

KOSZTORYS INWESTORSKI PRZEDSZKOLE - BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

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. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, PLACU ZABAW I MIEJSC POSTOJOWYCH

ADRES INWESTYCJI : Ul. Żwirki i Wigury 15-21, 87-100 Toruń; Dz. nr ew. 52/2 i 52/4, obręb nr 36

INWESTOR : Województwo Kujawsko - Pomorskie

ADRES INWESTORA : Teatralny 2, 87-100 Toruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Jaszczuk (Konstrukcyjna)
mgr inż. Przemysław Sznober (Konstrukcyjna)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Maciej Jaszczuk (Konstrukcyjna)
mgr inż. Przemysław Sznober (Konstrukcyjna)

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Stawka roboczogodziny : 24.20 zł

3 kwartał 2018r. : 1 KWARTAŁ 2019

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 3022231.17 zł

Podatek VAT : 695113.17 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 3717344.34 zł

Słownie: trzy miliony siedemset siedemnaście tysięcy trzysta czterdzieści cztery i 34/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<p>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.</p> <p>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. UWZGLĘDNIAMY 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.</p> <p>PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE</p> <p>KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.</p>						
1		BUDYNEK PRZEDSZKOLA				
1.1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE				
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	923.039	2.48	2289.14
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	471.340	0.74	348.79
d.1.1	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	864.122	32.25	27867.93
d.1.1	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	923.039	23.55	21737.57
1.2	45212000-6	FUNDAMENTY				
d.1.2	5 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³	78.557	288.67	22677.05
d.1.2	6 KNR 2-01 0236-01 z.s. 2.5.2. 2 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³	78.557	13.75	1080.16
d.1.2	7 KNR 2-02 1101-01 z.s. 5.4. 2 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty) Krotność = 1.2	m ³	17.594	492.00	8656.25
d.1.2	8 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	175.936	75.47	13277.89
d.1.2	9 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	4.421	5573.53	24640.58
d.1.2	10 KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 70x40cm oraz 50x40cm) Krotność = 1.2	m ³	47.651	548.27	26125.61
d.1.2	11 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ³	2.166	2506.08	5428.17
d.1.2	12 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 45cm) Krotność = 1.2	m ³	3.524	399.39	1407.45
d.1.2	13 KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²	253.269	291.70	73878.57
d.1.2	14 KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²	253.269	61.83	15659.62
d.1.2	15 KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje ław, stóp i płyty fundamentowej - taśma izilacyjna) Krotność = 1.2	m ²	175.936	75.47	13277.89
d.1.2	16 KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²	506.539	55.02	27869.78

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1. 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	506.539	41.87	21208.79
18 d.1. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 12cm)	m ²	119.561	52.41	6266.19
19 d.1. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	119.561	8.41	1005.51
20 d.1. 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	655.911	42.48	27863.10
21 d.1. 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 zasyпки fundamentów)	m ³	655.911	11.46	7516.74
1.3 45200000-9 PODŁOGA NA GRUNCIE						
22 d.1. 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	57.519	288.67	16604.01
23 d.1. 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	57.519	13.75	790.89
24 d.1. 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	287.595	47.33	13611.87
25 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 pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³	28.760	492.00	14149.92
1.4 45210000-2 PARTER						
1.4. 45210000-2 ŚCIANY						
26 d.1. 4.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	67.051	134.66	9029.09
27 d.1. 4.1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	414.074	154.91	64144.20
28 d.1. 4.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	50.938	99.90	5088.71
29 d.1. 4.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	39.996	134.66	5385.86
30 d.1. 4.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	46.500	41.81	1944.17
1.4. 45210000-2 STROP NAD PARTEREM						
31 d.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	7.286	5573.53	40608.74
32 d.1. 4.2	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	17.635	1231.82	21723.15
33 d.1. 4.2	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	m ³	1.672	1231.82	2059.60
34 d.1. 4.2	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	314.660	186.07	58548.79
35 d.1. 4.2	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	314.660	19.14	6022.59
1.4. 3 Posadzki						
36 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	284.634	76.54	21785.89

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1. 03 4.3	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm, Styropian EPS 100	m ²	284.634	34.16	9723.10
38 d.1. 0606-01 4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	284.634	38.27	10892.94
39 d.1. 01 z.sz. 5.4. 4.3 9913	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)	m ³	14.380	451.00	6485.38
40 d.1. 0605-02 4.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	284.634	46.35	13192.79
41 d.1. 0601-01 4.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	284.634	5.30	1508.56
42 d.1. 0603-04 4.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	284.634	10.82	3079.74
43 d.1. 0606-04 9914 4.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²	134.747	103.66	13967.87
44 d.1. 2806-05 4.3	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	142.750	163.26	23305.37
45 d.1. 2809-05 4.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	88.110	15.59	1373.63
1.4. 4		Roboty wykończeniowe				
46 d.1. 01 4.4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	365.052	31.81	11612.30
47 d.1. 02 4.4	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	284.634	38.46	10947.02
48 d.1. 09 4.4	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	94.683	91.75	8687.17
49 d.1. 0302-01 4.4	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	218.37	8229.27
50 d.1. 09 4.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	497.420	9.76	4854.82
51 d.1. 06 4.4 analogia	KNR 2-02 1502-06	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	497.420	56.45	28079.36
52 d.1. 0202-03 4.4	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	174.75	49553.86
53 d.1. 05 4.4 analogia	KNR 2-02 1502-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	291.911	56.43	16472.54
54 d.1. 2803-05 4.4	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	232.37	15260.67
55 d.1. kalk. własna 4.4		Montaż i wykonanie ściany mobilnej	m ²	17.310	1262.50	21853.88
1.5 1	45210000-2	I PIETRO				
1.5 1	45210000-2	ŚCIANY				
56 d.1. 02 5.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	64.585	134.66	8697.02
57 d.1. 03 5.1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	351.488	154.91	54449.01
58 d.1. 02 5.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	85.458	99.90	8537.25
59 d.1. 05 5.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	40.200	41.81	1680.76

