roboty wykończeniowe	59936.34				1.66%
3.5.6.1	243 - 253	Pomieszczenie -1.01	8823.31				0.24%
3.5.6.2	254 - 267	Pomieszczenie -1.02	13269.92				0.37%
3.5.6.3	268 - 281	Pomieszczenie -1.03	11183.80				0.31%
3.5.6.4	282 - 293	Pomieszczenie -1.04	7418.45				0.21%
3.5.6.5	294 - 306	Pomieszczenie -1.05 i -1.05A	9620.43				0.27%
3.5.6.6	307 - 319	Pomieszczenie -1.06, -1.25, -1.26, -1.37 i -1.38 (Ciągi komunikacyjne)	9620.43				0.27%
3.6	320 - 359	Parter	416077.17				11.51%
3.6.1	320 - 321	Ściany nośne	6998.44				0.19%
3.6.2	322 - 324	Strop nad parterem w miejscu wyburza- nej klatki schodowej	7787.76				0.22%
3.6.3	325 - 328	Schody	14734.58				0.41%
3.6.4	329 - 330	Ściany działowe	13325.47				0.37%
3.6.5	331 - 340	Przebiecia w ścianach istniejących	116516.98				3.22%
3.6.6	341 - 350	Posadzki	131426.52				3.64%
3.6.7	351 - 359	Roboty Wykończeniowe	125287.42				3.47%
3.7	360 - 395	I Piętro	389349.91				10.77%
3.7.1	360 - 361	Ściany nośne	3798.61				0.11%

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
3.7.2	362 - 364	Strop nad I piętrzem w miejscu wyburzanej klatki schodowej	7787.76				0.22%
3.7.3	365 - 366	Ściany działowe	6921.25				0.19%
3.7.4	367 - 376	Przebiecia w ścianach istniejących	114128.35				3.16%
3.7.5	377 - 386	Posadzki	131426.52				3.64%
3.7.6	387 - 395	Roboty wykończeniowe	125287.42				3.47%
3.8	396 - 454	II Piętro	549863.33				15.21%
3.8.1	396 - 403	Rozbiórka dachu nad częścią nadbudo- wywaną	75232.37				2.08%
3.8.2	404 - 415	Przebiecie w stropie nad II piętrzem	5288.28				0.15%
3.8.3	416 - 418	Ściany nośne i kominy	54657.90				1.51%
3.8.4	419 - 423	Strop nad II piętrzem	60600.12				1.68%
3.8.5	424 - 425	Ściany działowe	8549.79				0.24%
3.8.6	426 - 435	Przebiecia w ścianach istniejących	88820.93				2.46%
3.8.7	436 - 445	Posadzki	131426.52				3.64%
3.8.8	446 - 454	Roboty wykończeniowe	125287.42				3.47%
4	455 - 486	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	326886.27				9.04%
		RAZEM netto	2938967.30				81.30%
		VAT	675962.48				18.70%
		Razem brutto	3614929.78				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			3614929.78				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			2938967.30				
Podatek VAT			675962.48				

Słownie: trzy miliony sześćset czternaście tysięcy dziewięćset dwadzieścia dziewięć i 78/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1	45214000-0	ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ				
1.1	45110000-1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	24.20	1.2919
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	149.13	0.0030
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.2919	0.9108
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.0030	0.0002
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.2027	0.2709
		Razem pozycja 1				2.4800
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	24.20	0.1271
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	97.12	0.2428
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.3699	0.2608
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.6307	0.0776
		Razem pozycja 2				0.7100
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1620	24.20	3.9204
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	0.0461	100.19	4.6188
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1043	73.82	7.6994
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.2386	11.4482
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.6868	3.4055
		Razem pozycja 3				31.0900
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0152*10=	m-g	0.1520	73.82	11.2206
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.2206	7.9105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.1311	2.3531
		Razem pozycja 4				21.4800
1.2	45110000-1	Rozbiórka podłogi na gruncie części istniejącej				
5 d.1.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	24.20	4.3560
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.3560	3.0710
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.4270	0.9135
		Razem pozycja 5				8.3400
6 d.1.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	24.20	4.1140
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.1140	2.9004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.0144	0.8628
		Razem pozycja 6				7.8800
7 d.1.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	24.20	2.1780
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.1780	1.5355

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 7	%	12.30	3.7135	0.4568 4.1700
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	24.20	5.5660
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.5660	3.9240
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.4900	1.1673
		Razem pozycja 8				10.6600
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.05*5=	r-g	0.2500	24.20	6.0500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.0500	4.2653
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	10.3153	1.2688
		Razem pozycja 9				11.5800
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4700	24.20	35.5740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	35.5740	25.0797
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	60.6537	7.4604
		Razem pozycja 10				68.1100
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39551	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 15-20 t (1)	m-g	1.2100	73.07	88.4147
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	145.0427	102.2551
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	247.2978	30.4176
		Razem pozycja 11				277.7200
12 d.1.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³			
	39551	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 15-20 t (1) 0.04*10=	m-g	0.4000	73.07	29.2280
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.2280	20.6057
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	49.8337	6.1295
		Razem pozycja 12				55.9600
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	24.20	24.6840
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy 10-15 t (1)	m-g	0.6300	86.35	54.4005
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	79.0845	55.7546
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	134.8391	16.5852
		Razem pozycja 13				151.4200
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-mi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³			
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy 10-15 t (1) 0.03*10=	m-g	0.3000	86.35	25.9050
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	25.9050	18.2630
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	44.1680	5.4327

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 14						49.6000
1.3	45212000-6	Fundamenty				
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki 1.08*1.2=	m ³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	125.4528	88.4442
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2486	0.3989
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	213.8970	26.3093
Razem pozycja 15						245.8500
16 d.1.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczanie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	7.10	0.9417
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.0375	4.9614
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.9989	1.4759
Razem pozycja 16						13.4700
17 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	209.01	25.0812
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	109.2972	77.0545
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	251.5479	19.1176
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	186.3517	22.9213
Razem pozycja 17						479.9400
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.60	0.5190

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.4988	11.6317
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	35.1186	2.6690
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.1305	3.4601
		Razem pozycja 18				69.3800
19 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 19				5198.7300
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102240	-- Materiały -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 14 do 25 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 20				5198.7300
21 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 4.6878*1.2=	r-g	5.6254	24.20	136.1337
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*1.2=	m³	1.2180	222.60	271.1268
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004*1.2=	m³	0.0048	348.63	1.6734
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007*1.2=	m³	0.0084	609.54	5.1201
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005*1.2=	m³	0.0060	702.38	4.2143
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53*1.2=	kg	0.6360	5.96	3.7906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	285.93	4.2889
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	środek transportowy	m-g	0.0600	77.12	4.6272
	44141	0.05*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		0.08*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	160.8259	113.3823
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	290.2141	22.0563
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	274.2082	33.7276
		Razem pozycja 21				620.2100
22 d.1.3	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 1.5378*1.2=	r-g	1.8454	24.20	44.6577
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	1.2180	222.60	271.1268
	3950001	1.015*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	0.001*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0036	609.54	2.1943
	2600622	0.003*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0024	702.38	1.6857
	1330400	0.002*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2400	5.96	1.4304
	0000000	0.2*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	276.86	4.1528
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	0.02*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		0.08*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	66.5736	46.9344
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	281.0084	21.3566
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	113.5080	13.9615
		Razem pozycja 22				429.8300
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2	m²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	0.122*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	0.002*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	0.01*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	0.023*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	0.6*1.2= druć stalowy okrągły	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	0.12*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	0.39*1.2= środek transportowy	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	0.08*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0120	209.01	2.5081
		0.01*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	113.9013	80.3004
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	66.1064	5.0241
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	194.2017	23.8868
		Razem pozycja 23				289.2200

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szczytu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*13=	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 24						58.5000
25 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.60	0.5190
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.4988	11.6317
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	35.1186	2.6690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.1305	3.4601
Razem pozycja 25						69.3800
26 d.1.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.4602*1.2=	r-g	0.5522	24.20	13.3642
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.55*1.2=	kg	0.6600	4.63	3.0558
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.65*1.2=	kg	1.9800	3.72	7.3656
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	20.02	0.3004
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0084*1.2=	m-g	0.0101	77.12	0.7774
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.1416	9.9698

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	20.3252	1.5447
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	24.1114	2.9657
Razem pozycja 26						48.9500
27 d.1.3	KNR 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.317*1.2=	r-g	0.3804	24.20	9.2057
	1040600	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.35*1.2=	kg	1.6200	3.72	6.0264
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	15.63	0.2344
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0063*1.2=	m-g	0.0076	77.12	0.5830
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.7887	6.9010
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	15.8642	1.2057
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.6897	2.0528
Razem pozycja 27						35.8100
28 d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	24.20	7.1535
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	4.63	1.6205
	1562699	plyty styropianowe	m ³	0.1260	126.56	15.9466
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	3.72	6.8820
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.0500	92.00	4.6000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.05	0.4357
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	16.19	0.1214
	39599	środek transportowy	m-g	0.0122	77.12	0.9409
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	8.2158	5.7921
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.4848	2.2408
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	14.0079	1.7230
Razem pozycja 28						47.4600
29 d.1.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	24.20	1.6214
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1.1000	3.28	3.6080
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	3.61	0.2886
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.6214	1.1431
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.8966	0.2961
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.7645	0.3400
Razem pozycja 29						7.3000
30 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasyпки	m ³	1.0800	3.99	4.3092
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0135	97.12	1.3111
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.3111	0.9243
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4.3092	0.3275
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.2354	0.2750

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 30						7.1500
31 d.1.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57=	r-g	0.2099	24.20	5.0798
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57=	m-g	0.1105	7.10	0.7847
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.8645	4.1345
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	9.9990	1.2299
Razem pozycja 31						11.2300
1.4	45200000-9	Podłoga na gruncie				
32 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki 1.08*1.2=	m ³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	125.4528	88.4442
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2486	0.3989
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	213.8970	26.3093
Razem pozycja 32						245.8500
33 d.1.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	7.10	0.9417
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.0375	4.9614
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.9989	1.4759
Razem pozycja 33						13.4700
34 d.1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.2951*1.2=	r-g	0.3541	24.20	8.5697
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6*1.2=	kg	1.9200	3.72	7.1424
	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	5.08	7.0104
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.34	0.3201
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0098*1.2=	m-g	0.0118	16.19	0.1904
	39599	środek transportowy 0.0077*1.2=	m-g	0.0092	77.12	0.7126
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.4727	6.6783
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	21.6597	1.6461
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.1510	1.9866

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 34						41.4400
35 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	209.01	25.0812
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	109.2972	77.0545
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	251.5479	19.1176
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	186.3517	22.9213
Razem pozycja 35						479.9400
1.5	45210000-2	Parter				
1.5.1	45210000-2	Ściany nośne				
36 d.1.5. 1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.4420	17.2316
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	61.0386	4.6389
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.6736	5.1259
Razem pozycja 36						112.4800
37 d.1.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.1638	3.6405
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.9103	2.2732
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	8.8043	1.0829
Razem pozycja 37						42.0700
1.5.2	45210000-2	Strop nad parterem				
38 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 38				5198.7300
39 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --	t	1.0200	2500.00	2550.0000
	0000000	pręty żebrowane ponad 16 mm materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 39				5198.7300
40 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 40				1194.6100
41 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 41						1194.6100
42 d.1.5. 2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	65.5648	46.2232
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	50.2504	3.8190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	111.7880	13.7499
Razem pozycja 42						179.6100
43 d.1.5. 2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.009472*5=	r-g	0.0474	24.20	1.1461
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	222.60	11.3526
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.35	0.1703
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.007191*5=	m-g	0.0360	16.19	0.5821
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	209.01	1.0451
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.7733	1.9552
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.5229	0.8757
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.7285	0.5816
Razem pozycja 43						17.7100

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
44 d.1.5. 2	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.4420	17.2316
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.6736	5.1259
		Razem pozycja 44				112.4800
45 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce attyki) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 45				1194.6100
1.5.3	45210000-2	Schody				
46 d.1.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 46				5198.7300

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
47 d.1.5. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.13*1.2=	m ³	0.1560	222.60	34.7256
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m ³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m ³	0.0156	609.54	9.5088
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	5.96	3.5760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.1269*1.2=	m-g	0.1523	16.19	2.4654
	39599	środek transportowy 0.02*1.2=	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.03*1.2=	m-g	0.0360	209.01	7.5244
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	137.7669	97.1257
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	52.3742	3.9804
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	234.8926	28.8918
Razem pozycja 47						320.1400
48 d.1.5. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*7=	r-g	0.2387	24.20	5.7765
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.012*7=	m ³	0.0840	222.60	18.6984
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.70	0.2805
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*7=	m-g	0.0658	16.19	1.0653
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=	m-g	0.0140	209.01	2.9261
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.7679	6.8864
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	18.9789	1.4424
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.6543	2.0485
Razem pozycja 48						39.1200
49 d.1.5. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 49				1194.6100
1.5.4	45210000-2	Ściany działowe				
50 d.1.5. 4	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	24.20	17.4240
	1811420	-- Materiały -- cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm'	szt.	18.0000	1.91	34.3800
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	1.4300	0.67	0.9581
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	35.34	0.8835
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	17.4240	12.2839
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	36.2216	2.7528
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	29.7079	3.6541
		Razem pozycja 50				72.3400
51 d.1.5. 4	KNR 9-10 0158-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	24.20	13.3100
	1811400	-- Materiały -- kształtka SILIKAT N 6,5 250x65x220 mm	szt.	18.0000	1.46	26.2800
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	0.7800	0.67	0.5226
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	26.80	0.6701
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.3100	9.3836
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.4727	2.0879
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.6936	2.7913
		Razem pozycja 51				55.0500
52 d.1.5. 4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.5661	43.34	24.5348
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.53	0.3680
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	24.9028	1.8926
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 52				36.6800
1.5.5		Roboty rozbiórkowe				
53 d.1.5. 5	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe proste - rozbiórka	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3363	24.20	104.9385
	11171	-- Sprzęt -- Młot wyburzeniowy na koparce (1)	m-g	0.5000	115.84	57.9200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	162.8585	114.8152
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	277.6737	34.1539

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 53						311.8300
54 d.1.5. 5	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podjazd dla niepełnosprawnych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600	24.20	599.1920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	599.1920	422.4304
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	1021.6224	125.6596
Razem pozycja 54						1147.2800
55 d.1.5. 5	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - rozebranie okładziny schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	24.20	22.0220
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0400	77.12	3.0848
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	25.1068	17.7003
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	42.8071	5.2653
Razem pozycja 55						48.0700
56 d.1.5. 5	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - rozbiórka	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	24.20	10.1640
	71921	-- Sprzęt -- Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm	m-g	0.2500	4.55	1.1375
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	11.3015	7.9676
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	19.2691	2.3701
Razem pozycja 56						21.6400
1.5.6		Posadzki				
57 d.1.5. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	24.20	17.4240
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5*2=	kg	7.0000	3.64	25.4800
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2*2=	m ²	2.4000	9.06	21.7440
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13*2=	m ²	2.2600	2.28	5.1528
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	3.89	1.4004
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	53.78	0.8067
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0112*2=	m-g	0.0224	16.19	0.3627
	39000	środek transportowy 0.0068*2=	m-g	0.0136	77.01	1.0473
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	18.8340	13.2780
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	54.5839	4.1484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	32.1120	3.9498
Razem pozycja 57						94.7900
58 d.1.5. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1562699 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	16.00 16.80	16.8000 0.2520
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0.0032 0.0047	16.19 56.47	0.0518 0.2654
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.4734	1.7437
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	17.0520	1.2960
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	4.2171	0.5187
		Razem pozycja 58				23.0800
59 d.1.5. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podpoadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	16.19 77.01	0.1813 0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.4170	6.6390
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.2919	2.0742
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.0560	1.9749
		Razem pozycja 59				47.4000
60 d.1.5. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m ³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	100.1891	70.6333
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.5855	17.5245
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	170.8224	21.0112
		Razem pozycja 60				439.9400
61 d.1.5. 6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.5577	2.5082
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	51.0180	3.8774
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.0659	0.7461
Razem pozycja 61						61.7100
62 d.1.5. 6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010 0000000	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0900 1.5000	16.20 1.46	1.4580 0.0219
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.9360	1.3649
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1.4799	0.1125
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	3.3009	0.4060
Razem pozycja 62						5.3000
63 d.1.5. 6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021 148HEN0203 0000000	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 środek gruntujący CN 94 materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.0618 0.0412 1.5000	42.00 19.35 3.39	2.5956 0.7972 0.0509
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0010 0.0010	6.34 56.47	0.0063 0.0565
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.6928	2.6034
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.4437	0.2617
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.2962	0.7744
Razem pozycja 63						10.7800
64 d.1.5. 9914 6	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.386*1.7=	r-g	0.6562	24.20	15.8800
	155HEN5101 1569999 0000000	-- Materiały -- klej Thomsit Totanol UK 200 wykładzina rulonowa typu Linoleum materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0.2987 1.0900 1.5000	7.05 59.00 66.42	2.1058 64.3100 0.9962
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0057 0.0041	6.34 56.47	0.0361 0.2315
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.1476	11.3841
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	67.4120	5.1233
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	27.5317	3.3864
Razem pozycja 64						103.4500
65 d.1.5. 2806-05 6	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 7.2200 0.2700 1.5000	41.84 0.88 5.66 50.56	42.6768 6.3536 1.5282 0.7584
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.19 56.47	0.4857 2.2588
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	44.1265	31.1092
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	51.3170	3.9001

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 65				139.7100
66 d.1.5. 6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021	-- Materiały --	m	1.0300	7.27	7.4881
	0000000	listwa wykańczająca	%	1.5000	7.49	0.1123
		materiały pomocnicze(od M)				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.8720	2.7298
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	7.6004	0.5776
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.6018	0.8120
		Razem pozycja 66				15.5900
1.5.7		Roboty wykończeniowe				
67 d.1.5. 7	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.5386
	2380800	-- Materiały --	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	zaprawa cementowo-wapienna m 50	%	1.5000	5.32	0.0799
		materiały pomocnicze(od M)				
	46212	-- Sprzęt --	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.9884	9.1568
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.1452	2.7239
		Razem pozycja 67				30.6800
68 d.1.5. 7	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	24.20	14.8346
	2380800	-- Materiały --	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0182	198.57	3.6140
	2380806	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0043	191.16	0.8220
	0000000	zaprawa cementowo-wapienna m 50	%	1.5000	5.09	0.0764
		materiały pomocnicze(od M)				
	46212	-- Sprzęt --	m-g	0.0671	27.15	1.8218
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.6564	11.7428
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.1667	0.3927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.3992	3.4931
		Razem pozycja 68				37.4500
69 d.1.5. 7	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8480	24.20	44.7216
	2380806	-- Materiały --	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	zaprawa cementowa m. 80	%	1.5000	5.22	0.0783
		materiały pomocnicze(od M)				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		wyciąg				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	45.3789	31.9921
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	77.3710	9.5166
		Razem pozycja 69				92.5900

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
70 d.1.5. 7	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.4200 1.5000	8.18 3.44	3.4356 0.0515
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1702	2.2350
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4871	0.2650
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.4052	0.6648
		Razem pozycja 70				9.8200
71 d.1.5. 7	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	24.20	52.0300
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	8.92	9.1876
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	3.7800	1.85	6.9930
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD	m	0.5500	1.50	0.8250
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.0500	0.71	1.4555
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.0500	0.71	1.4555
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	5.1000	0.51	2.6010
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.6200	0.51	0.3162
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4.0800	0.25	1.0200
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000	0.04	0.7600
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.0210
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0.3000	0.56	0.1680
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.87	1.5225
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	3.43	0.4459
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	37.77	0.1889
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450	16.19	0.7286
	95100	środek transportowy	m-g	0.0140	56.47	0.7906
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	53.5492	37.7522
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	37.9601	2.8850
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	91.3014	11.2301
		Razem pozycja 71				143.3800
72 d.1.5. 7	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	kg dm ³	0.0040 1.0000	0.56 11.25	0.0022 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4737	3.1540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4210	0.8680
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6277	0.9382
		Razem pozycja 72				20.8500
73 d.1.5. 7	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany	kg	0.0020	0.56	0.0011
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4681	3.1500
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4199	0.8679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6181	0.9370
		Razem pozycja 73				20.8400
74 d.1.5. 7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m²	1.0300	41.84	43.0952
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.88	6.3536
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.98	0.7647
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	16.19	0.4857
	39599	środek transportowy"	m-g	0.0400	56.47	2.2588
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	79.9425	56.3595
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.7417	3.9324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	136.3020	16.7651
		Razem pozycja 74				208.7400
1.5.8		ROBOTY ELEWACYJNE				
75 d.1.5. 8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	24.20	6.5824
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.5824	4.6406
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	11.2230	1.3804
		Razem pozycja 75				12.6000
76 d.1.5. 8	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	24.20	1.4520
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm³	0.1000	25.78	2.5780
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.58	0.0387
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0001	56.47	0.0056
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.4576	1.0276
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.6167	0.1989
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.4852	0.3057
		Razem pozycja 76				5.6100
77 d.1.5. 8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035	24.20	2.5047
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1552326 0000000	preparat wzmacniający podłoże (CT17) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3000 1.5000	8.59 2.58	2.5770 0.0387
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002	56.47	0.0113
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.5160	1.7738
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.6157	0.1988
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	4.2898	0.5276
		Razem pozycja 77				7.6300
78 d.1.5. 8	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100	24.20	0.2420
	1562600 1554100	-- Materiały -- płyty styropianowe zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	m ³ kg	0.00025 0.0250	158.71 1.27	0.0397 0.0318
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.072	0.0011
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.2420	0.1706
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.0726	0.0055
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.4126	0.0507
		Razem pozycja 78				0.5400
79 d.1.5. 8	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna -- 1.1021+0.1773+1.1021=2.3815=	r-g	2.3815	24.20	57.6323
	2310099	-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej Rockmin 15 cm 3, 6m2 (dostawca: HEBO)	m ²	1.0800	14.06	15.1848
	1554114 0000000	zaprawa klejąca ROXHESIVE materiały pomocnicze(od M)	kg %	5.0000 1.5000	1.54 22.88	7.7000 0.3433
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0324 0.0240	6.04 56.47	0.1957 1.3553
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	59.1833	41.7242
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	23.2281	1.7653
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	100.9075	12.4116
		Razem pozycja 79				138.3100
80 d.1.5. 8	KNR 0-28 2627-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.0263+0.0084=0.0347=	r-g	0.0347	24.20	0.8397
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000	0.36 0.37	0.3744 0.0056
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002	6.04 56.47	0.0012 0.0113
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.8522	0.6008
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.3800	0.0289
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1.4530	0.1787
		Razem pozycja 80				2.0400
81 d.1.5. 8	KNR 0-28 2625-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.275+0.0612+0.275=0.6112=	r-g	0.6112	24.20	14.7910
	1554115 3900600 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.1800 1.5000	1.54 2.46 9.06	6.1600 2.9028 0.1359

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052	6.04 56.47	0.0423 0.2936
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 81	% % % 	70.50 7.60 12.30	15.1269 9.1987 25.7914	10.6645 0.6991 3.1723 38.8600
82 d.1.5. 8	KNR 0-28 2625-07 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.6219+0.1382+0.6219=1.382=	r-g	1.3820	24.20	33.4444
	1554115 3900600 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.6430 1.5000	1.54 2.46 10.20	6.1600 4.0418 0.1530
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052	6.04 56.47	0.0423 0.2936
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 82	% % % 	70.50 7.60 12.30	33.7803 10.3548 57.5954	23.8151 0.7870 7.0842 75.8200
83 d.1.5. 8	KNR 0-28 2625-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - ochrona narożników wypukłych	m			
	999	-- Robocizna -- 0.1067+0.0066+0.1067=0.22=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
	1554115 1220200 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE kątownik materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.9000 1.1760 1.5000	1.54 3.59 5.61	1.3860 4.2218 0.0841
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005	6.04 56.47	0.0042 0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 83	% % % 	70.50 7.60 12.30	5.3564 5.6919 9.1327	3.7763 0.4326 1.1233 16.3800
84 d.1.5. 8	KNR 0-28 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - beton architektoniczny	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5169+0.0494=0.5663=	r-g	0.5663	24.20	13.7045
	1552340	-- Materiały -- środek zwiększający przyczepność COLOR PRIME	kg	0.2000	26.01	5.2020
	2350075 0000000	masa tynkarska DRYVIT QUARZPUTZ materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.7000 1.5000	1.78 10.01	4.8060 0.1501
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0095 0.0136	6.04 56.47	0.0574 0.7680
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 84	% % % 	70.50 7.60 12.30	14.5299 10.1581 24.7735	10.2436 0.7720 3.0471 38.7500
85 d.1.5. 8	KNR 0-28 2629-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża	m			
	999	-- Robocizna -- 0.0076+0.1207=0.1283=	r-g	0.1283	24.20	3.1049
	1318399	-- Materiały -- Listwa cokolowa WB 153 2mb	m	1.0500	11.65	12.2325

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	8990400 0000000	kolki rozporowe z wkretami materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	2.5800 1.5000	0.45 13.39	1.1610 0.2009
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	56.47	0.0113
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1162	2.1969
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	13.5944	1.0332
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.3131	0.6535
		Razem pozycja 85				20.5900
86 d.1.5. 8	KNR 0-28 2626-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2645	24.20	151.6009
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 3 cm	m ²	1.0800	14.93	16.1244
	1554114	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	5.0000	1.54	7.7000
	1554115	zaprawa klejąca ROXBASE	kg	4.0000	1.54	6.1600
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	2.46	4.0418
	2350080	zaprawa tynkarska ROXTEX QUARZPUTZ	kg	2.5000	12.00	30.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	64.03	0.9604
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0285	6.04	0.1721
	39500	środek transportowy	m-g	0.0267	56.47	1.5077
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	153.2807	108.0629
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	64.9866	4.9390
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	261.3436	32.1453
		Razem pozycja 86				363.4100
87 d.1.5. 8	KNR 13-12 0303-05 analogia	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegła licówka o gr. cegły	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300	24.20	56.3860
	1800099	-- Materiały -- Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm	szt	61.0000	3.20	195.2000
	2380899	zaprawa	m ³	0.0050	179.97	0.8999
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	196.10	3.9220
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0900	16.19	1.4571
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	57.8431	40.7794
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	200.0219	15.2017
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	98.6225	12.1306
		Razem pozycja 87				325.9800
1.5.9		POKRYCIE DACHOWE				
88 d.1.5. 9	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziomo z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywinieciem na attykę i budynek istniejący	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1377	24.20	3.3323
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.3890
	1440299	lepik smołowy	kg	1.5000	3.89	5.8350
	3950101	drewno opałowe	kg	2.0000	0.97	1.9400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	9.16	0.1375
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy"	m-g	0.0055	56.47	0.3106
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.6947	2.6048
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	9.3015	0.7069
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.2995	0.7748
		Razem pozycja 88				17.0800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
89 d.1.5. 9	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0814	24.20	1.9699
	1440299	-- Materiały -- lepik smołowy	kg	1.2000	3.89	4.6680
	3950101	drewno opałowe	kg	1.7500	0.97	1.6975
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.37	0.0955
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0022	16.19	0.0356
	39599	środek transportowy"	m-g	0.0043	56.47	0.2428
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.2483	1.5851
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6.4610	0.4910
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.8334	0.4715
		Razem pozycja 89				11.2600
90 d.1.5. 9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / kliny styropianowe-warstwa spadkowa/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	24.20	5.4740
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.3890
	1562699	kliny styropianowe	m ²	1.0500	25.19	26.4495
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.7500	3.72	6.5100
	3950101	drewno opałowe	kg	2.7000	0.97	2.6190
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.97	0.5545
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0073	16.19	0.1182
	39599	środek transportowy"	m-g	0.0116	56.47	0.6551
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.2473	4.4043
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	37.5220	2.8517
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	10.6516	1.3101
		Razem pozycja 90				52.3400
91 d.1.5. 9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	24.20	5.4740
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.3890
	1562699	styropapa gr. 20cm	m ²	1.0500	39.19	41.1495
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.7500	3.72	6.5100
	3950101	drewno opałowe	kg	2.7000	0.97	2.6190
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.67	0.7750
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0073	16.19	0.1182
	39599	środek transportowy"	m-g	0.0116	56.47	0.6551
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.2473	4.4043
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	52.4425	3.9856
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	10.6516	1.3101
		Razem pozycja 91				68.3900
92 d.1.5. 9	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4'	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4595	24.20	11.1199
	1562999	-- Materiały -- taśma dylatacyjna z PCW	m	1.0500	25.97	27.2685
	2650599	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	0.9800	4.90	4.8020
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	32.07	0.4811
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn m-ary	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.0158	16.19	0.2558
	39599	środek transportowy	m-g	0.0102	77.12	0.7866
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.1623	8.5744
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	32.5516	2.4739
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	20.7367	2.5506
		Razem pozycja 92				58.3100
93 d.1.5. 9	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Gładź cementowa zbrojona siatką Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 3.06*1.2=	r-g	3.6720	24.20	88.8624
	2370607	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	245.72	300.7613
	0000000	Siatka zbrojeniowa 0.5*1.2=	m²	0.6000	1.85	1.1100
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	301.87	4.5281
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.53*1.2=	m-g	1.8360	16.19	29.7248
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.09*1.2=	m-g	0.1080	209.01	22.5731
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	141.1603	99.5180
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	306.3994	23.2864
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	240.6783	29.6034
		Razem pozycja 93				599.9700
94 d.1.5. 9	KNR 2-02 0502-05 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3412	24.20	8.2570
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	2.3600	2.80	6.6080
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.2000	3.72	11.9040
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000	0.00	0.0000
	3950101	drewno opałowe	kg	4.2000	0.97	4.0740
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	22.59	0.3388
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0068	16.19	0.1101
	39599	środek transportowy	m-g	0.0179	77.12	1.3804
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.7475	6.8720
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	22.9248	1.7423
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.6195	2.0442
		Razem pozycja 94				43.3300
95 d.1.5. 9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie attyki oraz pasy nadrynnowe przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	24.20	37.9940
	1212520	-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	4.8800	14.65	71.4920
	1200230	Spoiva cynowo-olowiane LC40, LC40A	kg	0.0560	60.20	3.3712
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.7000	0.35	2.3450
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	77.21	1.1581
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	38.5177	27.1550
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	78.3663	5.9558
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	65.6727	8.0777
		Razem pozycja 95				158.0700
96 d.1.5. 9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk - obróbka blacharska połaci dachowych przy połączeniu z budynkiem istniejącym	m²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	24.20	37.9940
	1212122	-- Materiały -- blacha z cynku 0.55 mm	kg	4.8800	14.30	69.7840
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0560	70.59	3.9530
	8990499	kolki rozporowe plastikowe	szt.	6.7000	0.35	2.3450
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	76.08	1.1412
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	38.5177	27.1550
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	77.2232	5.8690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	65.6727	8.0777
Razem pozycja 96						156.8400
97 d.1.5. 08 9 analogia	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9900	24.20	23.9580
	1212123	-- Materiały -- blacha z cynku 0.60 mm	kg	2.7900	15.10	42.1290
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1000	70.59	7.0590
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.19	0.7378
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	77.01	0.2695
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	16.19	0.0324
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.2599	17.1032
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	49.9258	3.7944
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.3631	5.0877
Razem pozycja 97						100.1700
98 d.1.5. 03 9	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8350	24.20	20.2070
	1212520	-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	1.9700	14.65	28.8605
	1200230	Spoiwa cynowo-ołowiane LC40, LC40A	kg	0.0400	60.20	2.4080
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.3300	7.92	2.6136
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	33.88	0.5082
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0027	77.01	0.2079
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	20.4149	14.3925
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	34.3903	2.6137
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	34.8074	4.2813
Razem pozycja 98						76.0900
99 d.1.5. 04 9	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6510	24.20	15.7542
	1212123	-- Materiały -- blacha z cynku 0.60 mm	kg	1.9300	15.10	29.1430
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0390	70.59	2.7530
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2.0000	6.81	13.6200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	45.52	0.6827
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	77.01	0.2695
	34000	wyciąg	m-g	0.0019	16.19	0.0308
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.0545	11.3184
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	46.1987	3.5111
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	27.3729	3.3669
Razem pozycja 99						80.4500
1.6	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
100 d.1.6	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927	24.20	9.5033
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080	348.63	2.7890
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0002	844.29	0.1689
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0007	609.54	0.4267
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	5.96	0.2384
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	3.62	0.0725
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.5033	6.6998
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.6955	0.2809
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.2031	1.9930
		Razem pozycja 100				22.1700
101 d.1.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	24.20	515.4600
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	401.0000	1.00	401.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	425.66	45.9713
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.2800	36.82	10.3096
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810	348.63	28.2390
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0560	844.29	47.2802
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1170	702.38	82.1785
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	5.96	15.9728
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	7.61	35.6909
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1400	3.98	0.5572
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	667.20	10.0080
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	4.72	2.1712
	34000	wyciąg	m-g	3.4800	16.19	56.3412
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	573.9724	404.6505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	677.2075	51.4678
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	978.6229	120.3706
		Razem pozycja 101				1827.6700
102 d.1.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	24.20	379.4560
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.0200	222.60	227.0520
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	348.63	4.1836
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0460	609.54	28.0388
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	702.38	38.6309
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	5.96	16.0920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	314.00	4.7100
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.5800	16.19	41.7702
	39599	środek transportowy	m-g	0.1200	77.12	9.2544
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	430.4806	303.4888
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	318.7073	24.2218
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	733.9694	90.2782
		Razem pozycja 102				1167.1800
103 d.1.6	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	24.20	4356.0000
	1100999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1050.0000	5.00	5250.0000
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	13.0000	5.43	70.5900

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4.3000	26.77	115.1110
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100 szt.	2.5300	24.92	63.0476
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	12.5000	24.89	311.1250
	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	25.0000	8.29	207.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	6017.12	240.6849
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	70.19	77.2090
	39599	środek transportowy	m-g	1.9000	77.12	146.5280
	72100	spawarka	m-g	9.0000	5.78	52.0200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4631.7570	3265.3887
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6257.8085	475.5934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7897.1457	971.3489
		Razem pozycja 103				15601.9000
104 d.1.6	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	24.20	27.5880
		-- Materiały --				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040	425.66	1.7026
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0070	24.36	0.1705
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0120	80.64	0.9677
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0041	348.63	1.4294
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0018	609.54	1.0972
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	5.96	0.1192
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0040	3.98	0.0159
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	5.50	0.1101
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	4.72	0.0944
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0900	5.70	0.5130
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.1954	19.8778
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.6126	0.4266
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	48.0732	5.9130
		Razem pozycja 104				60.0300
105 d.1.6	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1200	24.20	1019.3040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1019.3040	718.6093
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1737.9133	213.7633
		Razem pozycja 105				1951.6800
106 d.1.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.11*2=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
		-- Materiały --				
	1331799	siatka tkana Rabitz'a	m ²	0.5400	4.11	2.2194
	1120699	0.27*2= druć stalowy okrągły miękki	kg	0.0600	4.18	0.2508
	0000000	0.03*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.0371
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3240	3.7534
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.5073	0.1906
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0774	1.1165
		Razem pozycja 106				12.8900
107 d.1.6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	1.28*2=	r-g	2.5600	24.20	61.9520
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0100	369.26	3.6926
	2360000	0.005*2= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0100	304.76	3.0476
	1602099	0.005*2= piasek do zapraw	m³	0.0540	36.82	1.9883
	0000000	0.027*2= materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	8.73	0.1746
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000	16.19	1.6190
	43211	0.05*2= betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1000	4.72	0.4720
		0.05*2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	64.0430	45.1503
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	8.9031	0.6766
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	109.1933	13.4308
		Razem pozycja 107				132.2000
108 d.1.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2100	73.82	89.3222
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	145.9502	102.8949
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	248.8451	30.6079
		Razem pozycja 108				279.4500
109 d.1.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.4000	73.82	29.5280
		0.04*10=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.5280	20.8172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	50.3452	6.1925
		Razem pozycja 109				56.5400
2 45210000-2 BUDYNEK KLATKI SCHODOWEJ I WINDY						
2.1 45110000-1 Roboty ziemne						
110 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m³			
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	24.20	1.2919
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.00002	149.13	0.0030
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.2919	0.9108
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.0030	0.0002
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.2027	0.2709
		Razem pozycja 110				2.4800
111 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	24.20	0.1271
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	97.12	0.2428
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.3699	0.2608
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.6307	0.0776
		Razem pozycja 111				0.7100
112 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.1620	24.20	3.9204
	11163	-- Sprzęt --	m-g	0.0461	100.19	4.6188
	39812	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.1043	73.82	7.6994
		samochód samowyladowczy 5-10 t				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.2386	11.4482
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.6868	3.4055
		Razem pozycja 112				31.0900
113 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpozczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1520	73.82	11.2206
		0.0152*10=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.2206	7.9105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.1311	2.3531
		Razem pozycja 113				21.4800
2.2	45212000-6	Fundamenty				
114 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki	m³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	1.08*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	125.4528	88.4442
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2486	0.3989
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	213.8970	26.3093
		Razem pozycja 114				245.8500
115 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijk spalinyowy 200 kg	m-g	0.1326	7.10	0.9417
		0.0704*1.57*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	7.0375	4.9614
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	11.9989	1.4759
		Razem pozycja 115				13.4700
116 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu gr. 10cm pod fundamenty) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	1.03*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1200	209.01	25.0812
		0.1*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	109.2972	77.0545
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	251.5479	19.1176
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	186.3517	22.9213
		Razem pozycja 116				479.9400

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
117 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.60	0.5190
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.4988	11.6317
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	35.1186	2.6690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.1305	3.4601
Razem pozycja 117						69.3800
118 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1260.6440	888.7540
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2588.2500	196.7070
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2149.3980	264.3760
Razem pozycja 118						5198.7300
119 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102240	-- Materiały -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 14 do 25 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1260.6440	888.7540
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2588.2500	196.7070
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2149.3980	264.3760
Razem pozycja 119						5198.7300
120 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 4.6878*1.2=	r-g	5.6254	24.20	136.1337
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*1.2=	m³	1.2180	222.60	271.1268
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004*1.2=	m³	0.0048	348.63	1.6734
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007*1.2=	m³	0.0084	609.54	5.1201
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005*1.2=	m³	0.0060	702.38	4.2143
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53*1.2=	kg	0.6360	5.96	3.7906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	285.93	4.2889
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.05*1.2=	m-g	0.0600	77.12	4.6272
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	160.8259	113.3823
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	290.2141	22.0563
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	274.2082	33.7276
Razem pozycja 120						620.2100
121 d.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 40cm zwiększona o fundament pod-szybia) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 0.4467*1.2=	r-g	0.5360	24.20	12.9722
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*1.2=	m³	1.2180	222.60	271.1268
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002*1.2=	m³	0.0024	609.54	1.4629
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001*1.2=	m³	0.0012	702.38	0.8429
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02*1.2=	kg	0.0240	5.96	0.1430
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	273.58	4.1036
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.01*1.2=	m-g	0.0120	77.12	0.9254
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.06*1.2=	m-g	0.0720	209.01	15.0487
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	28.9463	20.4071
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	277.6792	21.1036
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	49.3534	6.0705
Razem pozycja 121						354.2100
122 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na ławach fundamentowych) Krotność = 1.2	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.60	0.5190

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.4988	11.6317
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	35.1186	2.6690
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.1305	3.4601
		Razem pozycja 122				69.3800
123 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe gr. 25cm)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0300	24.20	121.7260
	2200410	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9+73.3=120.2=	szt.	120.2000	2.57	308.9140
	2380823	zaprawa cementowa M7	m ³	0.1800	182.82	32.9076
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	341.82	5.1273
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	121.7260	85.8168
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	346.9489	26.3681
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	207.5428	25.5278
		Razem pozycja 123				606.3900
124 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.122*1.2=	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	druk stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	113.9013	80.3004
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	66.1064	5.0241
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	194.2017	23.8868
		Razem pozycja 124				289.2200
125 d.2.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe szybu windy gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	0.009*1.3= pompa do betonu na samochodzie 0.001*1.3=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 125						58.5000
126 d.2.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rzdenie) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 9.6825*1.2=	r-g	11.6190	24.20	281.1798
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	222.60	272.4624
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.035*1.2=	m³	0.0420	609.54	25.6007
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.03*1.2=	m³	0.0360	702.38	25.2857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8*1.2=	kg	0.9600	5.96	5.7216
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	329.07	4.9361
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.9165*1.2=	m-g	1.0998	16.19	17.8058
	39599	środek transportowy 0.07*1.2=	m-g	0.0840	77.12	6.4781
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.09*1.2=	m-g	0.1080	209.01	22.5731
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	328.0368	231.2659
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	334.0065	25.3845
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	559.3027	68.7942
Razem pozycja 126						987.4900
127 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje na płycie fundamentowej) Krotność = 1.2	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.60	0.5190
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.4988	11.6317
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	35.1186	2.6690
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.1305	3.4601
Razem pozycja 127						69.3800
128 d.2.2	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.4602*1.2=	r-g	0.5522	24.20	13.3642
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.6600	4.63	3.0558
	1040600	0.55*1.2= lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.9800	3.72	7.3656
	2301099	1.65*1.2= papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	1.15*1.2= drewno opałowe	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	2600619	0.05*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	0.0003*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	20.02	0.3004
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0101	77.12	0.7774
		0.0084*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	14.1416	9.9698
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	20.3252	1.5447
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	24.1114	2.9657
		Razem pozycja 128				48.9500
129 d.2.2	KNR 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.317*1.2=	r-g	0.3804	24.20	9.2057
	1040600	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6200	3.72	6.0264
	2301099	1.35*1.2= papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	1.15*1.2= drewno opałowe	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	2600619	0.05*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	0.0003*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	15.63	0.2344
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0076	77.12	0.5830
		0.0063*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.7887	6.9010
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	15.8642	1.2057
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.6897	2.0528
		Razem pozycja 129				35.8100
130 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	24.20	7.1535
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	4.63	1.6205
	1562699	plyty styropianowe	m ³	0.1260	126.56	15.9466
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	3.72	6.8820
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.0500	92.00	4.6000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.05	0.4357
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	16.19	0.1214
	39599	środek transportowy	m-g	0.0122	77.12	0.9409
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	8.2158	5.7921
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.4848	2.2408
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	14.0079	1.7230
		Razem pozycja 130				47.4600
131 d.2.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	24.20	1.6214
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1.1000	3.28	3.6080
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	3.61	0.2886
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.6214	1.1431