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60 d.1. 5.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m	4.800	41.81	200.69
1.5. 2	45210000-2	STROP NAD 1 PIETREM				
61 d.1. 5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	7.374	5573.53	41099.21
62 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	m ³	15.031	1231.82	18515.49
63 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	m ³	2.412	1231.82	2971.15
64 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	314.660	186.07	58548.79
65 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	m ²	314.660	19.14	6022.59
1.5. 3		Posadzki				
66 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	285.821	76.54	21876.74
67 d.1. 5.3	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	285.821	18.65	5330.56
68 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	285.821	38.27	10938.37
69 d.1. 5.3	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	13.611	451.00	6138.56
70 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	285.821	46.35	13247.80
71 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	285.821	5.30	1514.85
72 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	285.821	10.82	3092.58
73 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²	257.051	103.66	26645.91
74 d.1. 5.3	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	28.770	163.26	4696.99
1.5. 4		Roboty wykończeniowe				
75 d.1. 5.4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	425.723	31.81	13542.25
76 d.1. 5.4	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	285.821	38.46	10992.68
77 d.1. 5.4	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	52.566	91.75	4822.93
78 d.1. 5.4	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	42.812	218.37	9348.86
79 d.1. 5.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	521.101	9.76	5085.95
80 d.1. 5.4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	521.000	56.45	29410.45

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.1. 5.4	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	285.821	174.75	49947.22
82 d.1. 5.4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	285.821	56.43	16128.88
83 d.1. 5.4	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	54.602	232.37	12687.87
1.6		II PIETRO				
1.6. 1	45210000-2	ŚCIANY				
84 d.1. 6.1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	507.172	154.91	78566.01
85 d.1. 6.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	95.335	99.90	9523.97
86 d.1. 6.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m	31.200	41.81	1304.47
87 d.1. 6.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m	6.000	41.81	250.86
1.6. 2	45210000-2	STROP NAD 2 PIETREM				
88 d.1. 6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	9.453	5573.53	52686.58
89 d.1. 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	12.687	1231.82	15628.10
90 d.1. 6.2	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	m ³	8.692	1231.82	10706.98
91 d.1. 6.2	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	326.188	186.07	60693.80
92 d.1. 6.2	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	326.188	19.14	6243.24
1.6. 3		Posadzki				
93 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	296.772	76.54	22714.93
94 d.1. 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	296.772	18.65	5534.80
95 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	296.772	38.27	11357.46
96 d.1. 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	14.132	451.00	6373.53
97 d.1. 6.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	296.772	46.35	13755.38
98 d.1. 6.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²	296.772	5.30	1572.89
99 d.1. 6.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	296.772	10.82	3211.07
100 d.1. 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	13.600	163.26	2220.34
101 d.1. 6.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²	282.387	103.66	29272.24
1.6. 4		Roboty wykończeniowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.1. 6.4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	397.968	31.81	12659.36
103 d.1. 6.4	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	415.481	38.46	15979.40
104 d.1. 6.4	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	37.980	91.75	3484.67
105 d.1. 6.4	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	85.003	218.37	18562.11
106 d.1. 6.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	520.951	9.76	5084.48
107 d.1. 6.4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	520.951	56.45	29407.68
108 d.1. 6.4	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²	282.540	174.75	49373.87
109 d.1. 6.4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²	282.540	56.43	15943.73
110 d.1. 6.4	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	34.318	232.37	7974.47
111 d.1. 6.4	kalk. własna	Montaż i wykonanie ściany mobilnej	m ²	44.891	1262.50	56674.89
112 d.1. 6.4	kalk. własna	Montaż i wykonanie sceny	m ²	44.770	666.30	29830.25
113 d.1. 6.4	kalk. własna	Montaż i wykonanie podnośnika dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.000	12229.19	12229.19
1.7		POKRYCIE DACHOWE				
114 d.1. 7	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywinieciem na attykę	m ²	438.674	17.27	7575.90
115 d.1. 7	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	438.674	11.41	5005.27
116 d.1. 7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / kliny styropianowe-warstwa spadkowa/	m ²	309.660	52.77	16340.76
117 d.1. 7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / styropapa gr.20cm/	m ²	309.660	68.82	21310.80
118 d.1. 7	KNR 0-28 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach ATTYKI	m ²	35.515	79.33	2817.40
119 d.1. 7	KNR 2-02 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbestowo-cementowymi , dwie warstwy papy z wywinieciem na attykę	m ²	379.966	55.13	20947.53
120 d.1. 7	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	60.848	159.84	9725.94
121 d.1. 7	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - RZYGACZE	szt.	4.000	100.22	400.88
122 d.1. 7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m	55.680	76.45	4256.74
123 d.1. 7	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów wentylacyjnych h=60cm z wełny mineralnej w matach	m ³	4.454	485.23	2161.21
124 d.1. 7	KNR 2-03 0204-04 analogia	Montaż poszycia kominów wentylacji h=60cm wywiewnej z blachy płaskiej powlekanej	m ²	44.538	124.83	5559.68
1.8	45210000-2	KLATKA SCHODOWA				
125 d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	0.785	5573.53	4375.22