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.8966	0.2961
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.7645	0.3400
Razem pozycja 131						7.3000
132 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zасыпки	m ³	1.0800	3.99	4.3092
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0135	97.12	1.3111
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.3111	0.9243
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4.3092	0.3275
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.2354	0.2750
Razem pozycja 132						7.1500
133 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zасыпки fundamentów)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57=	r-g	0.2099	24.20	5.0798
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57=	m-g	0.1105	7.10	0.7847
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.8645	4.1345
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	9.9990	1.2299
Razem pozycja 133						11.2300
2.3	45200000-9	Podłoga na gruncie				
134 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały -- piasek do zасыпки 1.08*1.2=	m ³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	125.4528	88.4442
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2486	0.3989
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	213.8970	26.3093
Razem pozycja 134						245.8500
135 d.2.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	7.10	0.9417
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.0375	4.9614
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.9989	1.4759
Razem pozycja 135						13.4700
136 d.2.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.2951*1.2=	r-g	0.3541	24.20	8.5697
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6*1.2=	kg	1.9200	3.72	7.1424
	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	5.08	7.0104
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.34	0.3201
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0098*1.2=	m-g	0.0118	16.19	0.1904
	39599	środek transportowy 0.0077*1.2=	m-g	0.0092	77.12	0.7126
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.4727	6.6783
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	21.6597	1.6461
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.1510	1.9866
Razem pozycja 136						41.4400
137 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	209.01	25.0812
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	109.2972	77.0545
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	251.5479	19.1176
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	186.3517	22.9213
Razem pozycja 137						479.9400
2.4	45210000-2	Piwnica				
2.4.1	45210000-2	Ściany nośne				
138 d.2.4.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.4420	17.2316
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	61.0386	4.6389
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.6736	5.1259
Razem pozycja 138						112.4800
139 d.2.4.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.1638	3.6405
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.9103	2.2732
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	8.8043	1.0829
Razem pozycja 139						42.0700

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
2.4.2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
140 d.2.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.50 2550.00	2550.0000 38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 140				5198.7300
141 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.122*1.2=	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	dрут stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	113.9013	80.3004
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	66.1064	5.0241
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	194.2017	23.8868
		Razem pozycja 141				289.2200
142 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	0.009*13= pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 142						58.5000
2.4.3	45210000-2	Strop nad piwnicą i schody				
143 d.2.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020*1.2=	kg	1224.0000	2.50	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	giętarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 143						6238.4800
144 d.2.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1.02*1.2=	t	1.2240	2500.00	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	giętarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 144						6238.4800
145 d.2.4. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 145				1194.6100
146 d.2.4. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 146				1194.6100
147 d.2.4. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	65.5648	46.2232
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	50.2504	3.8190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	111.7880	13.7499
Razem pozycja 147						179.6100
148 d.2.4. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095	24.20	0.2292
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.0102	222.60	2.2705
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.27	0.0341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	16.19	0.1164
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0010	209.01	0.2090
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	0.5546	0.3910
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2.3046	0.1751
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	0.9456	0.1163
Razem pozycja 148						3.5400
149 d.2.4. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1560	222.60	34.7256
	3950001	0.13*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m ³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m ³	0.0156	609.54	9.5088
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	5.96	3.5760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.1269*1.2=	m-g	0.1523	16.19	2.4654
	39599	środek transportowy 0.02*1.2=	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.03*1.2=	m-g	0.0360	209.01	7.5244
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	137.7669	97.1257
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	52.3742	3.9804
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	234.8926	28.8918
Razem pozycja 149						320.1400
150 d.2.4. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	0.0341*8=	r-g	0.2728	24.20	6.6018
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	0.0960	222.60	21.3696
	0000000	0.012*8= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.37	0.3205
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0752	16.19	1.2175
	44141	0.0094*8= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0160	209.01	3.3442
		0.002*8=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.1635	7.8703
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	21.6901	1.6484
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.0338	2.3412
		Razem pozycja 150				44.7100
2.5	45210000-2	Parter				
2.5.1	45210000-2	Ściany nośne				
151 d.2.5. 1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.4420	17.2316
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.6736	5.1259
		Razem pozycja 151				112.4800
152 d.2.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt.	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 152				42.0700
2.5.2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
153 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 153						5198.7300
154 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.122*1.2=	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	druk stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	113.9013	80.3004
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	66.1064	5.0241
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	194.2017	23.8868
Razem pozycja 154						289.2200
155 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*13=	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 155						58.5000
2.5.3	45210000-2	Strop nad parterem i schody				
156 d.2.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020*1.2=	kg	1224.0000	2.50	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	giętarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 156						6238.4800
157 d.2.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1.02*1.2=	t	1.2240	2500.00	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	giętarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 157						6238.4800
158 d.2.5. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 158			%	12.30	697.3240	85.7709 1194.6100
159 d.2.5. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowa- niem pompy do betonu (podciąg) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 159						1194.6100
160 d.2.5. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	65.5648	46.2232
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	50.2504	3.8190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	111.7880	13.7499
Razem pozycja 160						179.6100
161 d.2.5. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095	24.20	0.2292

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.0102	222.60	2.2705
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.27	0.0341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	16.19	0.1164
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0010	209.01	0.2090
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.5546	0.3910
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.3046	0.1751
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.9456	0.1163
		Razem pozycja 161				3.5400
162 d.2.5. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1560	222.60	34.7256
	3950001	0.13*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	0.001*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0156	609.54	9.5088
	2600622	0.013*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	0.004*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000	5.96	3.5760
	0000000	0.5*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1523	16.19	2.4654
	39599	0.1269*1.2= środek transportowy	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	0.02*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0360	209.01	7.5244
		0.03*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	137.7669	97.1257
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	52.3742	3.9804
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	234.8926	28.8918
		Razem pozycja 162				320.1400
163 d.2.5. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*8=	r-g	0.2728	24.20	6.6018
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.0960	222.60	21.3696
	0000000	0.012*8= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.37	0.3205
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0752	16.19	1.2175
	44141	0.0094*8= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0160	209.01	3.3442
		0.002*8=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.1635	7.8703
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	21.6901	1.6484
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.0338	2.3412
		Razem pozycja 163				44.7100
2.6	45210000-2	I Piętro				
2.6.1	45210000-2	Ściany nośne				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
164 d.2.6.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
	1811560	-- Materiały --				
	1554699	bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	0000000	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.4420	17.2316
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.6736	5.1259
		Razem pozycja 164				112.4800
165 d.2.6.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały --				
	0000000	nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		wyciąg				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 165				42.0700
2.6.2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
166 d.2.6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --				
	0000000	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	giętarka do prętów	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	wyciąg	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		środek transportowy				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 166				5198.7300
167 d.2.6.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały --				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	0.122*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	0.002*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0120	609.54	7.3145
		0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0276	702.38	19.3857
		0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	drut stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	113.9013	80.3004
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	66.1064	5.0241
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	194.2017	23.8868
Razem pozycja 167						289.2200
168 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*13=	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 168						58.5000
2.6.3	45210000-2	Strop nad I piętrzem i schody				
169 d.2.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020*1.2=	kg	1224.0000	2.50	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	giętarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 169						6238.4800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
170 d.2.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1.02*1.2=	t	1.2240	2500.00	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	gietarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 170						6238.4800
171 d.2.6. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 171						1194.6100
172 d.2.6. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 172				1194.6100
173 d.2.6. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 16cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	65.5648	46.2232
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	50.2504	3.8190
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	111.7880	13.7499
		Razem pozycja 173				179.6100
174 d.2.6. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 16cm - dodatek 1cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095	24.20	0.2292
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.0102	222.60	2.2705
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.27	0.0341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	16.19	0.1164
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0010	209.01	0.2090
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.5546	0.3910
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.3046	0.1751
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.9456	0.1163
		Razem pozycja 174				3.5400
175 d.2.6. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody) Krotność = 1.2	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
2370606		-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.13*1.2=	m³	0.1560	222.60	34.7256
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m³	0.0012	348.63	0.4184
2600619		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m³	0.0156	609.54	9.5088
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m³	0.0048	702.38	3.3714
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	5.96	3.5760
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
34000		-- Sprzęt -- wyciąg 0.1269*1.2=	m-g	0.1523	16.19	2.4654
39599		środek transportowy 0.02*1.2=	m-g	0.0240	77.12	1.8509
44141		pompa do betonu na samochodzie 0.03*1.2=	m-g	0.0360	209.01	7.5244
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	137.7669	97.1257
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	52.3742	3.9804
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	234.8926	28.8918
Razem pozycja 175						320.1400
176 d.2.6.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody - dodatek 8cm) Krotność = 8	m²			
999		-- Robocizna -- 0.0341*8=	r-g	0.2728	24.20	6.6018
2370606		-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.012*8=	m³	0.0960	222.60	21.3696
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.37	0.3205
34000		-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*8=	m-g	0.0752	16.19	1.2175
44141		pompa do betonu na samochodzie 0.002*8=	m-g	0.0160	209.01	3.3442
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	11.1635	7.8703
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	21.6901	1.6484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	19.0338	2.3412
Razem pozycja 176						44.7100
2.7	45210000-2	II Piętro				
2.7.1	45210000-2	Ściany nośne				
177 d.2.7.1	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
1811560		-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
1554699		zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.4420	17.2316
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	61.0386	4.6389
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.6736	5.1259
Razem pozycja 177						112.4800
178 d.2.7.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.6799 1.5000	43.34 29.47	29.4683 0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 178				42.0700
2.7.2	45210000-2	Szyb windy osobowej				
179 d.2.7. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.50 2550.00	2550.0000 38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 179				5198.7300
180 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.122*1.2=	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	druk stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	113.9013	80.3004
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	66.1064	5.0241
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	194.2017	23.8868
		Razem pozycja 180				289.2200

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
181 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*13=	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 181						58.5000
2.7.3	45210000-2	Strop nad II piętrem				
182 d.2.7. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) Krotność = 1.2	t			
	999	-- Robocizna -- 42.88*1.2=	r-g	51.4560	24.20	1245.2352
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020*1.2=	kg	1224.0000	2.50	3060.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3060.00	45.9000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów 4.3*1.2=	m-g	5.1600	5.62	28.9992
	71231	nożyce do prętów 5.8*1.2=	m-g	6.9600	5.99	41.6904
	71212	gietarka do prętów 4.8*1.2=	m-g	5.7600	5.77	33.2352
	34000	wyciąg 0.8*1.2=	m-g	0.9600	16.19	15.5424
	39599	środek transportowy 1.6*1.2=	m-g	1.9200	77.12	148.0704
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1512.7728	1066.5048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3105.9000	236.0484
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2579.2776	317.2511
Razem pozycja 182						6238.4800
183 d.2.7. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 183						1194.6100
184 d.2.7.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	65.5648	46.2232
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	50.2504	3.8190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	111.7880	13.7499
Razem pozycja 184						179.6100
185 d.2.7.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.009472*5=	r-g	0.0474	24.20	1.1461
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	222.60	11.3526
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.35	0.1703
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.007191*5=	m-g	0.0360	16.19	0.5821
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	209.01	1.0451
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.7733	1.9552
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.5229	0.8757
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.7285	0.5816
Razem pozycja 185						17.7100
3 45214000-0		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY				
3.1 45110000-1		Rozbiórka podłogi na gruncie w miejscu wzmacnianych fundamentów				
186 d.3.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki (podłoga na gruncie)	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.1800	24.20	4.3560
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.3560	3.0710
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.4270	0.9135
		Razem pozycja 186				8.3400
187 d.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	24.20	4.1140
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.1140	2.9004
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.0144	0.8628
		Razem pozycja 187				7.8800
188 d.3.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	24.20	2.1780
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.1780	1.5355
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.7135	0.4568
		Razem pozycja 188				4.1700
189 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	24.20	5.5660
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.5660	3.9240
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.4900	1.1673
		Razem pozycja 189				10.6600
190 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.05*5=	r-g	0.2500	24.20	6.0500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.0500	4.2653
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	10.3153	1.2688
		Razem pozycja 190				11.5800
191 d.3.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4700	24.20	35.5740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	35.5740	25.0797
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	60.6537	7.4604
		Razem pozycja 191				68.1100
192 d.3.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39551	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 15-20 t (1)	m-g	1.2100	73.07	88.4147
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	145.0427	102.2551
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	247.2978	30.4176
		Razem pozycja 192				277.7200
193 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³			
	39551	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 15-20 t (1) 0.04*10=	m-g	0.4000	73.07	29.2280
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.2280	20.6057
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	49.8337	6.1295
		Razem pozycja 193				55.9600
194 d.3.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	24.20	24.6840
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy 10-15 t (1)	m-g	0.6300	86.35	54.4005
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	79.0845	55.7546
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	134.8391	16.5852
		Razem pozycja 194				151.4200
195 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m³			
	39813	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy 10-15 t (1) 0.03*10=	m-g	0.3000	86.35	25.9050
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	25.9050	18.2630
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	44.1680	5.4327
		Razem pozycja 195				49.6000
3.2	45110000-1	Roboty ziemne				
196 d.3.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m³			
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	24.20	1.2919
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.00002	149.13	0.0030
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.2919	0.9108
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.0030	0.0002
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.2027	0.2709
		Razem pozycja 196				2.4800
197 d.3.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	24.20	0.1271
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	97.12	0.2428
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.3699	0.2608
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.6307	0.0776
		Razem pozycja 197				0.7100
198 d.3.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1620	24.20	3.9204
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m³	m-g	0.0461	100.19	4.6188
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1043	73.82	7.6994
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.2386	11.4482
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.6868	3.4055
		Razem pozycja 198				31.0900
199 d.3.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0152*10=	m-g	0.1520	73.82	11.2206
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.2206	7.9105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.1311	2.3531
		Razem pozycja 199				21.4800
3.3	45210000-2	Fundamenty				
200 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	gietarka do prętów	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	wyciąg	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 200				5198.7300
201 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --	t	1.0200	2500.00	2550.0000
	0000000	pręty żebrowane ponad 16 mm materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	gietarka do prętów	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	wyciąg	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 201				5198.7300
202 d.3.3	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (nadlewki fundamentów istniejących)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6.0300	24.20	145.9260
	2370606	-- Materiały --	m³	1.0150	222.60	225.9390
	0000000	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	225.94	4.5188
	34000	-- Sprzęt --	m-g	2.0700	16.19	33.5133
		wyciąg	m-g	2.0700	16.19	33.5133
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	179.4393	126.5047
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.4578	17.5148
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	305.9440	37.6311
		Razem pozycja 202				591.5500
203 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały --	m³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	piasek do zasypki 1.08*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	125.4528	88.4442
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2486	0.3989
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	213.8970	26.3093
		Razem pozycja 203				245.8500

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
204 d.3.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijk spalinyowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	7.10	0.9417
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.0375	4.9614
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.9989	1.4759
Razem pozycja 204						13.4700
205 d.3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	209.01	25.0812
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	109.2972	77.0545
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	251.5479	19.1176
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	186.3517	22.9213
Razem pozycja 205						479.9400
206 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	92.00	11.0400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	40.12	0.6018
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.4988	11.6317
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	40.7214	3.0948
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.1305	3.4601
Razem pozycja 206						75.4100
207 d.3.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 60x40cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.6878*1.2=	r-g	3.2254	24.20	78.0537
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*1.2=	m ³	1.2180	222.60	271.1268

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003*1.2=	m ³	0.0036	348.63	1.2551
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.005*1.2=	m ³	0.0060	609.54	3.6572
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42*1.2=	kg	0.5040	5.96	3.0038
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	282.41	4.2362
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.03*1.2=	m-g	0.0360	77.12	2.7763
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	100.8950	71.1310
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	286.6505	21.7854
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	172.0260	21.1592
Razem pozycja 207						501.6200
208 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje ław fundamentowych niewoprojektowanych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.2402
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.72	13.3920
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.0208
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	92.00	11.0400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	40.12	0.6018
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	77.12	1.2586
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.4988	11.6317
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	40.7214	3.0948
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.1305	3.4601
Razem pozycja 208						75.4100
209 d.3.3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany fundamentowe murowane)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0300	24.20	121.7260
	2200400	-- Materiały -- bločki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.3000	2.45	179.5850
	2200410	bločki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000	2.57	120.5330
	2380823	zaprawa cementowa M7	m ³	0.1800	182.82	32.9076
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	333.03	4.9954
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	121.7260	85.8168
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	338.0210	25.6896
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	207.5428	25.5278
Razem pozycja 209						596.7800
210 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbetowe gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.4128
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.122*1.2=	m ³	0.1464	222.60	32.5886
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002*1.2=	m ³	0.0024	348.63	0.8367

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.01*1.2=	m ³	0.0120	609.54	7.3145
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023*1.2=	m ³	0.0276	702.38	19.3857
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	5.96	4.2912
	1122299	drut stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.7128
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	65.13	0.9769
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.39*1.2=	m-g	0.4680	16.19	7.5769
	39599	środek transportowy 0.08*1.2=	m-g	0.0960	77.12	7.4035
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	209.01	2.5081
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	113.9013	80.3004
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	66.1064	5.0241
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	194.2017	23.8868
Razem pozycja 210						289.2200
211 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.4380
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	222.60	28.9380
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	28.94	0.4341
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*13=	m-g	0.1170	16.19	1.8942
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	209.01	2.7171
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.0493	9.9048
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.3721	2.2323
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	23.9541	2.9464
Razem pozycja 211						58.5000
212 d.3.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnionych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.4602*1.2=	r-g	0.5522	24.20	13.3642
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.55*1.2=	kg	0.6600	4.63	3.0558
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.65*1.2=	kg	1.9800	3.72	7.3656
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	92.00	11.0400
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	25.54	0.3832
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0084*1.2=	m-g	0.0101	77.12	0.7774
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.1416	9.9698
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	25.9280	1.9705
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	24.1114	2.9657
Razem pozycja 212						54.9800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
213 d.3.3	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe wzmocnionych fundamentów i ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.4602*1.2=	r-g	0.5522	24.20	13.3642
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.55*1.2=	kg	0.6600	4.63	3.0558
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.65*1.2=	kg	1.9800	3.72	7.3656
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.8640
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	92.00	11.0400
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	609.54	0.2194
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	25.54	0.3832
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0084*1.2=	m-g	0.0101	77.12	0.7774
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.1416	9.9698
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	25.9280	1.9705
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	24.1114	2.9657
Razem pozycja 213						54.9800
214 d.3.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 10cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	24.20	7.1535
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	4.63	1.6205
	1562699	plyty styropianowe	m ³	0.1260	126.56	15.9466
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	3.72	6.8820
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.0500	92.00	4.6000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.05	0.4357
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	16.19	0.1214
	39599	środek transportowy	m-g	0.0122	77.12	0.9409
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	8.2158	5.7921
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.4848	2.2408
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	14.0079	1.7230
Razem pozycja 214						47.4600
215 d.3.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	24.20	1.6214
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1.1000	3.28	3.6080
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	3.61	0.2886
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.6214	1.1431
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.8966	0.2961
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.7645	0.3400
Razem pozycja 215						7.3000
216 d.3.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zасыpanie fundamentów)	m ³			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zасыпки	m ³	1.0800	3.99	4.3092
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0135	97.12	1.3111
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.3111	0.9243
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4.3092	0.3275
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.2354	0.2750

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 216						7.1500
217 d.3.3	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczanie zasypki fundamentów)	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57=	r-g	0.2099	24.20	5.0798
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57=	m-g	0.1105	7.10	0.7847
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.8645	4.1345
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	9.9990	1.2299
Razem pozycja 217						11.2300
3.4	45200000-9	Podłoga na gruncie w miejscu wzmacnianych fundamentów				
218 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.4528
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki 1.08*1.2=	m ³	1.2960	3.99	5.1710
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.17	0.0776
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	125.4528	88.4442
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2486	0.3989
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	213.8970	26.3093
Razem pozycja 218						245.8500
219 d.3.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczanie podsypki pod podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.0958
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	7.10	0.9417
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.0375	4.9614
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.9989	1.4759
Razem pozycja 219						13.4700
220 d.3.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.2951*1.2=	r-g	0.3541	24.20	8.5697
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.6668
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6*1.2=	kg	1.9200	3.72	7.1424
	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	5.08	7.0104
	3950101	drewno opałowe 0.05*1.2=	m-p	0.0600	92.00	5.5200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.34	0.3201
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0098*1.2=	m-g	0.0118	16.19	0.1904
	39599	środek transportowy 0.0077*1.2=	m-g	0.0092	77.12	0.7126
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.4727	6.6783
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	21.6597	1.6461
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.1510	1.9866