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.1. 02 8	KNR 2-02 0218-	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1) Krotność = 1.2	m ²	35.322	326.09	11518.15
127 d.1. 06 8	KNR 2-02 0218-	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1 - dodatek 6cm) Krotność = 6	m ²	35.322	35.56	1256.05
128 d.1. 01 8	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	0.992	1231.82	1221.97
129 d.1. 01 8	KNR 2-02 0804-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	178.763	31.81	5686.45
130 d.1. 02 8	KNR 2-02 0804-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	49.432	38.46	1901.15
131 d.1. 03 8	KNR 2-02 1114-	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m ²	31.327	139.19	4360.41
132 d.1. 0801-01 8 analogia	TZKNBK XXII	Balustrada ze stali kwadoodpornej - systemowa	m	16.445	377.05	6200.59
1.9	45210000-2	WINDA OSOBOWA				
133 d.1. 02 9	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	3.200	5573.53	17835.30
134 d.1. 0207-03 9	KNR-W 2-02	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	120.540	291.70	35161.52
135 d.1. 0207-07 9	KNR-W 2-02	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	120.540	61.83	7452.99
136 d.1. 0207-07 9	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany windy żelbetowe gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 5	m ²	31.222	23.78	742.46
137 d.1. 02 9	KNR 2-02 0801-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	94.050	26.07	2451.88
138 d.1. 02 9	KNR 2-02 0804-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	3.500	38.46	134.61
139 d.1. 01 9	KNR 7-33 0106-	Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków	kpl.	1.000	199939.06	199939.06
140 d.1. 05 9	KNR 7-33 0108-	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.	1.000	4401.93	4401.93
1.10	45210000-2	SŁUPY RDZENIE				
141 d.1. 02 10	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t	1.136	2423.84	2753.48
142 d.1. 01 10	KNR 2-02 0208-	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupy i rdzenie) Krotność = 1.2	m ³	4.438	1024.30	4545.84
1.11		ROBOTY ELEWACYJNE				
143 d.1. 01 11	KNR 0-17 2608-	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	887.664	12.60	11184.57
144 d.1. 02 11	KNR 0-17 2608-	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	887.664	5.61	4979.80
145 d.1. 04 11	KNR 0-17 2608-	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	887.664	7.64	6781.75
146 d.1. 05 11	KNR 0-17 2608-	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	887.664	0.54	479.34
147 d.1. 05 11 analogia	KNR 0-28 2625-	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m ²	887.664	139.32	123669.35

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148	KNR 0-28 2627-d.1. 01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian	szt.	355.066	2.05	727.89
149	11 analogia					
149	KNR 0-28 2625-d.1. 06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	355.066	38.77	13765.91
150	11 analogia					
150	KNR 0-28 2625-d.1. 07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	85.260	75.61	6446.51
151	11 analogia					
151	KNR 0-28 2625-d.1. 08	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - ochrona narożników wypukłych	m	94.500	16.40	1549.80
152	11 analogia					
152	KNR 0-28 2630-d.1. 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy	m ²	490.716	40.33	19790.58
153	11 analogia					
153	KNR 0-28 2630-d.1. 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą elewacyjną	m ²	490.716	15.84	7772.94
154	11 analogia					
154	KNR 0-28 2629-d.1. 01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża	m	78.000	20.74	1617.72
155	11 analogia					
155	KNR 0-28 2626-d.1. 06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²	41.211	346.62	14284.56
156	11 analogia					
156	KNR 13-12 d.1. 0303-05	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegła licówka o gr. cegły	m ²	604.836	408.54	247099.70
157	11 analogia					
1.12		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
157	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż ściany wewnętrznej p.poż, EI60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-1 - 4szt. Krotność = 3	szt	1.000	18128.86	18128.86
158	12 kalk. własna					
158	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 160x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 01 - 30 szt. Krotność = 30	szt	1.000	88580.30	88580.30
159	12 kalk. własna					
159	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 120x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 02 - 3 szt. Krotność = 3	szt	1.000	6673.00	6673.00
160	12 kalk. własna					
160	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 100x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt. Krotność = 3	szt	1.000	6068.20	6068.20
161	12 kalk. własna					
161	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 140x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 04 - 2 szt. Krotność = 2	szt	1.000	4851.86	4851.86
162	12 kalk. własna					
162	KNR-W 2-01 d.1. 0601-01	Montaż OKNA Z LUSTREM WENECKIM - O-5	szt	2.000	1254.86	2509.72
163	12 kalk. własna					
163	KNR 2-02 0129-d.1. 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	40.000	398.34	15933.60
164	12					
164	KNR 2-02 0129-d.1. 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 7016 zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m	szt	40.000	398.07	15922.80
165	12					
165	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe "100" - 7szt	szt	7.000	932.08	6524.56
166	12 analogia					
166	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D1A - jednoskrzydłowe o Rw= 32dB - 16 szt	szt	16.000	1590.50	25448.00
167	12 analogia					
167	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D5 - dwuskrzydłowe "90+30" o Rw= 32dB - 1 szt	szt	1.000	1961.52	1961.52
168	12 analogia					
168	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o Rw= 27dB - 2 szt	szt	2.000	1424.11	2848.22
169	12 analogia					
169	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D2A - jednoskrzydłowe "90" - 8 szt	szt	8.000	878.01	7024.08
170	12 analogia					
170	KNR 2 1302-d.1. 03	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 1 szt	szt	1.000	776.36	776.36
171	12 analogia					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
171	KNNR 2 1302-d.1. 03 12 analogia	Montaż drzwi - D4 jednoskrzydłowe "120"- EI 60 - 1 szt	szt	1.000	3164.05	3164.05
172	KNNR 2 1302-d.1. 03 12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt	2.000	5153.41	10306.82
173	KNNR 2 1302-d.1. 03 12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 DWUskrzydłowe "90+50" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt	2.000	5832.47	11664.94
Razem dział: BUDYNEK PRZEDSZKOLA						3022231.17
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						3022231.17
Podatek VAT						695113.17
Ogółem wartość kosztorysowa robót						3717344.34