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 220						41.4400
221 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.2160
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	200.51	247.8304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	247.83	3.7175
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	209.01	25.0812
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	109.2972	77.0545
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	251.5479	19.1176
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	186.3517	22.9213
Razem pozycja 221						479.9400
3.5	45210000-2	Piwnica				
3.5.1	45210000-2	Ściany nośne				
222 d.3.5. 1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300	24.20	29.7660
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	16.19	1.2952
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	31.0612	21.8981
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	61.0386	4.6389
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	52.9593	6.5140
Razem pozycja 222						125.1500
223 d.3.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.1638	3.6405
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	29.9103	2.2732
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	8.8043	1.0829
Razem pozycja 223						42.0700
3.5.2	45210000-2	Strop nad piwnicą w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
224 d.3.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 224				5198.7300
225 d.3.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 225				1194.6100
226 d.3.5. 03 2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7000	24.20	41.1400
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2.2200	14.36	31.8792
	2212099	pustaki stropowe	szt.	9.2000	3.64	33.4880
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1030	222.60	22.9278
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.00147	348.63	0.5125
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00075	702.38	0.5268
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00137	609.54	0.8351
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1020	5.96	0.6079
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	90.78	1.3617
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3440	16.19	5.5694
	39599	środek transportowy	m-g	0.0073	77.12	0.5630
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	47.2724	33.3270
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	92.1390	7.0026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	80.5994	9.9137
		Razem pozycja 226				189.6500
3.5.3	45210000-2	Schody				
227 d.3.5. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	gietarka do prętów	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	wyciąg	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 227				5198.7300
228 d.3.5. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.13*1.2=	m ³	0.1560	222.60	34.7256
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m ³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m ³	0.0156	609.54	9.5088
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	5.96	3.5760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.1269*1.2=	m-g	0.1523	16.19	2.4654
	39599	środek transportowy 0.02*1.2=	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.03*1.2=	m-g	0.0360	209.01	7.5244
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	137.7669	97.1257
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	52.3742	3.9804
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	234.8926	28.8918
		Razem pozycja 228				320.1400
229 d.3.5. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*7=	r-g	0.2387	24.20	5.7765
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.012*7=	m ³	0.0840	222.60	18.6984
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.70	0.2805
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*7=	m-g	0.0658	16.19	1.0653
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=	m-g	0.0140	209.01	2.9261
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.7679	6.8864
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	18.9789	1.4424
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.6543	2.0485
		Razem pozycja 229				39.1200

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
230 d.3.5. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 230						1194.6100
3.5.4	45210000-2	Ściany działowe				
231 d.3.5. 4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7800	24.20	18.8760
	1811420	-- Materiały -- cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt.	18.0000	0.69	12.4200
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	1.4300	0.67	0.9581
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	13.38	0.3345
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	16.19	0.9714
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	19.8474	13.9924
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	13.7126	1.0422
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	33.8398	4.1623
Razem pozycja 231						52.7600
232 d.3.5. 4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.5661	43.34	24.5348
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.53	0.3680
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.1638	3.6405
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	24.9028	1.8926
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	8.8043	1.0829
Razem pozycja 232						36.6800
3.5.5	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
233 d.3.5. 5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927	24.20	9.5033
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080	348.63	2.7890
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0002	844.29	0.1689
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0007	609.54	0.4267
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	5.96	0.2384
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	3.62	0.0725
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.5033	6.6998
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.6955	0.2809
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.2031	1.9930
		Razem pozycja 233				22.1700
234 d.3.5. 5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	24.20	515.4600
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	401.0000	1.00	401.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	425.66	45.9713
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.2800	36.82	10.3096
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810	348.63	28.2390
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0560	844.29	47.2802
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1170	702.38	82.1785
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	5.96	15.9728
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	7.61	35.6909
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1400	3.98	0.5572
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	667.20	10.0080
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	4.72	2.1712
	34000	wyciąg	m-g	3.4800	16.19	56.3412
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	573.9724	404.6505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	677.2075	51.4678
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	978.6229	120.3706
		Razem pozycja 234				1827.6700
235 d.3.5. 5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	24.20	379.4560
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.0200	222.60	227.0520
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	348.63	4.1836
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0460	609.54	28.0388
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	702.38	38.6309
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	5.96	16.0920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	314.00	4.7100
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.5800	16.19	41.7702
	39599	środek transportowy	m-g	0.1200	77.12	9.2544
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	430.4806	303.4888
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	318.7073	24.2218
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	733.9694	90.2782
		Razem pozycja 235				1167.1800
236 d.3.5. 5	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	24.20	4356.0000
	1100999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1050.0000	5.00	5250.0000
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	13.0000	5.43	70.5900
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4.3000	26.77	115.1110
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100 szt.	2.5300	24.92	63.0476

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	12.5000	24.89	311.1250
	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	25.0000	8.29	207.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	6017.12	240.6849
		-- Sprzęt --				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.1000	70.19	77.2090
	39599	środek transportowy	m-g	1.9000	77.12	146.5280
	72100	spawarka	m-g	9.0000	5.78	52.0200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4631.7570	3265.3887
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6257.8085	475.5934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7897.1457	971.3489
		Razem pozycja 236				15601.9000
237 d.3.5. 5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	24.20	27.5880
		-- Materiały --				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040	425.66	1.7026
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0070	24.36	0.1705
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0120	80.64	0.9677
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0041	348.63	1.4294
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0018	609.54	1.0972
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	5.96	0.1192
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0040	3.98	0.0159
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	5.50	0.1101
		-- Sprzęt --				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	4.72	0.0944
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0900	5.70	0.5130
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.1954	19.8778
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.6126	0.4266
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	48.0732	5.9130
		Razem pozycja 237				60.0300
238 d.3.5. 5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1200	24.20	1019.3040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1019.3040	718.6093
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1737.9133	213.7633
		Razem pozycja 238				1951.6800
239 d.3.5. 5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.11*2=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
		-- Materiały --				
	1331799	siatka tkana Rabitz'a 0.27*2=	m ²	0.5400	4.11	2.2194
	1120699	drut stalowy okrągły miękki 0.03*2=	kg	0.0600	4.18	0.2508
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.0371
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3240	3.7534
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.5073	0.1906
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0774	1.1165
		Razem pozycja 239				12.8900
240 d.3.5. 5	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800	24.20	30.9760
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1701100 2360000 1602099 0000000	cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	t m³ m³ %	0.0050 0.0050 0.0270 2.0000	369.26 304.76 36.82 4.36	1.8463 1.5238 0.9941 0.0873
	34000 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0.0500 0.0500	16.19 4.72	0.8095 0.2360
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 240	% % % 	70.50 7.60 12.30	32.0215 4.4515 54.5967	22.5752 0.3383 6.7154 66.1000
241 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2100	73.82	89.3222
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 241	% % 	70.50 12.30	145.9502 248.8451	102.8949 30.6079 279.4500
242 d.3.5. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 242	% % 	70.50 12.30	29.5280 50.3452	20.8172 6.1925 56.5400
3.5.6		Roboty wykończeniowe				
3.5.6. 1		Pomieszczenie -1.01				
243 d.3.5. 6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm materiały pomocnicze(od M)	m² %	1.0500 1.5000	16.00 16.80	16.8000 0.2520
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0.0032 0.0047	16.19 56.47	0.0518 0.2654
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 243	% % % 	70.50 7.60 12.30	2.4734 17.0520 4.2171	1.7437 1.2960 0.5187 23.0800
244 d.3.5. 6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199 2300100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	m² kg	1.1300 0.1800	2.28 3.89	2.5764 0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.4170	6.6390
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.2919	2.0742
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.0560	1.9749
		Razem pozycja 244				47.4000
245 d.3.5. 6.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	100.1891	70.6333
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.5855	17.5245
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	170.8224	21.0112
		Razem pozycja 245				439.9400
246 d.3.5. 6.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.5577	2.5082
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.0180	3.8774
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.0659	0.7461
		Razem pozycja 246				61.7100
247 d.3.5. 6.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm³	0.0900	16.20	1.4580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.0219
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.9360	1.3649
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1.4799	0.1125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.3009	0.4060
		Razem pozycja 247				5.3000
248 d.3.5. 6.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.5956
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.7972
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.0509

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35312	-- Sprzęt --				
	39500	wyciąg	m-g	0.0010	6.34	0.0063
		środek transportowy	m-g	0.0010	56.47	0.0565
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.6928	2.6034
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4437	0.2617
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.2962	0.7744
		Razem pozycja 248				10.7800
249 d.3.5. 6.1	KNR 2-02 0807-11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 50 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4824	24.20	35.8741
	2380806	-- Materiały --				
	2380807	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	0000000	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34000	-- Sprzęt --				
		wyciąg	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	36.5314	25.7546
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	62.2860	7.6612
		Razem pozycja 249				75.6500
250 d.3.5. 6.1	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	24.20	55.9020
	1750841	-- Materiały --				
		plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0.6900	3.34	2.3046
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	1.5200	3.61	5.4872
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	0.87	1.3137
	2310099	plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.6865
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kołwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0.6000	0.56	0.3360
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.3746
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	78.47	0.3923
	34000	-- Sprzęt --				
		wyciąg	m-g	0.0360	16.19	0.5828
	95100	środek transportowy	m-g	0.0290	0.00	0.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	56.4848	39.8218
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	78.8609	5.9934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	96.3066	11.8457
		Razem pozycja 250				193.0100
251 d.3.5. 6.1	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF	-- Materiały --				
	0000000	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.18	3.4356
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.44	0.0515
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1702	2.2350
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4871	0.2650
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.4052	0.6648
		Razem pozycja 251				9.8200
252 d.3.5. 6.1	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonale krycie	kg dm ³	0.0040 1.0000	0.56 11.25	0.0022 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4737	3.1540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4210	0.8680
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6277	0.9382
		Razem pozycja 252				20.8500
253 d.3.5. 6.1	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonale krycie	kg dm ³	0.0020 1.0000	0.56 11.25	0.0011 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4681	3.1500
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4199	0.8679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6181	0.9370
		Razem pozycja 253				20.8400
3.5.6. 2		Pomieszczenie -1.02				
254 d.3.5. 6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	1.0500	16.00	16.8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.80	0.2520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0047	56.47	0.2654
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.4734	1.7437
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	17.0520	1.2960
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	4.2171	0.5187
		Razem pozycja 254				23.0800
255 d.3.5. 6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podpodszkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.4170	6.6390
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.2919	2.0742
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.0560	1.9749
		Razem pozycja 255				47.4000
256	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Za-	m ³			
d.3.5.	z.sz. 5.4. 9913	stosowano pompę do betonu na samochodzie.				
6.2	analogia	(podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie)				
		Krotność = 1.1				
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	24.20	77.1980
		2.9*1.1=				
	2370604	-- Materiały --	m ³	1.1330	200.51	227.1778
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)				
	0000000	1.03*1.1=	%	1.5000	227.18	3.4077
		materiały pomocnicze(od M)				
		-- Sprzęt --				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1100	209.01	22.9911
		0.1*1.1=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	100.1891	70.6333
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.5855	17.5245
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	170.8224	21.0112
		Razem pozycja 256				439.9400
257	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
d.3.5.						
6.2						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
		-- Materiały --				
	238HEN0203	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
		-- Sprzęt --				
	35312	wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.5577	2.5082
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.0180	3.8774
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.0659	0.7461
		Razem pozycja 257				61.7100
258	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
d.3.5.						
6.2						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
		-- Materiały --				
	148HEN5010	środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	16.20	1.4580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.0219
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.9360	1.3649
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1.4799	0.1125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.3009	0.4060
		Razem pozycja 258				5.3000
259	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mine-ralnego chłonnego	m ²			
d.3.5.						
6.2						
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021	epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.5956
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.7972
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.0509
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.0010	6.34	0.0063
	39500	wyciąg	m-g	0.0010	56.47	0.0565
		środek transportowy				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.6928	2.6034
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4437	0.2617
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.2962	0.7744
		Razem pozycja 259				10.7800
260 d.3.5. 6.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017	-- Materiały --	m ²	1.0200	41.84	42.6768
	9_00018	płytki kamionkowe GRES	kg	7.2200	0.88	6.3536
	9_00020	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	%	1.5000	50.56	0.7584
		materiały pomocnicze(od M)				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0300	16.19	0.4857
	39599	wyciąg	m-g	0.0400	56.47	2.2588
		środek transportowy				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.1265	31.1092
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.3170	3.9001
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 260				139.7100
261 d.3.5. 6.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021	-- Materiały --	m	1.0300	0.00	0.0000
	0000000	listwa wykończająca	%	1.5000	0.00	0.0000
		materiały pomocnicze(od M)				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.8720	2.7298
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.6018	0.8120
		Razem pozycja 261				7.4100
262 d.3.5. 6.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.5386
	2380800	-- Materiały --	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	zaprawa cementowo-wapienna m 50	%	1.5000	5.32	0.0799
		materiały pomocnicze(od M)				
	46212	-- Sprzęt --	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.9884	9.1568
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.1452	2.7239
		Razem pozycja 262				30.6800
263 d.3.5. 6.2	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6715	24.20	40.4503
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	41.1076	28.9809
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	70.0885	8.6209
		Razem pozycja 263				84.4100
264 d.3.5. 6.2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	24.20	55.9020
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0.6900	3.34	2.3046
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	1.5200	3.61	5.4872
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	0.87	1.3137
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.6865
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0.6000	0.56	0.3360
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.3746
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	78.47	0.3923
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0360	16.19	0.5828
	95100	środek transportowy	m-g	0.0290	0.00	0.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	56.4848	39.8218
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	78.8609	5.9934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	96.3066	11.8457
		Razem pozycja 264				193.0100
265 d.3.5. 6.2	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.18	3.4356
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.44	0.0515
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1702	2.2350
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4871	0.2650
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.4052	0.6648
		Razem pozycja 265				9.8200
266 d.3.5. 6.2	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany	kg	0.0040	0.56	0.0022
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4737	3.1540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4210	0.8680
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6277	0.9382

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 266						20.8500
267 d.3.5. 6.2	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	kg dm ³	0.0020 1.0000	0.56 11.25	0.0011 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	4.4681	3.1500
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.4199	0.8679
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.6181	0.9370
Razem pozycja 267						20.8400
3.5.6. 3		Pomieszczenie -1.03				
268 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	1.0500	16.00	16.8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.80	0.2520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0047	56.47	0.2654
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.4734	1.7437
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	17.0520	1.2960
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.2171	0.5187
Razem pozycja 268						23.0800
269 d.3.5. 6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.4170	6.6390
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	27.2919	2.0742
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.0560	1.9749
Razem pozycja 269						47.4000
270 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	100.1891	70.6333
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	230.5855	17.5245
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	170.8224	21.0112
Razem pozycja 270						439.9400
271 d.3.5. 6.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.5577	2.5082
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	51.0180	3.8774
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.0659	0.7461
Razem pozycja 271						61.7100
272 d.3.5. 6.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm³	0.0900	16.20	1.4580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.0219
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.9360	1.3649
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1.4799	0.1125
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	3.3009	0.4060
Razem pozycja 272						5.3000
273 d.3.5. 6.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.5956
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.7972
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.0509
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	6.34	0.0063
	39500	środek transportowy	m-g	0.0010	56.47	0.0565
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.6928	2.6034
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.4437	0.2617
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.2962	0.7744
Razem pozycja 273						10.7800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
274 d.3.5. 6.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	41.84	42.6768
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.88	6.3536
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.56	0.7584
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	16.19	0.4857
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0400	56.47	2.2588
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.1265	31.1092
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.3170	3.9001
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 274				139.7100
275 d.3.5. 6.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1.0300	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.8720	2.7298
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.6018	0.8120
		Razem pozycja 275				7.4100
276 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.5386
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.9884	9.1568
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.1452	2.7239
		Razem pozycja 276				30.6800
277 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6715	24.20	40.4503
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	41.1076	28.9809
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	70.0885	8.6209
		Razem pozycja 277				84.4100
278 d.3.5. 6.3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	24.20	55.9020
	1750841	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0.6900	3.34	2.3046
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	1.5200	3.61	5.4872
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	0.87	1.3137
	2310099	plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.6865
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0.6000	0.56	0.3360
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.3746
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	78.47	0.3923
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0360	16.19	0.5828
	95100	środek transportowy	m-g	0.0290	0.00	0.0000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	56.4848	39.8218
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	78.8609	5.9934
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	96.3066	11.8457
Razem pozycja 278						193.0100
279 d.3.5. 6.3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.18	3.4356
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.44	0.0515
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.1702	2.2350
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.4871	0.2650
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	5.4052	0.6648
Razem pozycja 279						9.8200
280 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany	kg	0.0040	0.56	0.0022
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	4.4737	3.1540
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.4210	0.8680
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.6277	0.9382
Razem pozycja 280						20.8500
281 d.3.5. 6.3	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany	kg	0.0020	0.56	0.0011

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Farba do wnętrza dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4681	3.1500
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4199	0.8679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6181	0.9370
		Razem pozycja 281				20.8400
3.5.6.4		Pomieszczenie -1.04				
282 d.3.5.6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699	-- Materiały --				
	0000000	Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	1.0500	16.00	16.8000
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.80	0.2520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0047	56.47	0.2654
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.4734	1.7437
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	17.0520	1.2960
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	4.2171	0.5187
		Razem pozycja 282				23.0800
283 d.3.5.6.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.4170	6.6390
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.2919	2.0742
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.0560	1.9749
		Razem pozycja 283				47.4000
284 d.3.5.6.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	100.1891	70.6333
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.5855	17.5245
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	170.8224	21.0112
		Razem pozycja 284				439.9400
285 d.3.5. 6.4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.5577	2.5082
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.0180	3.8774
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.0659	0.7461
		Razem pozycja 285				61.7100
286 d.3.5. 6.4	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	16.20	1.4580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.0219
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.9360	1.3649
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1.4799	0.1125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.3009	0.4060
		Razem pozycja 286				5.3000
287 d.3.5. 6.4	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.5956
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.7972
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.0509
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	6.34	0.0063
	39500	środek transportowy	m-g	0.0010	56.47	0.0565
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.6928	2.6034
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4437	0.2617
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.2962	0.7744
		Razem pozycja 287				10.7800
288 d.3.5. 6.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	41.84	42.6768
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.88	6.3536
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.56	0.7584
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0300	16.19	0.4857
	39599	wyciąg	m-g	0.0400	56.47	2.2588
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.1265	31.1092
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.3170	3.9001
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 288				139.7100
289 d.3.5. 6.4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021	-- Materiały --	m	1.0300	0.00	0.0000
	0000000	listwa wykończająca	%	1.5000	0.00	0.0000
		materiały pomocnicze(od M)	%	70.50	3.8720	2.7298
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	12.30	6.6018	0.8120
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			7.4100
		Razem pozycja 289				
290 d.3.5. 6.4	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6715	24.20	40.4503
	2380806	-- Materiały --	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	zaprawa cementowa m. 80	%	1.5000	5.22	0.0783
		materiały pomocnicze(od M)	%			
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		wyciąg	%	70.50	41.1076	28.9809
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	7.60	5.2980	0.4026
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	12.30	70.0885	8.6209
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			84.4100
		Razem pozycja 290				
291 d.3.5. 6.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF	-- Materiały --	dm ³	0.4200	8.18	3.4356
	0000000	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	%	1.5000	3.44	0.0515
		materiały pomocnicze(od M)	%	70.50	3.1702	2.2350
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	7.60	3.4871	0.2650
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	12.30	5.4052	0.6648
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			9.8200
		Razem pozycja 291				
292 d.3.5. 6.4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały --	kg	0.0040	0.56	0.0022
		gips budowlany	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	%	1.5000	11.25	0.1688
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%			
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		środek transportowy"	%	70.50	4.4737	3.1540
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.4210	0.8680
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.6277	0.9382
Razem pozycja 292						20.8500
293 d.3.5. 6.4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	kg dm ³	0.0020 1.0000	0.56 11.25	0.0011 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	4.4681	3.1500
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.4199	0.8679
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.6181	0.9370
Razem pozycja 293						20.8400
3.5.6. 5		Pomieszczenie -1.05 i -1.05A				
294 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	1.0500	16.00	16.8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.80	0.2520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0047	56.47	0.2654
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.4734	1.7437
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	17.0520	1.2960
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.2171	0.5187
Razem pozycja 294						23.0800
295 d.3.5. 6.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.4170	6.6390
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	27.2919	2.0742
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.0560	1.9749
Razem pozycja 295						47.4000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
296 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m ³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	100.1891	70.6333
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	230.5855	17.5245
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	170.8224	21.0112
Razem pozycja 296						439.9400
297 d.3.5. 6.5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.5577	2.5082
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	51.0180	3.8774
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.0659	0.7461
Razem pozycja 297						61.7100
298 d.3.5. 6.5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	16.20	1.4580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.0219
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.9360	1.3649
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1.4799	0.1125
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	3.3009	0.4060
Razem pozycja 298						5.3000
299 d.3.5. 6.5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.5956
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.7972
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.0509
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	6.34	0.0063
	39500	środek transportowy	m-g	0.0010	56.47	0.0565
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.6928	2.6034
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.4437	0.2617