Słownie: trzy miliony siedemset siedemnaście tysięcy trzysta czterdzieści cztery i 34/100 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		BUDYNEK PRZEDSZKOLA			
1.1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		22.77*17.25*2.35	m ³	923.039	
				RAZEM	923.039
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		22.77*17.25	m ²	471.340	
		471.34		RAZEM	471.340
d.1.1	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		
		22.77*17.25*2.2	m ³	864.122	
				RAZEM	864.122
d.1.1	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	m ³		
		Krotność = 10			
		22.77*17.25*2.35	m ³	923.039	
				RAZEM	923.039
1.2	45212000-6	FUNDAMENTY			
d.1.2	5 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		17.25*22.77*0.2	m ³	78.557	
				RAZEM	78.557
d.1.2	6 KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami)			
		Krotność = 1.2			
		17.25*22.77*0.2	m ³	78.557	
				RAZEM	78.557
d.1.2	7 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)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		(21.87*0.9*3+16.25*0.9+16.05*0.9*4+10*0.9+6.76*0.7)*0.1+2.1*2.1*5*0.1+3*2.9*0.1	m ³	17.594	
				RAZEM	17.594
d.1.2	8 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			
		21.87*0.9*3+16.25*0.9+16.05*0.9*4+10*0.9+6.76*0.7+2.1*2.1*5+3*2.9	m ²	175.936	
				RAZEM	175.936
d.1.2	9 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		4.421	t	4.421	
				RAZEM	4.421
d.1.2	10 KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 70x40cm oraz 50x40cm)	m ³		
		Krotność = 1.2			
		(21.87*0.7*3+16.25*0.7+16.05*0.7*4+10*0.7+5.37*0.5*3+3.66*0.5)*0.4	m ³	47.651	
				RAZEM	47.651
d.1.2	11 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Krotność = 5			
		1.9*1.9*0.6	m ³	2.166	
				RAZEM	2.166

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 45cm)	m ³		
d.1.2	0205-01	Krotność = 1.2 2.9*2.7*0.45	m ³	3.524	
				RAZEM	3.524
13	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm)	m ²		
d.1.2	0207-03	Krotność = 1.2 (21.47+14.75+21.47+15.66+21.77+6.48+6.54+4+9.28+6.38+6.35+5.76*3+3.95)*1.63	m ²	253.269	
				RAZEM	253.269
14	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm - dodatek 13cm)	m ²		
d.1.2	0207-07	Krotność = 13 (21.47+14.75+21.47+15.66+21.77+6.48+6.54+4+9.28+6.38+6.35+5.76*3+3.95)*1.63	m ²	253.269	
				RAZEM	253.269
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (izolacje ław, stóp i płyty fundamentowej - taśma izilacyjna)	m ²		
d.1.2	0604-02	Krotność = 1.2 21.87*0.9*3+16.25*0.9+16.05*0.9*4+10*0.9+6.76*0.7+2.1*2.1*5+3*2.9	m ²	175.936	
	analogia			RAZEM	175.936
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych)	m ²		
d.1.2	0605-07	Krotność = 1.2 (21.47+14.75+21.47+15.66+21.77+6.48+6.54+4+9.28+6.38+6.35+5.76*3+3.95)*1.63*2	m ²	506.539	
				RAZEM	506.539
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych)	m ²		
d.1.2	0605-08	Krotność = 1.2 (21.47+14.75+21.47+15.66+21.77+6.48+6.54+4+9.28+6.38+6.35+5.76*3+3.95)*1.63*2	m ²	506.539	
				RAZEM	506.539
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 12cm)	m ²		
d.1.2	0609-08	(21.47+14.75+21.47+15.66)*1.63	m ²	119.561	
				RAZEM	119.561
19	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2	0207-01	(21.47+14.75+21.47+15.66)*1.63	m ²	119.561	
				RAZEM	119.561
20	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypanie fundamentów)	m ³		
d.1.2	0230-01	(5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2+2.4*8*1*2+19.2*2*1)*1.8	m ³	655.911	
				RAZEM	655.911
21	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0236-01	Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów)			
	z.sz. 2.5.2. 9907	(5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2+2.4*8*1*2+19.2*2*1)*1.8	m ³	655.911	
				RAZEM	655.911
1.3	45200000-9	PODŁOGA NA GRUNCIE			
22	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm)	m ³		
d.1.3	1101-07	Krotność = 1.2 (5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2)*0.2	m ³	57.519	
				RAZEM	57.519
23	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.3	0236-01	Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie)			
	z.sz. 2.5.2. 9907	Krotność = 1.2 (5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2)*0.2	m ³	57.519	
				RAZEM	57.519
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pod chudym betonem podłogi na gruncie)	m ²		
d.1.3	0604-03	Krotność = 1.2 (5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2)	m ²	287.595	
				RAZEM	287.595