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 299	%	12.30	6.2962	0.7744 10.7800
300 d.3.5. 6.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	41.84	42.6768
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.88	6.3536
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.56	0.7584
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	16.19	0.4857
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	56.47	2.2588
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.1265	31.1092
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.3170	3.9001
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 300				139.7100
301 d.3.5. 6.5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1.0300	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.8720	2.7298
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.6018	0.8120
		Razem pozycja 301				7.4100
302 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.5386
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.9884	9.1568
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.1452	2.7239
		Razem pozycja 302				30.6800
303 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6715	24.20	40.4503
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	41.1076	28.9809
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	70.0885	8.6209
		Razem pozycja 303				84.4100

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
304 d.3.5. 6.5	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
	2385000BASF 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.4200 1.5000	8.18 3.44	3.4356 0.0515
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1702	2.2350
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4871	0.2650
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.4052	0.6648
		Razem pozycja 304				9.8200
305 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonale krycie	kg dm ³	0.0040 1.0000	0.56 11.25	0.0022 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4737	3.1540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4210	0.8680
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6277	0.9382
		Razem pozycja 305				20.8500
306 d.3.5. 6.5	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonale krycie	kg dm ³	0.0020 1.0000	0.56 11.25	0.0011 11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4681	3.1500
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4199	0.8679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6181	0.9370
		Razem pozycja 306				20.8400
3.5.6. 6		Pomieszczenie -1.06, -1,25, -1,26, -1,37 i -1.38 (Ciągi komunikacyjne)				
307 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.1562
	1562699 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	16.00 16.80	16.8000 0.2520

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	16.19	0.0518
	39599	środek transportowy'	m-g	0.0047	56.47	0.2654
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.4734	1.7437
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	17.0520	1.2960
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	4.2171	0.5187
		Razem pozycja 307				23.0800
308 d.3.5. 6.6	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podpoadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	24.20	8.7120
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	3.64	12.7400
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	9.06	10.8720
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.5764
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.7002
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.89	0.4033
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	16.19	0.1813
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	77.01	0.5237
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.4170	6.6390
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	27.2919	2.0742
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.0560	1.9749
		Razem pozycja 308				47.4000
309 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.1980
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m ³	1.1330	200.51	227.1778
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	227.18	3.4077
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	209.01	22.9911
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	100.1891	70.6333
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	230.5855	17.5245
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	170.8224	21.0112
		Razem pozycja 309				439.9400
310 d.3.5. 6.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.3880
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	8.2400	4.90	40.3760
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.8880
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.26	0.7540
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	6.34	0.0495
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018	56.47	0.1016
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.5577	2.5082
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.0180	3.8774
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.0659	0.7461
		Razem pozycja 310				61.7100

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
311 d.3.5. 6.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.9360
	148HEN5010 0000000	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0900 1.5000	16.20 1.46	1.4580 0.0219
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.9360	1.3649
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1.4799	0.1125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.3009	0.4060
		Razem pozycja 311				5.3000
312 d.3.5. 6.6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mine-ralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.6300
	147HEN5021 148HEN0203 0000000	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 środek gruntujący CN 94 materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.0618 0.0412 1.5000	42.00 19.35 3.39	2.5956 0.7972 0.0509
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0010 0.0010	6.34 56.47	0.0063 0.0565
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.6928	2.6034
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4437	0.2617
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.2962	0.7744
		Razem pozycja 312				10.7800
313 d.3.5. 6.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion-kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze-niach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	24.20	41.3820
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 7.2200 0.2700 1.5000	41.84 0.88 5.66 50.56	42.6768 6.3536 1.5282 0.7584
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.19 56.47	0.4857 2.2588
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.1265	31.1092
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.3170	3.9001
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	75.2357	9.2540
		Razem pozycja 313				139.7100
314 d.3.5. 6.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	24.20	3.8720
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykańczająca materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.8720	2.7298
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.6018	0.8120
		Razem pozycja 314				7.4100
315 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.5386
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.9884	9.1568
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.1452	2.7239
		Razem pozycja 315				30.6800
316 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6715	24.20	40.4503
		-- Materiały --				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0406	16.19	0.6573
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	41.1076	28.9809
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	70.0885	8.6209
		Razem pozycja 316				84.4100
317 d.3.5. 6.6	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.1702
		-- Materiały --				
	2385000BASF	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.18	3.4356
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.44	0.0515
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.1702	2.2350
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.4871	0.2650
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.4052	0.6648
		Razem pozycja 317				9.8200
318 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
		-- Materiały --				
	1740100	gips budowlany	kg	0.0040	0.56	0.0022
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	56.47	0.0282
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4737	3.1540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4210	0.8680
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6277	0.9382
		Razem pozycja 318				20.8500
319 d.3.5. 6.6	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.4455
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1740100	gips budowlany	kg	0.0020	0.56	0.0011
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	1.0000	11.25	11.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.25	0.1688
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	56.47	0.0226
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4681	3.1500
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	11.4199	0.8679
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.6181	0.9370
		Razem pozycja 319				20.8400
3.6	45210000-2	Parter				
3.6.1	45210000-2	Ściany nośne				
320 d.3.6. 1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300	24.20	29.7660
		-- Materiały --				
	1811560	bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	16.19	1.2952
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	31.0612	21.8981
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	52.9593	6.5140
		Razem pozycja 320				125.1500
321 d.3.6. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
		-- Materiały --				
	1900299	nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 321				42.0700
3.6.2	45210000-2	Strop nad parterem w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
322 d.3.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
		-- Materiały --				
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
		-- Sprzęt --				
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2588.2500	196.7070
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2149.3980	264.3760
Razem pozycja 322						5198.7300
323 d.3.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 323						1194.6100
324 d.3.6. 03 2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7000	24.20	41.1400
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2.2200	14.36	31.8792
	2212099	pustaki stropowe	szt.	9.2000	3.64	33.4880
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1030	222.60	22.9278
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.00147	348.63	0.5125
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00075	702.38	0.5268
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00137	609.54	0.8351
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1020	5.96	0.6079
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	90.78	1.3617
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3440	16.19	5.5694
	39599	środek transportowy	m-g	0.0073	77.12	0.5630
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	47.2724	33.3270
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	92.1390	7.0026
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	80.5994	9.9137
Razem pozycja 324						189.6500
3.6.3	45210000-2	Schody				
325 d.3.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1260.6440	888.7540
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2588.2500	196.7070
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2149.3980	264.3760
Razem pozycja 325						5198.7300
326 d.3.6. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.9262
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.13*1.2=	m ³	0.1560	222.60	34.7256
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m ³	0.0012	348.63	0.4184
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m ³	0.0156	609.54	9.5088
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	702.38	3.3714
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	5.96	3.5760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.60	0.7740
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.1269*1.2=	m-g	0.1523	16.19	2.4654
	39599	środek transportowy 0.02*1.2=	m-g	0.0240	77.12	1.8509
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.03*1.2=	m-g	0.0360	209.01	7.5244
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	137.7669	97.1257
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	52.3742	3.9804
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	234.8926	28.8918
Razem pozycja 326						320.1400
327 d.3.6. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (schody zewnętrzne do piwnicy - dodatek 7cm) Krotność = 7	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*7=	r-g	0.2387	24.20	5.7765
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.012*7=	m ³	0.0840	222.60	18.6984
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.70	0.2805
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*7=	m-g	0.0658	16.19	1.0653
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*7=	m-g	0.0140	209.01	2.9261
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.7679	6.8864
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	18.9789	1.4424
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.6543	2.0485
Razem pozycja 327						39.1200
328 d.3.6. 3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (belki schodów) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	1.02*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	0.012*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	0.046*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	0.055*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	2.7*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	1.2126*1.2= środek transportowy	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	0.12*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		0.08*1.2= Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 328				1194.6100
3.6.4	45210000-2	Ściany działowe				
329 d.3.6. 4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7800	24.20	18.8760
	1811420	-- Materiały -- cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt.	18.0000	0.69	12.4200
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	1.4300	0.67	0.9581
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	13.38	0.3345
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	16.19	0.9714
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	19.8474	13.9924
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	13.7126	1.0422
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	33.8398	4.1623
		Razem pozycja 329				52.7600
330 d.3.6. 4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt.	0.5661	43.34	24.5348
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.53	0.3680
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	24.9028	1.8926
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 330				36.6800
3.6.5	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
331 d.3.6. 5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927	24.20	9.5033
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080	348.63	2.7890
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0002	844.29	0.1689
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0007	609.54	0.4267
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	5.96	0.2384
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	3.62	0.0725

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.5033	6.6998
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3.6955	0.2809
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.2031	1.9930
Razem pozycja 331						22.1700
332 d.3.6. 5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	24.20	515.4600
		-- Materiały --				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	401.0000	1.00	401.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	425.66	45.9713
	1602099	piasek do zapraw	m³	0.2800	36.82	10.3096
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0810	348.63	28.2390
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	0.0560	844.29	47.2802
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.1170	702.38	82.1785
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	5.96	15.9728
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	7.61	35.6909
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.1400	3.98	0.5572
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	667.20	10.0080
	43211	-- Sprzęt --	m-g	0.4600	4.72	2.1712
	34000	betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g	3.4800	16.19	56.3412
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	573.9724	404.6505
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	677.2075	51.4678
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	978.6229	120.3706
Razem pozycja 332						1827.6700
333 d.3.6. 5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	24.20	379.4560
		-- Materiały --				
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	1.0200	222.60	227.0520
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0120	348.63	4.1836
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0460	609.54	28.0388
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0550	702.38	38.6309
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	5.96	16.0920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	314.00	4.7100
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	2.5800	16.19	41.7702
	39599	środek transportowy	m-g	0.1200	77.12	9.2544
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	430.4806	303.4888
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	318.7073	24.2218
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	733.9694	90.2782
Razem pozycja 333						1167.1800
334 d.3.6. 5	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	24.20	4356.0000
		-- Materiały --				
	1100999	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1050.0000	5.00	5250.0000
	1540499	tlen techniczny sprężony	m³	13.0000	5.43	70.5900
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4.3000	26.77	115.1110
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100	2.5300	24.92	63.0476
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	szt. dm³	12.5000	24.89	311.1250
	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	25.0000	8.29	207.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	6017.12	240.6849
		-- Sprzęt --				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.1000	70.19	77.2090
	39599	środek transportowy	m-g	1.9000	77.12	146.5280
	72100	spawarka	m-g	9.0000	5.78	52.0200

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4631.7570	3265.3887
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6257.8085	475.5934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7897.1457	971.3489
		Razem pozycja 334				15601.9000
335 d.3.6. 5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	24.20	27.5880
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040	425.66	1.7026
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m³	0.0070	24.36	0.1705
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m³	0.0120	80.64	0.9677
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0041	348.63	1.4294
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0018	609.54	1.0972
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	5.96	0.1192
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0040	3.98	0.0159
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	5.50	0.1101
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	4.72	0.0944
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0900	5.70	0.5130
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.1954	19.8778
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.6126	0.4266
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	48.0732	5.9130
		Razem pozycja 335				60.0300
336 d.3.6. 5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1200	24.20	1019.3040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1019.3040	718.6093
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1737.9133	213.7633
		Razem pozycja 336				1951.6800
337 d.3.6. 5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.11*2=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitz	m²	0.5400	4.11	2.2194
	1120699	0.27*2= drut stalowy okrągły miękki	kg	0.0600	4.18	0.2508
	0000000	0.03*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.0371
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3240	3.7534
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.5073	0.1906
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0774	1.1165
		Razem pozycja 337				12.8900
338 d.3.6. 5	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800	24.20	30.9760
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0050	369.26	1.8463
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0050	304.76	1.5238
	1602099	piasek do zapraw	m³	0.0270	36.82	0.9941
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	4.36	0.0873
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	16.19	0.8095
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	4.72	0.2360
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	32.0215	22.5752
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	4.4515	0.3383

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 338			%	12.30	54.5967	6.7154 66.1000
339 d.3.6. 5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2100	73.82	89.3222
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	145.9502	102.8949
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 339			%	12.30	248.8451	30.6079 279.4500
340 d.3.6. 5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	29.5280	20.8172
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 340			%	12.30	50.3452	6.1925 56.5400
3.6.6		Posadzki				
341 d.3.6. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	28.80	20.7360
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej' 3.5*2=	kg	7.0000	4.19	29.3300
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm' 1.2*2=	m ²	2.4000	0.59	1.4160
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej' 1.13*2=	m ²	2.2600	3.07	6.9382
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco' 0.18*2=	kg	0.3600	3.80	1.3680
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	39.05	0.5858
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0.0112*2=	m-g	0.0224	16.20	0.3629
		środek transportowy''' 0.0068*2=	m-g	0.0136	73.21	0.9957
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	22.0946	15.5767
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	39.6380	3.0125
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 341			%	12.30	37.6713	4.6336 84.9600
342 d.3.6. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	28.80	2.5661
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	34.59 36.32	36.3195 0.5448
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy'''	m-g m-g	0.0032 0.0047	16.20 73.21	0.0518 0.3441
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.9620	2.0882
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	36.8643	2.8017
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 342			%	12.30	5.0502	0.6212 45.3400

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
343 d.3.6.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	28.80	10.3680
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	kg	3.5000	4.19	14.6650
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	1.2000	0.59	0.7080
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	1.1300	3.07	3.4691
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	0.1800	3.80	0.6840
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	19.53	0.2929
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0112	16.20	0.1814
		środek transportowy'''	m-g	0.0068	73.21	0.4978
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.0472	7.7883
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	19.8190	1.5062
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	18.8355	2.3168
		Razem pozycja 343				42.4800
344 d.3.6.6	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 5.26*1.1=	r-g	5.7860	28.80	166.6368
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.1330	234.00	265.1220
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	265.12	3.9768
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	166.6368	117.4789
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	269.0988	20.4515
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	284.1157	34.9462
		Razem pozycja 344				608.6100
345 d.3.6.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	28.80	4.0320
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)'	kg	8.2400	2.68	22.0832
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	118.78	73.4060
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	95.49	1.4323
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0078	16.20	0.1264
		środek transportowy'''	m-g	0.0018	73.21	0.1318
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.3088	3.0377
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	96.9215	7.3660
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.3465	0.9036
		Razem pozycja 345				112.5400
346 d.3.6.6	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	28.80	2.3040
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	6.20	0.5580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.56	0.0084
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.3040	1.6243
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5664	0.0430
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.9283	0.4832
		Razem pozycja 346				5.0200

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
347 d.3.6.6	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	28.80	4.3200
	147HEN5021 148HEN0203 0000000	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 środek gruntujący CN 94 materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.0618 0.0412 1.5000	49.90 4.36 3.26	3.0838 0.1796 0.0490
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0010 0.0010	16.20 73.21	0.0162 0.0732
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4094	3.1086
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.3124	0.2517
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.5180	0.9247
		Razem pozycja 347				12.0100
348 d.3.6.6	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3860	28.80	11.1168
	155HEN5101 1569999 0000000	-- Materiały -- klej Thomsit Totanol UK 200' wykładzina rulonowa materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0.2987 1.0900 1.5000	17.90 42.00 51.13	5.3467 45.7800 0.7669
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0057 0.0041	16.20 73.21	0.0923 0.3002
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.5093	8.1141
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.8936	3.9439
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.6234	2.4137
		Razem pozycja 348				77.8700
349 d.3.6.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	28.80	49.2480
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES' zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 7.2200 0.2700 1.5000	31.90 1.90 2.21 46.85	32.5380 13.7180 0.5967 0.7028
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.20 73.21	0.4860 2.9284
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	52.6624	37.1270
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	47.5555	3.6142
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	89.7894	11.0441
		Razem pozycja 349				152.0000
350 d.3.6.6	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	28.80	4.6080
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca' materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0300 1.5000	36.80 37.90	37.9040 0.5686
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.6080	3.2486
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	38.4726	2.9239
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.8566	0.9664
		Razem pozycja 350				50.2200
3.6.7		Roboty Wykończeniowe				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
351 d.3.6. 7	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	28.80	13.7318
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	15.1816	10.7030
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	25.8846	3.1838
		Razem pozycja 351				34.8800
352 d.3.6. 7	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	28.80	17.6544
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0182	198.57	3.6140
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0043	191.16	0.8220
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.09	0.0764
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	27.15	1.8218
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	19.4762	13.7307
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.1667	0.3927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	33.2069	4.0844
		Razem pozycja 352				42.8500
353 d.3.6. 7	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8480	28.80	53.2224
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0406	16.20	0.6577
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	53.8801	37.9855
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	91.8656	11.2995
		Razem pozycja 353				108.8700
354 d.3.6. 7	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	28.80	66.5280
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50'	m	0.6900	4.15	2.8635
	1323399	profile stalowe NIDA C50'	m	1.5200	3.76	5.7152
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	3.70	5.5870
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	37.71	39.5955
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.6000	0.92	0.5520
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	2.47	3.9026
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	93.18	0.4659
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0360 0.0290	16.20 73.21	0.5832 2.1231
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	69.2343	48.8102
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	93.6477	7.1172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	118.0445	14.5195
		Razem pozycja 354				233.3300
355 d.3.6. 7	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	28.80	3.7728
	2385000BASF 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.4200 1.5000	12.20 5.12	5.1240 0.0769
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.7728	2.6598
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2009	0.3953
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.4326	0.7912
		Razem pozycja 355				12.8200
356 d.3.6. 7	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
	1500000	-- Materiały -- farba sucha (pigment)	kg	0.0280	2.52	0.0706
	1640501	kreda malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0160	9.64	0.1542
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000004	829.71	0.0033
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.49	0.0074
		-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	73.21	0.0366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3272	3.7557
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5000	0.0380
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0829	1.1172
		Razem pozycja 356				10.7400
357 d.3.6. 7	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	28.80	61.9200
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	8.92	9.1876
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD'	m	3.7800	2.70	10.2060
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD'	m	0.5500	3.76	2.0680
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.0500	0.71	1.4555
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.0500	0.98	2.0090
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD'	szt.	5.1000	0.99	5.0490
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.6200	0.68	0.4216
	1323499	przetyczka do noniusza'	szt.	4.0800	0.98	3.9984
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000	0.04	0.7600
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.0210
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.3000	0.92	0.2760
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	2.47	4.3225
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	3.43	0.4459
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	51.22	0.2561
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0450 0.0140	16.20 73.21	0.7290 1.0249
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	63.6739	44.8901
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.4766	3.9122
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	108.5640	13.3534
		Razem pozycja 357				177.3100

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
358 d.3.6. 7	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
	1640501	-- Materiały -- kreta malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0105	9.64	0.1012
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000002	829.71	0.0017
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.37	0.0055
		-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	73.21	0.0293
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3199	3.7505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.3729	0.0283
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0704	1.1157
		Razem pozycja 358				10.5900
359 d.3.6. 7	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	28.80	91.8720
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	41.84	43.0952
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	7.2200	1.90	13.7180
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	58.34	0.8751
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0300	16.20	0.4860
		środek transportowy"	m-g	0.0400	73.21	2.9284
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	95.2864	67.1769
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	59.2165	4.5005
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	162.4633	19.9830
		Razem pozycja 359				246.1600
3.7	45210000-2	I Piętro				
3.7.1	45210000-2	Ściany nośne				
360 d.3.7. 1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300	24.20	29.7660
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	16.19	1.2952
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	31.0612	21.8981
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	52.9593	6.5140
		Razem pozycja 360				125.1500
361 d.3.7. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 361				42.0700
3.7.2	45210000-2	Strop nad I piętrzem w miejscu wyburzanej klatki schodowej				
362 d.3.7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399	-- Materiały --				
	0000000	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.50	2550.0000
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2550.00	38.2500
	71251	-- Sprzęt --				
	71231	prościana do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71212	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	34000	gietarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	39599	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
		środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 362				5198.7300
363 d.3.7.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały --				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	1.02*1.2=	m³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.012*1.2=	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.046*1.2=	702.38	46.3571
	1330400	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.055*1.2=	5.96	19.3104
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2400	376.80	5.6520
		2.7*1.2=	%	1.5000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	34000	-- Sprzęt --				
	39599	wyciąg	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	44141	1.2126*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
		środek transportowy	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		0.12*1.2=				
		pompa do betonu na samochodzie				
		0.08*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 363				1194.6100
364 d.3.7.2	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7000	24.20	41.1400
	1926399	-- Materiały --				
	2212099	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2.2200	14.36	31.8792
	2370606	pustaki stropowe	szt.	9.2000	3.64	33.4880
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	0.1030	222.60	22.9278
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.00147	348.63	0.5125
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.00075	702.38	0.5268
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.00137	609.54	0.8351

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1020 1.5000	5.96 90.78	0.6079 1.3617
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.3440 0.0073	16.19 77.12	5.5694 0.5630
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 364	% % % 	70.50 7.60 12.30	47.2724 92.1390 80.5994	33.3270 7.0026 9.9137 189.6500
3.7.3	45210000-2	Ściany działowe				
365 d.3.7. 3	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7800	24.20	18.8760
	1811420 1554699 0000000	-- Materiały -- cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	18.0000 1.4300 2.5000	0.69 0.67 13.38	12.4200 0.9581 0.3345
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	16.19	0.9714
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 365	% % % 	70.50 7.60 12.30	19.8474 13.7126 33.8398	13.9924 1.0422 4.1623 52.7600
366 d.3.7. 3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.5661 1.5000	43.34 24.53	24.5348 0.3680
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 366	% % % 	70.50 7.60 12.30	5.1638 24.9028 8.8043	3.6405 1.8926 1.0829 36.6800
3.7.4	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
367 d.3.7. 4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927	24.20	9.5033
	3950001 2600104 2600619 1330400 0000000	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ kg %	0.0080 0.0002 0.0007 0.0400 2.0000	348.63 844.29 609.54 5.96 3.62	2.7890 0.1689 0.4267 0.2384 0.0725
		Koszty pośrednie od (R+S) KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 367	% % % 	70.50 7.60 12.30	9.5033 3.6955 16.2031	6.6998 0.2809 1.9930 22.1700
368 d.3.7. 4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	24.20	515.4600
	1800199 1700301	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków	szt. t	401.0000 0.1080	1.00 425.66	401.0000 45.9713

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.2800	36.82	10.3096
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810	348.63	28.2390
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0560	844.29	47.2802
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1170	702.38	82.1785
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	5.96	15.9728
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	7.61	35.6909
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1400	3.98	0.5572
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	667.20	10.0080
	43211	-- Sprzęt --				
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	4.72	2.1712
	34000	wyciąg	m-g	3.4800	16.19	56.3412
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	573.9724	404.6505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	677.2075	51.4678
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	978.6229	120.3706
		Razem pozycja 368				1827.6700
369 d.3.7. 4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	24.20	379.4560
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.0200	222.60	227.0520
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	348.63	4.1836
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0460	609.54	28.0388
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	702.38	38.6309
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	5.96	16.0920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	314.00	4.7100
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.5800	16.19	41.7702
	39599	środek transportowy	m-g	0.1200	77.12	9.2544
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	430.4806	303.4888
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	318.7073	24.2218
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	733.9694	90.2782
		Razem pozycja 369				1167.1800
370 d.3.7. 4	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	24.20	4356.0000
	1100999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1050.0000	5.00	5250.0000
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	13.0000	5.43	70.5900
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4.3000	26.77	115.1110
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100 szt.	2.5300	24.92	63.0476
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	12.5000	24.89	311.1250
	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	25.0000	8.29	207.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	6017.12	240.6849
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	70.19	77.2090
	39599	środek transportowy	m-g	1.9000	77.12	146.5280
	72100	spawarka	m-g	9.0000	5.78	52.0200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4631.7570	3265.3887
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6257.8085	475.5934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7897.1457	971.3489
		Razem pozycja 370				15601.9000
371 d.3.7. 4	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	24.20	27.5880
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040	425.66	1.7026

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0070	24.36	0.1705
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0120	80.64	0.9677
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0041	348.63	1.4294
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0018	609.54	1.0972
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	5.96	0.1192
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0040	3.98	0.0159
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	5.50	0.1101
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	4.72	0.0944
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0900	5.70	0.5130
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.1954	19.8778
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.6126	0.4266
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	48.0732	5.9130
		Razem pozycja 371				60.0300
372 d.3.7. 4	KNNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1200	24.20	1019.3040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1019.3040	718.6093
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1737.9133	213.7633
		Razem pozycja 372				1951.6800
373 d.3.7. 4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.11*2=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza 0.27*2=	m ²	0.5400	4.11	2.2194
	1120699	drut stalowy okrągły miękki 0.03*2=	kg	0.0600	4.18	0.2508
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.0371
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3240	3.7534
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2.5073	0.1906
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0774	1.1165
		Razem pozycja 373				12.8900
374 d.3.7. 4	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800	24.20	30.9760
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0050	369.26	1.8463
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0050	304.76	1.5238
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0270	36.82	0.9941
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	4.36	0.0873
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	16.19	0.8095
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	4.72	0.2360
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	32.0215	22.5752
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	4.4515	0.3383
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	54.5967	6.7154
		Razem pozycja 374				66.1000
375 d.3.7. 4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2100	73.82	89.3222
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	145.9502	102.8949
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	248.8451	30.6079
		Razem pozycja 375				279.4500

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
376 d.3.7.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.5280	20.8172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	50.3452	6.1925
		Razem pozycja 376				56.5400
3.7.5		Posadzki				
377 d.3.7.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	28.80	20.7360
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej' 3.5*2=	kg	7.0000	4.19	29.3300
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm' 1.2*2=	m ²	2.4000	0.59	1.4160
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej'	m ²	2.2600	3.07	6.9382
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco' 0.18*2=	kg	0.3600	3.80	1.3680
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	39.05	0.5858
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0.0112*2=	m-g	0.0224	16.20	0.3629
		środek transportowy''' 0.0068*2=	m-g	0.0136	73.21	0.9957
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	22.0946	15.5767
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	39.6380	3.0125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	37.6713	4.6336
		Razem pozycja 377				84.9600
378 d.3.7.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	28.80	2.5661
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500	34.59	36.3195
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.32	0.5448
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy'''	m-g m-g	0.0032 0.0047	16.20 73.21	0.0518 0.3441
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.9620	2.0882
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	36.8643	2.8017
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.0502	0.6212
		Razem pozycja 378				45.3400
379 d.3.7.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	28.80	10.3680
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	kg	3.5000	4.19	14.6650
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	1.2000	0.59	0.7080
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej'	m ²	1.1300	3.07	3.4691

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	0.1800	3.80	0.6840
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	19.53	0.2929
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0112	16.20	0.1814
		środek transportowy'''	m-g	0.0068	73.21	0.4978
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.0472	7.7883
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	19.8190	1.5062
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	18.8355	2.3168
		Razem pozycja 379				42.4800
380 d.3.7. 5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m³			
	999	-- Robocizna -- 5.26*1.1=	r-g	5.7860	28.80	166.6368
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.1330	234.00	265.1220
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	265.12	3.9768
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	166.6368	117.4789
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	269.0988	20.4515
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	284.1157	34.9462
		Razem pozycja 380				608.6100
381 d.3.7. 5	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	28.80	4.0320
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)'	kg	8.2400	2.68	22.0832
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm³	0.6180	118.78	73.4060
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	95.49	1.4323
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0078	16.20	0.1264
		środek transportowy'''	m-g	0.0018	73.21	0.1318
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.3088	3.0377
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	96.9215	7.3660
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.3465	0.9036
		Razem pozycja 381				112.5400
382 d.3.7. 5	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	28.80	2.3040
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm³	0.0900	6.20	0.5580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.56	0.0084
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.3040	1.6243
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5664	0.0430
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.9283	0.4832
		Razem pozycja 382				5.0200
383 d.3.7. 5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	28.80	4.3200
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	49.90	3.0838
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	4.36	0.1796
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.26	0.0490
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0010 0.0010	16.20 73.21	0.0162 0.0732
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4094	3.1086
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.3124	0.2517
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.5180	0.9247
		Razem pozycja 383				12.0100
384 d.3.7. 5	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3860	28.80	11.1168
	155HEN5101	-- Materiały -- klej Thomsit Totanol UK 200'	kg	0.2987	17.90	5.3467
	1569999	wykładzina rulonowa	m ²	1.0900	42.00	45.7800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.13	0.7669
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0057 0.0041	16.20 73.21	0.0923 0.3002
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.5093	8.1141
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.8936	3.9439
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	19.6234	2.4137
		Razem pozycja 384				77.8700
385 d.3.7. 5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	28.80	49.2480
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES'	m ²	1.0200	31.90	32.5380
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	7.2200	1.90	13.7180
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.2700	2.21	0.5967
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	46.85	0.7028
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.20 73.21	0.4860 2.9284
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	52.6624	37.1270
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	47.5555	3.6142
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	89.7894	11.0441
		Razem pozycja 385				152.0000
386 d.3.7. 5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	28.80	4.6080
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca'	m	1.0300	36.80	37.9040
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.90	0.5686
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.6080	3.2486
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	38.4726	2.9239
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.8566	0.9664
		Razem pozycja 386				50.2200
3.7.6		Roboty wykończeniowe				
387 d.3.7. 6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	28.80	13.7318
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	15.1816	10.7030
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	25.8846	3.1838
		Razem pozycja 387				34.8800
388 d.3.7. 6	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	28.80	17.6544
		-- Materiały --				
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0182	198.57	3.6140
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0043	191.16	0.8220
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.09	0.0764
		-- Sprzęt --				
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	27.15	1.8218
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	19.4762	13.7307
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.1667	0.3927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	33.2069	4.0844
		Razem pozycja 388				42.8500
389 d.3.7. 6	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8480	28.80	53.2224
		-- Materiały --				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
		-- Sprzęt --				
	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0406	16.20	0.6577
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	53.8801	37.9855
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2980	0.4026
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	91.8656	11.2995
		Razem pozycja 389				108.8700
390 d.3.7. 6	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	28.80	66.5280
		-- Materiały --				
	1750841	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50'	m	0.6900	4.15	2.8635
	1323399	profile stalowe NIDA C50'	m	1.5200	3.76	5.7152
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	3.70	5.5870
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	37.71	39.5955
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.6000	0.92	0.5520
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	2.47	3.9026
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	93.18	0.4659
		-- Sprzęt --				
	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0360	16.20	0.5832
		srodek transportowy"	m-g	0.0290	73.21	2.1231
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	69.2343	48.8102
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	93.6477	7.1172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	118.0445	14.5195
		Razem pozycja 390				233.3300
391 d.3.7. 6	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	28.80	3.7728
	2385000BASF 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ % %	0.4200 1.5000	12.20 5.12	5.1240 0.0769
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.7728	2.6598
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.2009	0.3953
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.4326	0.7912
		Razem pozycja 391				12.8200
392 d.3.7. 6	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
	1500000	-- Materiały -- farba sucha (pigment)	kg	0.0280	2.52	0.0706
	1640501	kreda malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0160	9.64	0.1542
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000004	829.71	0.0033
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.49	0.0074
		-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0005	73.21	0.0366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3272	3.7557
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5000	0.0380
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0829	1.1172
		Razem pozycja 392				10.7400
393 d.3.7. 6	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	28.80	61.9200
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	8.92	9.1876
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD'	m	3.7800	2.70	10.2060
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD'	m	0.5500	3.76	2.0680
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.0500	0.71	1.4555
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.0500	0.98	2.0090
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD'	szt.	5.1000	0.99	5.0490
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.6200	0.68	0.4216
	1323499	przetyczka do noniusza'	szt.	4.0800	0.98	3.9984
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000	0.04	0.7600
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.0210
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.3000	0.92	0.2760
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	2.47	4.3225
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	3.43	0.4459
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	51.22	0.2561
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0450 0.0140	16.20 73.21	0.7290 1.0249
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	63.6739	44.8901
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.4766	3.9122
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	108.5640	13.3534
		Razem pozycja 393				177.3100
394 d.3.7. 6	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
	1640501	-- Materiały -- kreda malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0105	9.64	0.1012
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000002	829.71	0.0017

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.37	0.0055
		-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0004	73.21	0.0293
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3199	3.7505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.3729	0.0283
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0704	1.1157
		Razem pozycja 394				10.5900
395 d.3.7. 6	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	28.80	91.8720
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	41.84	43.0952
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	7.2200	1.90	13.7180
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	58.34	0.8751
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.20 73.21	0.4860 2.9284
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	95.2864	67.1769
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	59.2165	4.5005
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	162.4633	19.9830
		Razem pozycja 395				246.1600
3.8	45210000-2	II Piętro				
3.8.1	45210000-2	Rozbiórka dachu nad częścią nadbudowywaną				
396 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	24.20	7.5020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	7.5020	5.2889
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	12.7909	1.5733
		Razem pozycja 396				14.3600
397 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	24.20	1.2100
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.2100	0.8531
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.0631	0.2538
		Razem pozycja 397				2.3200
398 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wylewki betonowej gr. 5cm)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1300	24.20	220.9460
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2.7000	51.22	138.2940
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	359.2400	253.2642
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	612.5042	75.3380
		Razem pozycja 398				687.8400
399 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie warstwy izolacyjnej stropodachu)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.8400	3.4122
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.2522	1.0150
		Razem pozycja 399				9.2700
400 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	10.2000	24.20	246.8400
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	3.4100	51.22	174.6602
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	421.5002	297.1576
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	718.6578	88.3949
		Razem pozycja 400				807.0500
401 d.3.8. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka ścianek kolankowych)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3000	24.20	176.6600
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	176.6600	124.5453
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	301.2053	37.0483
		Razem pozycja 401				338.2500
402 d.3.8. 1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1300	24.20	51.5460
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2300	73.82	90.7986
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	142.3446	100.3529
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	242.6975	29.8518
		Razem pozycja 402				272.5500
403 d.3.8. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.5280	20.8172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	50.3452	6.1925
		Razem pozycja 403				56.5400
3.8.2	45210000-2	Przebicie w stropie nad II piętrem				
404 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - pierwsza warstwa	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	24.20	7.5020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	7.5020	5.2889
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	12.7909	1.5733
		Razem pozycja 404				14.3600
405 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - następna warstwa	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	24.20	1.2100
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.2100	0.8531
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.0631	0.2538
		Razem pozycja 405				2.3200
406 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (usunięcie wylewki betonowej gr. 5cm)	m³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1300	24.20	220.9460
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2.7000	51.22	138.2940
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	359.2400	253.2642
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	612.5042	75.3380
		Razem pozycja 406				687.8400
407 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (usunięcie wars- twy izolacyjnej stropodachu)	m²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.8400	3.4122
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.2522	1.0150
		Razem pozycja 407				9.2700
408 d.3.8. 2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozbiórka płyt dachowych korytkowych)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2000	24.20	246.8400
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	3.4100	51.22	174.6602
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	421.5002	297.1576
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	718.6578	88.3949
		Razem pozycja 408				807.0500
409 d.3.8. 2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1300	24.20	51.5460
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2300	73.82	90.7986
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	142.3446	100.3529
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	242.6975	29.8518
		Razem pozycja 409				272.5500
410 d.3.8. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.5280	20.8172
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	50.3452	6.1925
		Razem pozycja 410				56.5400
411 d.3.8. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.50 2550.00	2550.0000 38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 411				5198.7300
412 d.3.8. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowa- niem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	408.9877	288.3363
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	382.4488	29.0661
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	697.3240	85.7709
Razem pozycja 412						1194.6100
413 d.3.8. 2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.5666
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	222.60	40.8694
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	348.63	1.3889
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	609.54	3.4524
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	702.38	0.8934
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	5.96	2.9037
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.51	0.7426
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	16.19	1.9321
	39599	środek transportowy 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	77.12	1.5547
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	209.01	3.5114
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	65.5648	46.2232
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	50.2504	3.8190
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	111.7880	13.7499
Razem pozycja 413						179.6100
414 d.3.8. 2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.009472*5=	r-g	0.0474	24.20	1.1461
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	222.60	11.3526
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.35	0.1703
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.007191*5=	m-g	0.0360	16.19	0.5821
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	209.01	1.0451
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.7733	1.9552
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	11.5229	0.8757

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 414	%	12.30	4.7285	0.5816 17.7100
415 d.3.8. 2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) (uzupełnienie tynku sufitu)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0200	24.20	48.8840
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0061	369.26	2.2525
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0057	304.76	1.7371
	1602003	piasek do zasypki	m ³	0.0308	3.99	0.1229
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0078	3.98	0.0310
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	4.14	0.0622
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	16.19	0.8095
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	4.72	0.2360
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	49.9295	35.2003
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	4.2057	0.3196
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	85.1298	10.4710
		Razem pozycja 415				100.1300
3.8.3	45210000-2	Ściany nośne i kominy				
416 d.3.8. 3	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300	24.20	29.7660
	1811560	-- Materiały -- bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowej do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	16.19	1.2952
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	31.0612	21.8981
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	52.9593	6.5140
		Razem pozycja 416				125.1500
417 d.3.8. 3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt.	0.6799	43.34	29.4683
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.4420
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	29.9103	2.2732
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 417				42.0700
418 d.3.8. 3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6800	24.20	331.0560
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	388.0000	1.00	388.0000
	2380823	zaprawa cementowa M7	m ³	0.2610	182.82	47.7160
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	435.72	6.5357

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5800	16.19	25.5802
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	356.6362	251.4285
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	442.2517	33.6111
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	608.0647	74.7920
		Razem pozycja 418				1158.7200
3.8.4	45210000-2	Strop nad II piętrem				
419 d.3.8. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.6960
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.50 2550.00	2550.0000 38.2500
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.62	24.1660
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	5.99	34.7420
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	5.77	27.6960
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	16.19	12.9520
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	77.12	123.3920
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1260.6440	888.7540
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2588.2500	196.7070
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2149.3980	264.3760
		Razem pozycja 419				5198.7300
420 d.3.8. 4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 420				1194.6100
421 d.3.8. 03 4	KNR-W 2-02 0214- analogia	Stropy gęstożebrowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7000	24.20	41.1400
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	4.4400	14.36	63.7584
	2212099	puszki stropowe	szt.	9.2000	3.64	33.4880
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1030	222.60	22.9278

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.00147	348.63	0.5125
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00075	702.38	0.5268
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00137	609.54	0.8351
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1020	5.96	0.6079
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	122.66	1.8398
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.3440	16.19	5.5694
	39599	wyciąg	m-g	0.0073	77.12	0.5630
		środek transportowy				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	47.2724	33.3270
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	124.4963	9.4617
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	80.5994	9.9137
		Razem pozycja 421				224.4700
422 d.3.8. 4	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (ścianki attyki)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	24.20	24.4420
		-- Materiały --				
	1811560	bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18.0000	3.23	58.1400
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2.9800	0.67	1.9966
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	60.14	0.9020
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.4420	17.2316
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	61.0386	4.6389
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.6736	5.1259
		Razem pozycja 422				112.4800
423 d.3.8. 4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.2590
		-- Materiały --				
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	222.60	272.4624
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	348.63	5.0203
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	609.54	33.6466
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	702.38	46.3571
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	5.96	19.3104
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	376.80	5.6520
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	16.19	23.5584
	39599	środek transportowy 0.12*1.2=	m-g	0.1440	77.12	11.1053
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	209.01	20.0650
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	408.9877	288.3363
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	382.4488	29.0661
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	697.3240	85.7709
		Razem pozycja 423				1194.6100
3.8.5	45210000-2	Ściany działowe				
424 d.3.8. 5	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7800	24.20	18.8760
		-- Materiały --				
	1811420	cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt.	18.0000	0.69	12.4200
	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	1.4300	0.67	0.9581

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	13.38	0.3345
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	16.19	0.9714
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	19.8474	13.9924
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	13.7126	1.0422
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	33.8398	4.1623
		Razem pozycja 424				52.7600
425 d.3.8. 5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.8400
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.5661	43.34	24.5348
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	24.53	0.3680
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	16.19	0.3238
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.1638	3.6405
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	24.9028	1.8926
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.8043	1.0829
		Razem pozycja 425				36.6800
3.8.6	45210000-2	Przebiecia w ścianach istniejących				
426 d.3.8. 6	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3927	24.20	9.5033
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080	348.63	2.7890
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0002	844.29	0.1689
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0007	609.54	0.4267
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	5.96	0.2384
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	3.62	0.0725
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.5033	6.6998
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.6955	0.2809
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	16.2031	1.9930
		Razem pozycja 426				22.1700
427 d.3.8. 6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	24.20	515.4600
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	401.0000	1.00	401.0000
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	425.66	45.9713
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.2800	36.82	10.3096
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810	348.63	28.2390
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0560	844.29	47.2802
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1170	702.38	82.1785
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	5.96	15.9728
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	7.61	35.6909
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1400	3.98	0.5572
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	667.20	10.0080
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	4.72	2.1712
	34000	wyciąg	m-g	3.4800	16.19	56.3412
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	573.9724	404.6505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	677.2075	51.4678
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	978.6229	120.3706
		Razem pozycja 427				1827.6700
428 d.3.8. 6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	24.20	379.4560

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	1.0200	222.60	227.0520
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	348.63	4.1836
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0460	609.54	28.0388
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	702.38	38.6309
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	5.96	16.0920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	314.00	4.7100
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.5800	16.19	41.7702
	39599	środek transportowy	m-g	0.1200	77.12	9.2544
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	430.4806	303.4888
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	318.7073	24.2218
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	733.9694	90.2782
		Razem pozycja 428				1167.1800
429 d.3.8. 6	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	180.0000	24.20	4356.0000
	1100999	-- Materiały -- kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1050.0000	5.00	5250.0000
	1540499	tlen techniczny sprężony	m ³	13.0000	5.43	70.5900
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4.3000	26.77	115.1110
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100 szt.	2.5300	24.92	63.0476
	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	12.5000	24.89	311.1250
	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	25.0000	8.29	207.2500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	6017.12	240.6849
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	70.19	77.2090
	39599	środek transportowy	m-g	1.9000	77.12	146.5280
	72100	spawarka	m-g	9.0000	5.78	52.0200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4631.7570	3265.3887
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6257.8085	475.5934
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7897.1457	971.3489
		Razem pozycja 429				15601.9000
430 d.3.8. 6	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	24.20	27.5880
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0040	425.66	1.7026
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0070	24.36	0.1705
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0120	80.64	0.9677
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0041	348.63	1.4294
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0018	609.54	1.0972
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	5.96	0.1192
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0040	3.98	0.0159
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	5.50	0.1101
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	4.72	0.0944
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0900	5.70	0.5130
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.1954	19.8778
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.6126	0.4266
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	48.0732	5.9130
		Razem pozycja 430				60.0300
431 d.3.8. 6	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.1200	24.20	1019.3040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1019.3040	718.6093