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 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 pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2 (5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2)*0.1	m ³ m ³	 28.760	
				RAZEM	28.760
1.4	45210000-2	PARTER			
1.4.1	45210000-2	ŚCIANY			
26 d.1.4	KNR 0-27 0163-02 .1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (6.06*3+4.24)*3.36-(1*2.07*4)	m ² m ²	 67.051	
				RAZEM	67.051
27 d.1.4	KNR 0-27 0163-03 .1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (21.17+15.35+21.17+15.36+9.28+15.53+6.37+15.56+21.47)*3.36-(1.6*1.8+1.2*1.8*2+1.2*2+1.6*1.8*2+1.2*2+1.6*1.8*2+1.5*2*2+1.6*1.8+1.2*2+1.6*1.8*2+1*2*10)	m ² m ²	 414.074	
				RAZEM	414.074
28 d.1.4	KNR 0-27 0165-02 .1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.08+2+4.18+2.5*0.3+0.3+0.6+1+0.3+0.55+0.3+0.3+0.7+0.3*2+0.6+0.3+0.6)*3.36	m ² m ²	 50.938	
				RAZEM	50.938
29 d.1.4	KNR 0-27 0163-02 .1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (5.76+3.23+2.12)*3.6	m ² m ²	 39.996	
				RAZEM	39.996
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-05 .1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19) 9*1.5+1.8*15+4*1.5	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
1.4.2	45210000-2	STROP NAD PARTEREM			
31 d.1.4	KNR 2-02 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 7.286	t t	 7.286	
				RAZEM	7.286
32 d.1.4	KNR 2-02 0210-01 .2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2 (6.06*3+4.24)*0.5*0.25+(21.17+15.35+21.17+15.36+9.28+15.53+6.37+15.56+21.47)*0.3*0.35	m ³ m ³	 17.635	
				RAZEM	17.635
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-01 .2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2 3.03*0.54*0.3+3.1*0.54*0.3+3.1*0.73*0.3	m ³ m ³	 1.672	
				RAZEM	1.672
34 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 .2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2 330-(5.9*2.6)	m ² m ²	 314.660	
				RAZEM	314.660
35 d.1.4	KNR 2-02 0216-05 .2	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr 20cm - dodatek 5cm) Krotność = 5 330-(5.9*2.6)	m ² m ²	 314.660	
				RAZEM	314.660
1.4.3		Posadzki			
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01 .3	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ² m ²	 284.634	
				RAZEM	284.634
37 d.1.4	KNR 2-02 0609-03 .3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm, Styropian EPS 100 1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ² m ²	 284.634	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	RAZEM	284.634
d.1.4	0606-01	1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ²	284.634	
.3				RAZEM	284.634
39	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.1.4	1101-01	Krotność = 1.1	m ³		
.3	z.sz. 5.4.9913	(5.6*9+6.2*6.1+6.35*2.5+5.6*5.2+15.4*2.6+5.8*7.8+8.5*5.8+1.8*2.5*2+3*1.8*2)*0.05	m ³	14.380	
	analogia			RAZEM	14.380
40	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
d.1.4	0605-02	1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ²	284.634	
.3				RAZEM	284.634
41	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
d.1.4	0601-01	1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ²	284.634	
.3				RAZEM	284.634
42	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
d.1.4	0603-04	1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ²	284.634	
.3				RAZEM	284.634
43	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu	m ²		
d.1.4	0606-04	1.05*(47.81+34.54+32.85+13.13)	m ²	134.747	
.3	9914			RAZEM	134.747
44	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 m2	m ²		
d.1.4	202 2806-05	271.08-13.13-34.54-47.81-32.85	m ²	142.750	
.3				RAZEM	142.750
45	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.4	202 2809-05	8.99*2+5.62*2-1.09*2+2.08+2.77*2+6.14-0.98+5.19*2+5.64*2-1.08+1.92*2+2.5*4+1.83*2-0.98*2+1.53*2+5.77*2-1.34-1.09	m	88.110	
.3				RAZEM	88.110
1.4.4		Roboty wykończeniowe			
46	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.1.4	0804-01	3.14*(8.47*2+5.77*2-1.6*1.8*2-1.09*2.06*2-0.98*2.06-1.6*2.1+2.5*2+1.92*2+1.83*2+2.5*2-0.98*2.06*2+3.02*4+1.83*2+1.92*2-1.08*2.06*2+5.78*4+6.08*2-1.09*2.06*2-0.98*2.06-1.6*2.09-1.6*1.8+1.53*2-1.09*2.06+8.99*2+5.63*2-1.09*2.06*2-1.6*1.8*3+2.77*2-6.14*2-0.98*2.06-1.2*1.8+3.29*2+4.06*2-0.98*2.06-1.2*1.8+1.96*2+1.88*2-0.98*2.06+2.13*2+2.98*2-1.09*2.06+5.64*2+2.19*2-1.6*1.8*2-1.09*2.06+9.01*2+8.99*2-1.09*2.06*6-0.98*2.06*4)	m ²	365.052	
.4				RAZEM	365.052
47	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.4	0804-02	1.05*(5.21+32.85+14.42+47.81+5.48+4.65+34.54+5.23+4.45+8.6+49.93+14.99+13.13+2.98+5.85+20.96)	m ²	284.634	
.4				RAZEM	284.634
48	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
d.1.4	0807-09	1.6*0.3*16+1.8*0.3*20+1.2*0.3*4+1.35*0.3*2+0.98*0.3+1.09*0.3*7+1.65*0.3*2+2.07*34	m ²	94.683	
.4				RAZEM	94.683
49	KNR AT-12	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		
d.1.4	0302-01	(3.14*(0.6*2+0.3*2+0.3+2.48+0.6+0.3+1+0.3+0.6+0.65+0.7+0.3*4+0.6+0.3+0.3*2))*1.05	m ²	37.685	
.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 9-24	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²	RAZEM	37.685
d.1.4	0101-09				
.4		365.052+94.683+37.685	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
d.1.4	1502-06				
.4	analogia	365.052+94.683+37.685	m ²	497.420	
				RAZEM	497.420
52	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
d.1.4	0202-03				
.4		278.01*1.02	m ²	283.570	
				RAZEM	283.570
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
d.1.4	1502-05				
.4	analogia	278.01*1.05	m ²	291.911	
				RAZEM	291.911
54	NNRNKB	(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		
d.1.4	202 2803-05				
.4		2*(1.96*2+1.88*2-0.98*2.06+4.05+2.13*2+2.98*2-1.08*2.06+3.02*4+1.83*2+1.92*2-1.08*2.06*2)	m ²	65.674	
				RAZEM	65.674
55		Montaż i wykonanie ściany mobilnej	m ²		
d.1.4	kalk. własna				
.4		5.77*3	m ²	17.310	
				RAZEM	17.310
1.5	45210000-2	I PIETRO			
1.5.1	45210000-2	ŚCIANY			
56	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.5	0163-02				
.1		(6.06*3+4.24)*3.25-(1*2.07*4)	m ²	64.585	
				RAZEM	64.585
57	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.5	0163-03				
.1		(21.17+14.44+21.17+15.35+21.47+6.24+15.35+9.28)*3.25-(1.6*1.8*12+1.2*1.8*3+1*2*6)	m ²	351.488	
				RAZEM	351.488
58	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.5	0165-02				
.1		(5.77+4+4.2+2.5+0.6+0.5+0.3+0.6+2+0.3+0.6+1.45+0.3+1.25+0.3+1.1+0.3+0.3+1.1+0.3+4*0.3)*3.25-(1.5*2.35+1.1*2.35*2)	m ²	85.458	
				RAZEM	85.458
59	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m		
d.1.5	0126-05				
.1		10*1.5+1.8*14	m	40.200	
				RAZEM	40.200
60	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m		
d.1.5	0126-05				
.1		2*1.5+1.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
1.5.2	45210000-2	STROP NAD 1 PIETREM			
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
d.1.5	0290-02				
.2		7.374	t	7.374	
				RAZEM	7.374
62	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce)	m ³		
d.1.5	0210-01				
.2		Krotność = 1.2 (6.06*3+4.24)*0.35*0.25+(21.17+14.44+21.17+15.35+21.47+6.24+15.35+9.28)*0.3*0.35	m ³	15.031	
				RAZEM	15.031
63	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciągi)	m ³		
d.1.5	0210-01				
.2		Krotność = 1.2 3.03*0.54*0.3+3.1*0.54*0.3+3.1*0.73*0.3+4.57*0.54*0.3	m ³	2.412	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.412
64 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 = 1.2 330-(5.9*2.6)	m ² m ²	 314.660	 314.660
65 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 = 5 330-(5.9*2.6)	m ² m ²	 314.660	 314.660
				RAZEM	314.660
1.5.3		Posadzki			
66 d.1.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
67 d.1.5 .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 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
68 d.1.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
69 d.1.5 .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 0.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ³ m ³	 13.611	 13.611
70 d.1.5 .3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
71 d.1.5 .3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
72 d.1.5 .3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 1.05*(14.42+37.96+47.36+5.48+4.65+44.61+5.23+4.45+14.29+33.87+11.90+12.08+4.21+28.32+3.38)	m ² m ²	 285.821	 285.821
73 d.1.5 .3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu 1.05*(14.42+37.96+47.36+44.61+14.29+33.87+11.9+12.08+28.32)	m ² m ²	 257.051	 257.051
74 d.1.5 .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 285.821-257.051	m ² m ²	 28.770	 28.770
				RAZEM	28.770
1.5.4		Roboty wykończeniowe			
75 d.1.5 .4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 3.14*(8.47*2+5.77*2-1.6*1.8*3-1.08*2.06*2-0.98*2.06+2.5*4+3.02*4+1.191*4+1.83*4-0.98*2.06*2-1.08*2.06*2+7.86*2+5.77*2-1.6*1.8*3-1.08*2.06*2-0.98*2.06+5.62*2+2.73*2-1*1.8-1.5*1.2*2-1.09*2.06+6.13*2+5.62*2-1.5*1.2-1.6*1.8*3-1.09*2.06+4.05*2+3.03*2-1.09*2.06-1.8+3.03*2+4.05*2-1.2*1.8-1.09*2.06+2*2+2.53*2-1.08*2.06+5.64*2+5.19*2-1.6*1.8*2-1.09*2.06+6.87*2+9.01*2+2.21*2-1.09*2.06*8+1.03*2+1.88*4+1*2-0.88*2.06*2-0.98*2.06)	m ² m ²	 425.723	 425.723