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 431			%	12.30	1737.9133	213.7633 1951.6800
432 d.3.8. 6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.11*2=	r-g	0.2200	24.20	5.3240
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitz 0.27*2=	m ²	0.5400	4.11	2.2194
	1120699	drut stalowy okrągły miękki 0.03*2=	kg	0.0600	4.18	0.2508
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.47	0.0371
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.3240	3.7534
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2.5073	0.1906
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	9.0774	1.1165
Razem pozycja 432						12.8900
433 d.3.8. 6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt włónowo-cementowych, zagruntowanych siat- kach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2800	24.20	30.9760
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0050	369.26	1.8463
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0050	304.76	1.5238
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0270	36.82	0.9941
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	4.36	0.0873
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	16.19	0.8095
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	4.72	0.2360
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	32.0215	22.5752
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4.4515	0.3383
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	54.5967	6.7154
Razem pozycja 433						66.1000
434 d.3.8. 6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobet- onowych na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	24.20	56.6280
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	1.2100	73.82	89.3222
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	145.9502	102.8949
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	248.8451	30.6079
Razem pozycja 434						279.4500
435 d.3.8. 6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.04*10=	m-g	0.4000	73.82	29.5280
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	29.5280	20.8172
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	50.3452	6.1925
Razem pozycja 435						56.5400
3.8.7		Posadzki				
436 d.3.8. 7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkiowe Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.36*2=	r-g	0.7200	28.80	20.7360
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej"	kg	7.0000	4.19	29.3300
	1560311	3.5*2= folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm"	m ²	2.4000	0.59	1.4160
	2304199	1.2*2= papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	2.2600	3.07	6.9382
	2300100	1.13*2= lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco"	kg	0.3600	3.80	1.3680
	0000000	0.18*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	39.05	0.5858
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0224	16.20	0.3629
		0.0112*2= środek transportowy"	m-g	0.0136	73.21	0.9957
		0.0068*2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	22.0946	15.5767
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	39.6380	3.0125
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	37.6713	4.6336
		Razem pozycja 436				84.9600
437 d.3.8. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	28.80	2.5661
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500	34.59	36.3195
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.32	0.5448
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0032	16.20	0.0518
		środek transportowy"	m-g	0.0047	73.21	0.3441
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.9620	2.0882
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	36.8643	2.8017
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.0502	0.6212
		Razem pozycja 437				45.3400
438 d.3.8. 7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	28.80	10.3680
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej"	kg	3.5000	4.19	14.6650
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm"	m ²	1.2000	0.59	0.7080
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	1.1300	3.07	3.4691
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco"	kg	0.1800	3.80	0.6840
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	19.53	0.2929
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0112	16.20	0.1814
		środek transportowy"	m-g	0.0068	73.21	0.4978
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.0472	7.7883
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	19.8190	1.5062
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	18.8355	2.3168
		Razem pozycja 438				42.4800
439 d.3.8. 7	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 1.1	m ³			
	999	-- Robocizna -- 5.26*1.1=	r-g	5.7860	28.80	166.6368
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.1330	234.00	265.1220
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	265.12	3.9768
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	166.6368	117.4789

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	269.0988	20.4515
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	284.1157	34.9462
		Razem pozycja 439				608.6100
440 d.3.8.7	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	28.80	4.0320
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)"	kg	8.2400	2.68	22.0832
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	118.78	73.4060
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	95.49	1.4323
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0078	16.20	0.1264
	46111	środek transportowy"	m-g	0.0018	73.21	0.1318
		mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.42	0.0186
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.3088	3.0377
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	96.9215	7.3660
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.3465	0.9036
		Razem pozycja 440				112.5400
441 d.3.8.7	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	28.80	2.3040
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	6.20	0.5580
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.56	0.0084
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.3040	1.6243
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5664	0.0430
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.9283	0.4832
		Razem pozycja 441				5.0200
442 d.3.8.7	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	28.80	4.3200
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	49.90	3.0838
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	4.36	0.1796
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.26	0.0490
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0010	16.20	0.0162
		środek transportowy"	m-g	0.0010	73.21	0.0732
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.4094	3.1086
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3.3124	0.2517
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.5180	0.9247
		Razem pozycja 442				12.0100
443 d.3.8.7	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3860	28.80	11.1168
	155HEN5101	-- Materiały -- klej Thomsit Totanol UK 200"	kg	0.2987	17.90	5.3467
	1569999	wykładzina rulonowa	m ²	1.0900	42.00	45.7800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.13	0.7669
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0057	16.20	0.0923
		środek transportowy"	m-g	0.0041	73.21	0.3002
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.5093	8.1141
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.8936	3.9439

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 443	%	12.30	19.6234	2.4137 77.8700
444 d.3.8. 7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	28.80	49.2480
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES"	m ²	1.0200	31.90	32.5380
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	7.2200	1.90	13.7180
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka"	kg	0.2700	2.21	0.5967
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	46.85	0.7028
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0300 0.0400	16.20 73.21	0.4860 2.9284
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	52.6624	37.1270
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	47.5555	3.6142
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	89.7894	11.0441
		Razem pozycja 444				152.0000
445 d.3.8. 7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	28.80	4.6080
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca"	m	1.0300	36.80	37.9040
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.90	0.5686
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.6080	3.2486
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	38.4726	2.9239
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.8566	0.9664
		Razem pozycja 445				50.2200
3.8.8		Roboty wykończeniowe				
446 d.3.8. 8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	28.80	13.7318
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	198.57	4.2494
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	191.16	0.4206
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.32	0.0799
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	27.15	1.4498
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	15.1816	10.7030
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.4042	0.4107
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	25.8846	3.1838
		Razem pozycja 446				34.8800
447 d.3.8. 8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	28.80	17.6544
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	218.11	0.6543
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0182	198.57	3.6140
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0043	191.16	0.8220
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.09	0.0764
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	27.15	1.8218
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	19.4762	13.7307
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5.1667	0.3927
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	33.2069	4.0844

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 447						42.8500
448 d.3.8. 8	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8480	28.80	53.2224
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	191.16	4.7790
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	191.59	0.4407
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.22	0.0783
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0406	16.20	0.6577
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	53.8801	37.9855
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2980	0.4026
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	91.8656	11.2995
Razem pozycja 448						108.8700
449 d.3.8. 8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100	28.80	66.5280
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.1000	11.48	24.1080
	1323399	profile stalowe NIDA U50'	m	0.6900	4.15	2.8635
	1323399	profile stalowe NIDA C50'	m	1.5200	3.76	5.7152
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	3.70	5.5870
	2310099	płyty z wełny mineralnej'	m ²	1.0500	37.71	39.5955
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32.0000	0.04	1.2800
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.7205
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.6000	0.92	0.5520
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	2.47	3.9026
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	3.43	0.8575
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	93.18	0.4659
	34111	-- Sprzęt -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t środek transportowy"	m-g m-g	0.0360 0.0290	16.20 73.21	0.5832 2.1231
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	69.2343	48.8102
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	93.6477	7.1172
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	118.0445	14.5195
Razem pozycja 449						233.3300
450 d.3.8. 8	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	28.80	3.7728
	2385000BASF	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L'	dm ³	0.4200	12.20	5.1240
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.12	0.0769
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.7728	2.6598
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5.2009	0.3953
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	6.4326	0.7912
Razem pozycja 450						12.8200
451 d.3.8. 8	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
	1500000	-- Materiały -- farba sucha (pigment)	kg	0.0280	2.52	0.0706
	1640501	kreda malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0160	9.64	0.1542
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000004	829.71	0.0033

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.49	0.0074
		-- Sprzęt --				
		środek transportowy"	m-g	0.0005	73.21	0.0366
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3272	3.7557
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.5000	0.0380
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0829	1.1172
		Razem pozycja 451				10.7400
452 d.3.8. 8	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	28.80	61.9200
		-- Materiały --				
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	8.92	9.1876
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD'	m	3.7800	2.70	10.2060
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD'	m	0.5500	3.76	2.0680
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.0500	0.71	1.4555
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.0500	0.98	2.0090
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD'	szt.	5.1000	0.99	5.0490
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.6200	0.68	0.4216
	1323499	przetyczka do noniusza'	szt.	4.0800	0.98	3.9984
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19.0000	0.04	0.7600
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.0210
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	0.3000	0.92	0.2760
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	2.47	4.3225
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	3.43	0.4459
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	51.22	0.2561
	34111	-- Sprzęt --				
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0450	16.20	0.7290
		środek transportowy"	m-g	0.0140	73.21	1.0249
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	63.6739	44.8901
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	51.4766	3.9122
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	108.5640	13.3534
		Razem pozycja 452				177.3100
453 d.3.8. 8	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	28.80	5.2906
		-- Materiały --				
	1640501	kreda malarska mielona	kg	0.2000	1.17	0.2340
	1550600	klej malarski roślinny	kg	0.0105	9.64	0.1012
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	304.76	0.0305
	1740100	gips budowlany	t	0.000002	829.71	0.0017
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.37	0.0055
		-- Sprzęt --				
		środek transportowy"	m-g	0.0004	73.21	0.0293
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.3199	3.7505
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	0.3729	0.0283
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	9.0704	1.1157
		Razem pozycja 453				10.5900
454 d.3.8. 8	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	28.80	91.8720
		-- Materiały --				
	9_00017	plytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	41.84	43.0952
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	7.2200	1.90	13.7180
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	5.66	1.5282
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	58.34	0.8751
	34111	-- Sprzęt --				
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.0300	16.20	0.4860
		środek transportowy"	m-g	0.0400	73.21	2.9284

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	95.2864	67.1769
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	59.2165	4.5005
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	162.4633	19.9830
Razem pozycja 454						246.1600
4	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
455	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej ei60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-1 - 1szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały -- Ścianka przeciwpożarowa SP-1 wykonana z profili aluminiowych z wypełnieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI60, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami EI30 przeszklonymi wyposażonymi w samozamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową.	szt	1.0000	7112.50	7112.5000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	48.4000	34.1220
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	7112.5000	540.5500
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	82.5220	10.1502
Razem pozycja 455						7745.7200
456	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-2 - 1szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały -- Ścianka przeciwpożarowa SP-2 wykonana z profili aluminiowych z wypełnieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI60, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie EI30 wyposażonymi w samozamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową	szt	1.0000	5425.00	5425.0000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	48.4000	34.1220
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5425.0000	412.3000
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	82.5220	10.1502
Razem pozycja 456						5929.9700
457	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-3 - 3szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały -- Ścianka przeciwpożarowa SP-3 wykonana z profili aluminiowych z wypełnieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI30, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie wyposażonymi w samozamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową	szt	1.0000	5425.00	5425.0000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	48.4000	34.1220
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	5425.0000	412.3000
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	82.5220	10.1502
Razem pozycja 457						5929.9700
458	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej przeszklonej EI30 z drzwiami 120x200cm - Ścianka SP-4 - 1szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Ścianka przeciwpożarowa SP-4 wykonana z profili aluminiowych z wypełnieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI30, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie wyposażonymi w samozamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową	szt	1.0000	5425.00	5425.0000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	48.4000	34.1220
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	5425.0000	412.3000
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	82.5220	10.1502
		Razem pozycja 458				5929.9700
459	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 85x175cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 01 - 1 szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	24.20	24.2000
		-- Materiały -- Okno O1 - dwukwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 85x175cm w kolorze RAL 7017 $U_c=0,9$ W/m ² K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	1.0000	1442.32	1442.3200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.2000	17.0610
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1442.3200	109.6163
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.2610	5.0751
		Razem pozycja 459				1598.2700
460	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 4 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 180x175cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 02 - 1 szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	24.20	24.2000
		-- Materiały -- Okno O2 - 4 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 180x175cm w kolorze RAL 7017 $U_c=0,9$ W/m ² K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	1.0000	3049.20	3049.2000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.2000	17.0610
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3049.2000	231.7392
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.2610	5.0751
		Razem pozycja 460				3327.2800
461	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 100x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt. Krotność = 3	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*3=	r-g	3.0000	24.20	72.6000
		-- Materiały -- Okno O3 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 100x210cm w kolorze RAL 7017 $U_c=0,9$ W/m ² K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*3=	szt	3.0000	2032.80	6098.4000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	72.6000	51.1830
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	6098.4000	463.4784
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	123.7830	15.2253
		Razem pozycja 461				6700.8900
462	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 140x210cm o $U_c=0,9$ W/m ² K oznaczonego na rys. 04 - 2 szt. Krotność = 2	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*2=	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Okno O4 - 6 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 140x210cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*2=	szt	2.0000	5188.48	10376.9600
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	48.4000	34.1220
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	10376.9600	788.6490
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	82.5220	10.1502
Razem pozycja 462						11258.2800
463	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 50x210cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O5 - 4 szt. Krotność = 4	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*4=	r-g	4.0000	24.20	96.8000
		-- Materiały -- Okno O5 - 1 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 50x210cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*4=	szt	4.0000	1016.40	4065.6000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	96.8000	68.2440
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4065.6000	308.9856
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	165.0440	20.3004
Razem pozycja 463						4559.9300
464	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 150x170cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O6 - 7 szt. Krotność = 7	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*7=	r-g	7.0000	24.20	169.4000
		-- Materiały -- Okno O6 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 150x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K 1*7=	szt	7.0000	2555.52	17888.6400
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	169.4000	119.4270
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	17888.6400	1359.5366
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	288.8270	35.5257
Razem pozycja 464						19572.5300
465	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 230x170cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O7 - 1 szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	24.20	24.2000
		-- Materiały -- Okno O7 - 3 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 230x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	1.0000	3571.92	3571.9200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.2000	17.0610
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3571.9200	271.4659
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.2610	5.0751
Razem pozycja 465						3889.7200
466	KNR-W 2-01 0601-d.4 01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 6 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 225x170CM o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O8 - 1 szt.	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	24.20	24.2000
		-- Materiały -- Okno O8 - 3 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 225x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	1.0000	3784.88	3784.8800
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.2000	17.0610

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	3784.8800	287.6509
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.2610	5.0751
		Razem pozycja 466				4118.8700
467 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 3 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 185X75cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O9 - 2 szt. Krotność = 2	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*2=	r-g	2.0000	24.20	48.4000
		-- Materiały -- Okno O9 - 3 kwaterowe rozwieralno-uchylne aluminiowe o wymiarach 185x75cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K 1*2=	szt	2.0000	1306.80	2613.6000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	48.4000	34.1220
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	2613.6000	198.6336
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	82.5220	10.1502
		Razem pozycja 467				2904.9100
468 d.4	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 85X75cm o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. O10 - 3 szt. Krotność = 3	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*3=	r-g	3.0000	24.20	72.6000
		-- Materiały -- Okno O10 - 1 kwaterowe rozwieralno-uchylne aluminiowe o wymiarach 85x75cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K 1*3=	szt	3.0000	367.84	1103.5200
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	72.6000	51.1830
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	1103.5200	83.8675
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	123.7830	15.2253
		Razem pozycja 468				1326.4000
469 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	24.20	51.3040
	2380899	-- Materiały -- zaprawa"	m ³	0.0130	210.00	2.7300
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	2.73	0.0410
	1990099	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu kwarcowego w kolorze szarym jasnym	m	1.2700	135.00	171.4500
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1100	8.54	0.9394
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	52.2434	36.8316
		KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)	%	7.60	174.2210	13.2408
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	89.0750	10.9562
		Razem pozycja 469				287.4900
470 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 7016 zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	24.20	51.3040
	2380899	-- Materiały -- zaprawa"	m ³	0.0130	210.00	2.7300
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	2.73	0.0410
	1990099	podokienniki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm zakończone zaślepkami PCV w kolorze RAL 7016	m	1.2700	6.10	7.7470
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1100	8.54	0.9394
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	52.2434	36.8316

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	10.5180	0.7994
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	89.0750	10.9562
Razem pozycja 470						111.3500
471 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe o Rw=27dB - 48 szt	szt			
999		-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
1322099		-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", Rw=27dB, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	1024.00	1024.0000
1322099		okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1098.00	5.4900
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1103.4900	83.8652
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 471						1499.7200
472 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o Rw=27dB - 10 szt	szt			
999		-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
1322099		-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", Rw=27dB, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	924.00	924.0000
1322099		okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	998.00	4.9900
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1002.9900	76.2272
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 472						1391.5800
473 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 35 szt	szt			
999		-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
1322099		-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	375.00	375.0000
1322099		okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
1322099		kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kpl.	1.0000	29.00	29.0000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	478.00	2.3900
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	480.3900	36.5096
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 473						829.2600

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
474 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D4 - jednoskrzydłowe "100" - 10szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	425.00	425.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099 0000000	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 0.5000	29.00 528.00	29.0000 2.6400
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	530.6400	40.3286
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 474						883.3300
475 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D5 - jednoskrzydłowe "90" - 11 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	375.00	375.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	449.00	2.2450
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	451.2450	34.2946
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 475						797.9000
476 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D6 - jednoskrzydłowe "80" - 6 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "80", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	325.00	325.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	399.00	1.9950
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	400.9950	30.4756
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 476						743.8300
477 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D7 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 6 szt	szt			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016,	szt	1.0000	854.00	854.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099	samoamykacz	kpl.	1.0000	139.00	139.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1067.00	5.3350
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1072.3350	81.4975
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 477						1466.1900
478	KNNR 2 1302-03 d.4 analogia	Montaż drzwi - D8 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 30 - 7 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI30	szt	1.0000	1854.00	1854.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099	samoamykacz	kpl.	1.0000	139.00	139.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	2067.00	10.3350
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2077.3350	157.8775
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 478						2547.5700
479	KNNR 2 1302-03 d.4 analogia	Montaż drzwi - D9 dwuskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, EI 60 - 2 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI60	szt	1.0000	2854.00	2854.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099	samoamykacz	kpl.	1.0000	139.00	139.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	3067.00	15.3350
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3082.3350	234.2575
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 479						3628.9500
480	KNNR 2 1302-03 d.4 analogia	Montaż drzwi - D10 jednoskrzydłowe "90"- EI 30 - 6 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi drewniane pełne, rozmiar "90", EI 30, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000	1589.00	1589.0000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1663.00	8.3150
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	1671.3150	127.0199
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 480						2110.6900
481 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D11 jednoskrzydłowe "100" - EI 30 - 1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi drewniane pełne, rozmiar "100", EI 30, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000	1989.00	1989.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	2063.00	10.3150
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2073.3150	157.5719
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 481						2543.2500
482 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi balkonowych - D12 jednoskrzydłowe "90" przeszklenie pełne, okno typu fix EI 30 - 1szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI30	szt	1.0000	2554.00	2554.0000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099	samoamykacz	kpl.	1.0000	139.00	139.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	2767.00	13.8350
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	2780.8350	211.3435
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 482						3304.5400
483 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "90+40" pełne, -1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "130", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000	4254.65	4254.6500
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099	samoamykacz	kpl.	1.0000	139.00	139.0000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	4467.65	22.3383
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	4489.9883	341.2391
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 483						5143.5900
484 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 jednoskrzydłowe "90+30" pełne, -1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "120", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000	3254.65	3254.6500
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099 0000000	samoamykacz materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 0.5000	139.00 3467.65	139.0000 17.3383
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3484.9883	264.8591
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 484						4062.2100
485 d.4	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ3 jednoskrzydłowe "90" pełne, -1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.6240
	1322099	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000	3254.65	3254.6500
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.0000
	1322099 0000000	samoamykacz materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 0.5000	139.00 3467.65	139.0000 17.3383
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	8.54	0.5124
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.1364	115.0112
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	3484.9883	264.8591
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.1476	34.2122
Razem pozycja 485						4062.2100
486 d.4	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	24.20	2.9040
	0000000	-- Materiały -- Odbojnik drzwiowy - montowany do posadzki materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 0.0500	8.13 8.13	8.1300 0.0041
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.9040	2.0473
KOSZTY ZAKUPU od (Mbezp)			%	7.60	8.1341	0.6182
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.9513	0.6090
Razem pozycja 486						14.3100

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	7414.1909	28.80	213528.78
2.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (kujawsko-pomorskie)	r-g	23502.0561	24.20	568749.72
				RAZEM	782278.50