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 d.1.5 0804-02 .4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	RAZEM	425.723
		285.821	m ²	285.821	
				RAZEM	285.821
77	KNR 2-02 d.1.5 0807-09 .4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		1.8*0.3*30+1.6*0.3*22+1.2*0.3*2+1.4*0.3*2+1*0.3*4+2.06*0.3*28+1.09*0.3*10+0.98*0.3*4+1.2*0.12*4+1.5*0.12*4	m ²	52.566	
				RAZEM	52.566
78	KNR AT-12 d.1.5 0302-01 .4	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 (3.14*(0.6*2+0.5+0.3+2+0.6+0.3+1.45*0.3+1.25+1.1+1.1+0.3*4+0.3*2+0.6*2+0.3*2+0.3*2))*1.05	m ²		
			m ²	42.812	
				RAZEM	42.812
79	KNR 9-24 d.1.5 0101-09 .4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		425.723+52.566+42.812	m ²	521.101	
				RAZEM	521.101
80	KNR 2-02 d.1.5 1502-06 .4 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²		
		521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
81	KNR AT-12 d.1.5 0202-03 .4	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
		285.821	m ²	285.821	
				RAZEM	285.821
82	KNR 2-02 d.1.5 1502-05 .4 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		285.821	m ²	285.821	
				RAZEM	285.821
83	NNRNKB d.1.5 202 2803-05 .4	(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		
		2*(2*2+2.23*2-1.08*2.06+1.88*4+1*2+1.03*2-0.88*2.06*2-0.98*2.06+3.02*4+1.83*2+1.92*2-1.08*2.06*2)	m ²	54.602	
				RAZEM	54.602
1.6		II PIETRO			
1.6.1	45210000-2	ŚCIANY			
84	KNR 0-27 d.1.6 0163-03 .1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		(21.17+14.44+21.17+15.35+15.35+15.35+9*2)*4.6-(1.6*1.8*12+1*1.8+1.2*2+1.3*2.35+1.1*2.07*3)	m ²	507.172	
				RAZEM	507.172
85	KNR 0-27 d.1.6 0165-02 .1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		(4.05+2.53+2+1.45*0.3+2.53+1.27+0.3+1.09+0.3+0.3+2.2+1.3+0.3+1.1+0.3+0.5+0.3+0.5+0.5+0.3+0.3+0.3)*4.6-(1.1*2.07*4)	m ²	95.335	
				RAZEM	95.335
86	KNR 2-02 d.1.6 0126-05 .1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m		
		4*1.5+1.8*14	m	31.200	
				RAZEM	31.200
87	KNR 2-02 d.1.6 0126-05 .1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m		
		4*1.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6.2	45210000-2	STROP NAD 2 PIETREM			
88	KNR 2-02 d.1.6 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		9.453	t	9.453	
				RAZEM	9.453
89	KNR 2-02 d.1.6 0210-01 .2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (wieńce) Krotność = 1.2	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(21.17+14.44+21.17+15.35+15.35+15.35+9*2)*0.3*0.35	m ³	12.687	
				RAZEM	12.687
90 d.1.6 .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 3.08*0.8*0.25+3.15*0.35*0.3+12.71*0.3*0.8+15.65*1*0.3	m ³		
			m ³	8.692	
				RAZEM	8.692
91 d.1.6 .2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (strop żelbetowy gr. 20cm) Krotność = 1.2 330-(1.55*1.55+0.9*0.9+0.5*0.6*2)	m ²		
			m ²	326.188	
				RAZEM	326.188
92 d.1.6 .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 = 5 330-(1.55*1.55+0.9*0.9+0.5*0.6*2)	m ²		
			m ²	326.188	
				RAZEM	326.188
1.6.3		Posadzki			
93 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
94 d.1.6 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
95 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
96 d.1.6 .3 z.sz. 5.4. 9913 analogia	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.1 0.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ³		
			m ³	14.132	
				RAZEM	14.132
97 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
98 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
99 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 1.05*(20.21+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11+4.21+9.39)	m ²		
			m ²	296.772	
				RAZEM	296.772
100 d.1.6 .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 4.21+9.39	m ²		
			m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
101 d.1.6 .3 9914	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu 1.05*(20.11+14.57+165.99+32.13+28.03+8.11)	m ²		
			m ²	282.387	
				RAZEM	282.387
1.6.4		Roboty wykończeniowe			
102 d.1.6 .4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 4.05*(5.69*2+5.77*2-1.6*1.8*2-1.09*2.06+2.53*4+1.66*2+2.67*2-0.98*2.06*3+12.09*2+15.06*2+1.92-1.6*1.8*7+4.06*2+2.05*2-1.09*2+2.53*2+2*2-1.08*2.06+5.64*2+5.19*2-1.09*2.06-1.6*1.8*2-1.8+8.36*2+2.53*2-1.09*2.06*5-0.98*2.06-1.31*2.06)	m ²		
			m ²	397.968	
				RAZEM	397.968