Słownie: siedemset osiemdziesiąt dwa tysiące dwieście siedemdziesiąt osiem i 50/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	25.1292		25.1292	26.77	672.71					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1.7763		1.7763	844.29	1499.70					
3.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	937.0243		937.0243	14.36	13455.67					
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	48.8776		48.8776	234.00	11437.35					
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	84.6051		84.6051	200.51	16964.17					
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	300.6712		300.6712	222.60	66929.44					
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	10.6023		10.6023	245.72	2605.19					
8.	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	153.4056		153.4056	14.65	2247.40					
9.	blacha z cynku 0.55 mm	kg	138.0747		138.0747	14.30	1974.47					
10.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	21.2817		21.2817	15.10	321.36					
11.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	21754.8230		21754.8230	0.04	870.20					
12.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	1751.2980		1751.2980	2.57	4500.84					
13.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	571.4468		571.4468	2.45	1400.04					
14.	bloki pełne SILIKAT NP 25 250x250x220 mm	szt.	18764.3880		18764.3880	3.23	60608.99					
15.	cegła budowlana pełna	szt.	17958.4120		17958.4120	1.00	17958.42					
16.	Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm	szt.	7681.1200		7681.1200	3.20	24579.58					
17.	cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt.	10929.8700		10929.8700	0.69	7541.62					
18.	cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm'	szt.	1721.9520		1721.9520	1.91	3288.93					
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	4.0207		4.0207	425.66	1711.45					
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.8786		2.8786	369.26	1062.94					
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	3.1106		3.1106	304.76	948.05					
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	14.9830		14.9830	702.38	10523.73					
23.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	10.0922		10.0922	609.54	6151.58					
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	8.8034		8.8034	348.63	3069.14					
25.	drewno opałowe	m-p	155.8397		155.8397	92.00	14337.25					
26.	drewno opałowe	kg	2878.8485		2878.8485	0.97	2792.49					
27.	druk stalowy okrągły	kg	35.7371		35.7371	4.95	176.92					
28.	druk stalowy okrągły miękki	kg	6.5820		6.5820	4.18	27.51					
29.	drzwi drewniane pełne, rozmiar "100", EI 30, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000		1.0000	1989.00	1989.00					
30.	drzwi drewniane pełne, rozmiar "90", EI 30, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	6.0000		6.0000	1589.00	9534.00					
31.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", Rw=27dB, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	48.0000		48.0000	1024.00	49152.00					
32.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	10.0000		10.0000	425.00	4250.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
33.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "80", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	6.0000		6.0000	325.00	1950.00					
34.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", Rw=27dB, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	10.0000		10.0000	924.00	9240.00					
35.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	46.0000		46.0000	375.00	17250.00					
36.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016,	szt	6.0000		6.0000	854.00	5124.00					
37.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI30	szt	7.0000		7.0000	1854.00	12978.00					
38.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI60	szt	2.0000		2.0000	2854.00	5708.00					
39.	drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe zimne, malowane proszkowo RAL 7016, EI30	szt	1.0000		1.0000	2554.00	2554.00					
40.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "120", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000		1.0000	3254.65	3254.65					
41.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "130", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000		1.0000	4254.65	4254.65					
42.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000		1.0000	3254.65	3254.65					
43.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	100 szt.	14.7853		14.7853	24.92	368.45					
44.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	70.2393		70.2393	0.00	0.00					
45.	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	132.1401		132.1401	16.00	2114.25					
46.	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	527.7114		527.7114	118.78	62681.52					
47.	epoksydowy środek gruntujący Thom-sit R 755	kg	18.6187		18.6187	42.00	781.98					
48.	epoksydowy środek gruntujący Thom-sit R 755	kg	52.7711		52.7711	49.90	2633.25					
49.	Farba do wnętrz dekoracyjno-ochron-na odporna na plamy, bezpieczna dla dzieci, antystatyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usuwanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie podczas malowania, łatwa aplikacja, doskonałe krycie	dm ³	838.1350		838.1350	11.25	9429.04					
50.	farba ftalowa do gruntowania przeciwr-dzewna miniowa	dm ³	73.0500		73.0500	24.89	1818.22					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	farba sucha (pigment)	kg	41.7833		41.7833	2.52	105.36					
52.	folia kubelkowa	m ²	359.909 0		359.909 0	3.28	1180.51					
53.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	714.982 8		714.982 8	9.06	6477.75					
54.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	2049.36 48		2049.36 48	0.59	1209.12					
55.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm"	m ²	1024.68 24		1024.68 24	0.59	604.56					
56.	gips budowlany	kg	2.7482		2.7482	0.56	1.53					
57.	gips budowlany	t	0.0077		0.0077	829.71	6.42					
58.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	152.634 3		152.634 3	3.43	523.51					
59.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	32.0001		32.0001	0.56	17.91					
60.	gips szpachlowy NIDA Start'	kg	323.046 0		323.046 0	0.92	297.21					
61.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	647.872 2		647.872 2	5.96	3861.35					
62.	kątownik	m	36.8794		36.8794	3.59	132.40					
63.	kłamy ciesielskie	kg	142.857 4		142.857 4	7.61	1087.14					
64.	klej malarski roślinny	kg	33.0714		33.0714	9.64	318.72					
65.	klej Thomsit Totanol UK 200	kg	17.8679		17.8679	7.05	125.97					
66.	klej Thomsit Totanol UK 200'	kg	80.4979		80.4979	17.90	1440.90					
67.	klej Thomsit Totanol UK 200"	kg	40.2489		40.2489	17.90	720.45					
68.	kliny styropianowe	m ²	181.891 5		181.891 5	25.19	4581.85					
69.	kołki	szt.	169.514 8		169.514 8	0.36	61.03					
70.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	363.836 8		363.836 8	0.35	127.34					
71.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	100.000 8		100.000 8	0.45	45.00					
72.	kotwy metalowe	szt.	2134.43 98		2134.43 98	5.35	11419.2 5					
73.	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kpl.	45.0000		45.0000	29.00	1305.00					
74.	kreda malarska mielona	kg	473.598 6		473.598 6	1.17	554.13					
75.	kształtka SILIKAT N 6,5 250x65x220 mm	szt.	195.390 0		195.390 0	1.46	285.27					
76.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	6136.20 00		6136.20 00	5.00	30681.0 0					
77.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6024.22 30		6024.22 30	3.72	22410.0 9					
78.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	107.247 4		107.247 4	3.89	417.19					
79.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	307.404 7		307.404 7	3.80	1168.14					
80.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco"	kg	153.702 4		153.702 4	3.80	584.07					
81.	lepik smołowy	kg	691.420 5		691.420 5	3.89	2689.63					
82.	Listwa cokołowa WB 153 2mb	m	40.6980		40.6980	11.65	474.13					
83.	listwa wykończająca	m	36.5650		36.5650	7.27	265.83					
84.	listwa wykończająca	m	102.106 0		102.106 0	0.00	0.00					
85.	listwa wykończająca'	m	181.506 6		181.506 6	36.80	6679.44					
86.	listwa wykończająca"	m	90.7533		90.7533	36.80	3339.72					
87.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	508.891 2		508.891 2	0.51	259.53					
88.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD'	szt.	4338.62 10		4338.62 10	0.99	4295.22					
89.	łącznik wzdluzny do systemu NIDA 60CD	szt.	527.440 2		527.440 2	0.68	358.65					
90.	masa tynkarska DRYVIT QUARZ-PUTZ	kg	120.476 7		120.476 7	1.78	214.45					
91.	nadproża prefabrykowane	szt.	173.621 0		173.621 0	43.34	7524.72					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
92.	Odboinik drzwiowy - montowany do posadzki	szt	147.000 0		147.000 0	8.13	1195.11					
93.	Okno O1 - dwukwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 85x175cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NA-WIETRZAKI	szt	1.0000		1.0000	1442.32	1442.32					
94.	Okno O10 - 1 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 85x75cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	3.0000		3.0000	367.84	1103.52					
95.	Okno O2 - 4 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 180x175cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NA-WIETRZAKI	szt	1.0000		1.0000	3049.20	3049.20					
96.	Okno O3 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 100x210cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NA-WIETRZAKI	szt	3.0000		3.0000	2032.80	6098.40					
97.	Okno O4 - 6 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 140x210cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NA-WIETRZAKI	szt	2.0000		2.0000	5188.48	10376.9 6					
98.	Okno O5 - 1 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 50x210cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NA-WIETRZAKI	szt	4.0000		4.0000	1016.40	4065.60					
99.	Okno O6 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 150x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	7.0000		7.0000	2555.52	17888.6 4					
100.	Okno O7 - 3 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 230x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	1.0000		1.0000	3571.92	3571.92					
101.	Okno O8 - 3 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 225x170cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	1.0000		1.0000	3784.88	3784.88					
102.	Okno O9 - 3 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 185x75cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K	szt	2.0000		2.0000	1306.80	2613.60					
103.	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	146.000 0		146.000 0	74.00	10804.0 0					
104.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2023.19 31		2023.19 31	2.80	5664.94					
105.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	673.275 5		673.275 5	2.28	1535.07					
106.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	1929.81 85		1929.81 85	3.07	5924.54					
107.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	964.909 3		964.909 3	3.07	2962.27					
108.	papa smołowa izolacyjna	m ²	1543.97 71		1543.97 71	5.08	7843.41					
109.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2085.36 65		2085.36 65	3.64	7590.74					
110.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	kg	5977.31 40		5977.31 40	4.19	25044.9 6					
111.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej"	kg	2988.65 70		2988.65 70	4.19	12522.4 8					
112.	piasek do betonów zwykłych	m ³	1.2793		1.2793	24.36	31.16					
113.	piasek do zapraw	m ³	23.6826		23.6826	36.82	871.97					
114.	piasek do zasypki	m ³	1040.92 42		1040.92 42	3.99	4153.28					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 5.	Płyta z wełny mineralnej Rockmin 15 cm 3,6m2	m ²	176.034 6		176.034 6	14.06	2475.05		HEBO	14.06	0%	0%
11 6.	plytki kamionkowe GRES	m ²	651.507 2		651.507 2	41.84	27259.0 5					
11 7.	plytki kamionkowe GRES'	m ²	291.210 0		291.210 0	31.90	9289.60					
11 8.	plytki kamionkowe GRES"	m ²	145.605 0		145.605 0	31.90	4644.80					
11 9.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12, 5 mm	m ²	967.867 3		967.867 3	8.92	8633.38					
12 0.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	256.000 5		256.000 5	11.48	2938.88					
12 1.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	34.2412		34.2412	4.90	167.78					
12 2.	plyty styropianowe	m ³	41.2259		41.2259	126.56	5217.56					
12 3.	plyty styropianowe	m ³	0.0407		0.0407	158.71	6.47					
12 4.	plyty styropianowe	m ²	896.597 1		896.597 1	34.59	31013.2 8					
12 5.	Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	316.336 7		316.336 7	16.00	5061.38					
12 6.	plyty z wełny mineralnej	m ²	9.2925		9.2925	31.13	289.29					
12 7.	plyty z wełny mineralnej'	m ²	118.707 8		118.707 8	37.71	4476.48					
12 8.	plyty z wełny mineralnej 3 cm	m ²	15.4170		15.4170	14.93	230.18					
12 9.	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu kwarcowego w kolorze szarym jasnym	m	31.7500		31.7500	135.00	4286.25					
13 0.	podokienniki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm zakończone zaślepkami PCV w kolorze RAL 7016	m	31.7500		31.7500	6.10	193.68					
13 1.	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	323.290 4		323.290 4	8.18	2644.52					
13 2.	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L'	dm ³	626.749 2		626.749 2	12.20	7646.34					
13 3.	preparat przeciugrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	16.2995		16.2995	25.78	420.20					
13 4.	preparat wzmacniający podłoża (CT17)	dm ³	48.8985		48.8985	8.59	420.04					
13 5.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 14 do 25 mm	kg	1766.64 00		1766.64 00	2.50	4416.60					
13 6.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	21336.3 600		21336.3 600	2.50	53340.9 0					
13 7.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0.7032		0.7032	2500.00	1757.97					
13 8.	profile stalowe NIDA 60CD	m	336.295 3		336.295 3	1.85	622.15					
13 9.	profile stalowe NIDA 60CD'	m	3215.68 38		3215.68 38	2.70	8682.36					
14 0.	profile stalowe NIDA 60UD	m	48.9319		48.9319	1.50	73.40					
14 1.	profile stalowe NIDA 60UD'	m	467.890 5		467.890 5	3.76	1759.26					
14 2.	profile stalowe NIDA C50	m	13.4520		13.4520	3.61	48.56					
14 3.	profile stalowe NIDA C50'	m	171.843 6		171.843 6	3.76	646.14					
14 4.	profile stalowe NIDA U50	m	6.1065		6.1065	3.34	20.40					
14 5.	profile stalowe NIDA U50'	m	78.0080		78.0080	4.15	323.73					
14 6.	przetyczka do noniusza	szt.	362.985 4		362.985 4	0.25	90.75					
14 7.	przetyczka do noniusza'	szt.	3470.89 68		3470.89 68	0.98	3401.49					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
14 8.	pustaki stropowe	szt.	2271.70 08		2271.70 08	3.64	8268.98					
14 9.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1073.91 34		1073.91 34	4.63	4972.25					
15 0.	samozamykacz	kpl.	19.0000		19.0000	139.00	2641.00					
15 1.	siatka tkana Rabbita	m ²	59.2380		59.2380	4.11	243.46					
15 2.	siatka z włókna szklanego	m ²	249.140 8		249.140 8	2.46	612.89					
15 3.	Siatka zbrojeniowa	m ²	5.1972		5.1972	1.85	9.61					
15 4.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0320		0.0320	149.13	4.81					
15 5.	Spoiva cynowo-ołowiane LC40, LC40A	kg	1.9942		1.9942	60.20	120.04					
15 6.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.1454		2.1454	70.59	151.45					
15 7.	styropapa gr. 20cm	m ²	181.891 5		181.891 5	39.19	7128.33					
15 8.	Ścianka przeciwpożarowa SP-1 wyko- nana z profili aluminiowych z wypeł- nieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI60, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami EI30 przeszklony- nymi wyposażonimi w samozamy- kacz oraz okucie klamka-klamka i za- mek z wkładką patentową,	szt	3.0000		3.0000	7112.50	21337.5 0					
15 9.	Ścianka przeciwpożarowa SP-2 wyko- nana z profili aluminiowych z wypeł- nieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI60, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie EI30 wyposażonimi w samoza- mykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową	szt	1.0000		1.0000	5425.00	5425.00					
16 0.	Ścianka przeciwpożarowa SP-3 wyko- nana z profili aluminiowych z wypeł- nieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI30, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie wyposażonimi w samozamy- kacz oraz okucie klamka-klamka i za- mek z wkładką patentową	szt	3.0000		3.0000	5425.00	16275.0 0					
16 1.	Ścianka przeciwpożarowa SP-4 wyko- nana z profili aluminiowych z wypeł- nieniem z szyb o odpowiedniej dla przegrody klasie odporności ogniowej EI30, malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 z drzwiami przeszklonymi w klasie wyposażonimi w samozamy- kacz oraz okucie klamka-klamka i za- mek z wkładką patentową	szt	1.0000		1.0000	5425.00	5425.00					
16 2.	środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	27.1146		27.1146	16.20	439.25					
16 3.	środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	76.8512		76.8512	6.20	476.49					
16 4.	środek gruntujący CN 94	kg	12.4124		12.4124	19.35	240.19					
16 5.	środek gruntujący CN 94	kg	35.1808		35.1808	4.36	153.36					
16 6.	środek zwiększający przyczepność COLOR PRIME	kg	8.9242		8.9242	26.01	232.12					
16 7.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	146.100 0		146.100 0	8.29	1211.17					
16 8.	taśma dylatacyjna z PCW	m	36.6870		36.6870	25.97	952.76					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
169.	taśma uszczelniająca LNG	m	13.3635		13.3635	0.87	11.64					
170.	taśma uszczelniająca LNG	m	170.7131		170.7131	3.70	631.65					
171.	taśma zbrojąca LNG	m	169.6753		169.6753	0.87	147.61					
172.	taśma zbrojąca LNG	m	1667.3694		1667.3694	2.47	4118.40					
173.	tlen techniczny sprężony	m³	75.9720		75.9720	5.43	412.52					
174.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4.4352		4.4352	7.92	35.13					
175.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	13.3800		13.3800	6.81	91.12					
176.	wieszak górny noniusza	szt.	1743.9555		1743.9555	0.98	1709.07					
177.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2108.7202		2108.7202	0.71	1497.20					
178.	woda z rurociągu	m³	5.0879		5.0879	3.98	20.26					
179.	wykładzina rulonowa	m²	440.6227		440.6227	42.00	18506.16					
180.	wykładzina rulonowa typu Linoleum	m²	65.2027		65.2027	59.00	3846.96					
181.	zaprawa	m³	0.6296		0.6296	179.97	113.32					
182.	zaprawa"	m³	0.6500		0.6500	210.00	136.50					
183.	zaprawa cementowa m. 80	m³	0.7495		0.7495	191.59	143.63					
184.	zaprawa cementowa M7	m³	7.3422		7.3422	182.82	1342.30					
185.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	16.0014		16.0014	191.16	3058.92					
186.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m³	52.9118		52.9118	198.57	10506.73					
187.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	171.3174		171.3174	5.66	969.64					
188.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	77.0850		77.0850	2.21	170.36					
189.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka"	kg	38.5425		38.5425	2.21	85.18					
190.	zaprawa klejąca ROXBASE	kg	818.5040		818.5040	1.54	1260.49					
191.	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	886.3500		886.3500	1.54	1364.98					
192.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	3158.6561		3158.6561	0.88	2779.61					
193.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	2061.3100		2061.3100	1.90	3916.48					
194.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	1030.6550		1030.6550	1.90	1958.24					
195.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka"	kg	1422.4988		1422.4988	1.90	2702.76					
196.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	4.0749		4.0749	1.27	5.18					
197.	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	1761.8686		1761.8686	4.90	8633.14					
198.	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)'	kg	4690.7683		4690.7683	2.68	12571.26					
199.	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)"	kg	2345.3842		2345.3842	2.68	6285.63					
200.	zaprawa tynkarska ROXTEX QUARZ-PUTZ	kg	35.6875		35.6875	12.00	428.25					
201.	zaprawa wapienna m. 4	m³	7.8635		7.8635	218.11	1715.05					
202.	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	4120.1326		4120.1326	0.67	2760.49					
203.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m³	2.1931		2.1931	80.64	176.85					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
20 4.	materiały pomocnicze	zł					14199.4 7					
RAZEM							1125098 .02					

Słownie: jeden milion sto dwadzieścia pięć tysięcy dziewięćdziesiąt osiem i 02/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	153.5908	27.15	4170.01
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	46.3223	4.72	218.66
3.	gietarka do prętów	m-g	112.0291	5.77	646.42
4.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	38.4299	100.19	3850.32
5.	mieszarka do zapraw	m-g	4.4844	4.42	19.85
6.	Młot wyburzeniowy na koparce (1)	m-g	4.0100	115.84	464.52
7.	nożyce do prętów	m-g	135.3685	5.99	810.81
8.	Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm	m-g	6.8600	4.55	31.21
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	33.2380	209.01	6947.02
10.	prościarka do prętów	m-g	100.3594	5.62	564.02
11.	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1)	m-g	160.9188	86.35	13895.35
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	578.5778	73.82	42710.56
13.	Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 15-20 t (1)	m-g	67.9162	73.07	4962.64
14.	spawarka	m-g	52.5960	5.78	304.01
15.	sprężarka	m-g	159.3478	51.22	8161.79
16.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	12.7492	97.12	1238.18
17.	środek transportowy	m-g	119.6108	77.12	9224.40
18.	środek transportowy	m-g	4.4910	77.01	345.87
19.	środek transportowy	m-g	6.8404	56.47	386.27
20.	środek transportowy	m-g	0.2567	0.00	0.00
21.	środek transportowy'	m-g	9.5644	56.47	540.12
22.	środek transportowy'	m-g	1.2944	56.47	73.09
23.	środek transportowy''	m-g	9.7399	56.47	549.99
24.	środek transportowy'''	m-g	6.5287	56.47	368.68
25.	środek transportowy'''	m-g	66.7771	73.21	4888.77
26.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	106.4916	7.10	756.07
27.	wyciąg	m-g	721.8922	16.19	11687.40
28.	wyciąg	m-g	2.3100	6.34	14.62
29.	wyciąg'	m-g	6.1000	8.54	52.10
30.	wyciąg''	m-g	0.9600	8.54	8.19
31.	wyciąg'''	m-g	3.4800	8.54	29.72
32.	wyciąg''''	m-g	3.1200	8.54	26.64
33.	wyciąg'''''	m-g	0.4200	8.54	3.58
34.	wyciąg'''''	m-g	0.1800	8.54	1.53
35.	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	113.8846	16.20	1844.88
36.	żuraw okienny	m-g	7.4494	6.04	45.00
37.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	16.4484	5.70	93.76
38.	żuraw samochodowy	m-g	6.4284	70.19	451.21
				RAZEM	120387.26

Słownie: sto dwadzieścia tysięcy trzysta osiemdziesiąt siedem i 26/100 zł