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.6 .4	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 296.772*1.4	m ² m ²	 415.481	 415.481
104 d.1.6 .4	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm 1.8*0.3*24+1.6*0.3*22+1*0.3*2+2.06*0.3*18+1.09*0.3*5+1.31*0.3+0.98*0.12*2+1.35*0.35	m ² m ²	 37.980	 37.980
105 d.1.6 .4	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 (4.5*(0.6*2+1.1+2+1.6+0.3+1.5+0.3+1.32+0.3+1.1+0.3+1.1+1.32+0.3*4+0.4+0.6*2+1.15+0.3*2))*1.05	m ² m ²	 85.003	 85.003
106 d.1.6 .4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 397.968+37.98+85.003	m ² m ²	 520.951	 520.951
107 d.1.6 .4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym 520.951	m ² m ²	 520.951	 520.951
108 d.1.6 .4	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 282.54	m ² m ²	 282.540	 282.540
109 d.1.6 .4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów 282.540	m ² m ²	 282.540	 282.540
110 d.1.6 .4	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 2*(2.2+2.23*2-1.08*2.06+2.53*4+1.66*2+2.67*2-0.98*2.06*3)	m ² m ²	 34.318	 34.318
111 d.1.6 .4	kalk. własna	Montaż i wykonanie ściany mobilnej 12.1*3.71	m ² m ²	 44.891	 44.891
112 d.1.6 .4	kalk. własna	Montaż i wykonanie sceny 12.1*3.70	m ² m ²	 44.770	 44.770
113 d.1.6 .4	kalk. własna	Montaż i wykonanie podnośnika dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
1.7		POKRYCIE DACHOWE			
114 d.1.7	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywinieciem na attykę 309.66+(1.3+0.48)*(21.18*2+15.06*2)	m ² m ²	 438.674	 438.674
115 d.1.7	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 438.674	m ² m ²	 438.674	 438.674
116 d.1.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / kliny styropianowe-warstwa spadkowa/ 309.66	m ² m ²	 309.660	 309.660
117 d.1.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / styropapa gr.20cm/ 309.66	m ² m ²	 309.660	 309.660
				RAZEM	309.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.7	KNR 0-28 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach ATTYKI 0.49*(21.18*2+15.06*2)	m ² m ²	 35.515 RAZEM	 35.515
119 d.1.7	KNR 2-02 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbestowo-cementowymi , dwie warstwy papy z wywinięciem na attykę 309.66+(0.49+0.48)*(21.18*2+15.06*2)	m ² m ²	 379.966 RAZEM	 379.966
120 d.1.7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie attyki oraz pasy nadrynnowe przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk (0.6+0.1+0.1)*(22.07*2+15.96*2)	m ² m ²	 60.848 RAZEM	 60.848
121 d.1.7	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - RZYGACZE 4	szt. szt.	 4.000 RAZEM	 4.000
122 d.1.7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk 13.92*4	m m	 55.680 RAZEM	 55.680
123 d.1.7	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów wentylacyjnych h=60cm z wełny mineralnej w matach (1.3*0.1)*(1.16*2+0.65*2+1.79*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.54*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.08*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.08*2+0.65*2+0.44*2+1.2*2+0.44*2)	m ³ m ³	 4.454 RAZEM	 4.454
124 d.1.7	KNR 2-03 0204-04 analogia	Montaż poszycia kominów wentylacji h=60cm wywiewnej z blachy płaskiej powlekanej 1.3*(1.16*2+0.65*2+1.79*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.54*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.08*2+0.44*2+1.34*2+0.44*2+1.08*2+0.65*2+0.44*2+1.2*2+0.44*2)	m ² m ²	 44.538 RAZEM	 44.538
1.8 45210000-2 KLATKA SCHODOWA					
125 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 0.785	t t	 0.785 RAZEM	 0.785
126 d.1.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1) Krotność = 1.2 6.09*2.9*2	m ² m ²	 35.322 RAZEM	 35.322
127 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1 - dodatek 6cm) Krotność = 6 6.09*2.9*2	m ² m ²	 35.322 RAZEM	 35.322
128 d.1.8	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 0.31*0.25*3.2*4	m ³ m ³	 0.992 RAZEM	 0.992
129 d.1.8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 5.94*2*12.15+12.15*2.6*2-1.35*2.09-1.4*1.8*2-2.58*2.7*3	m ² m ²	 178.763 RAZEM	 178.763
130 d.1.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 15.44+3.21*1.4*4+1.47*2.6*2+1.61*2.6*2	m ² m ²	 49.432 RAZEM	 49.432
131 d.1.8	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW 1.05*(1.3*0.3*51+1.3*0.15*51)	m ² m ²	 31.327 RAZEM	 31.327
132 d.1.8	TZKNBK XXII 0801-01 analogia	Balustrada ze stali kwadoodpornej - systemowa 1.15*(3.2*4+1.5)	m m	 16.445 RAZEM	 16.445
1.9 45210000-2 WINDA OSOBOWA					
133 d.1.9	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) 3.2	t t	 3.200 RAZEM	 3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR-W 2-02 d.1.9 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 (2.47+2.33+2.47+2.33)*13.4-(1.2*2.25*3)	m ² m ²	RAZEM 120.540	3.200 120.540
135	KNR-W 2-02 d.1.9 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 (2.47+2.33+2.47+2.33)*13.4-(1.2*2.25*3)	m ² m ²	RAZEM 120.540	120.540 120.540
136	KNR-W 2-02 d.1.9 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 = 5 2.33*13.4	m ² m ²	RAZEM 31.222	120.540 31.222
137	KNR 2-02 d.1.9 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 13.5*(1.92*2+1.83*2)-1.2*2*3	m ² m ²	RAZEM 94.050	94.050 94.050
138	KNR 2-02 d.1.9 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 3.5	m ² m ²	RAZEM 3.500	3.500 3.500
139	KNR 7-33 d.1.9 0106-01	Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
140	KNR 7-33 d.1.9 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiór dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
1.10	45210000-2	SŁUPY RDZENIE			
141	KNR 2-02 d.1.1 0290-02 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 1.136	t t	RAZEM 1.136	1.136 1.136
142	KNR 2-02 d.1.1 0208-01 0	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupy i rdzenie) Krotność = 1.2 14.2*0.25*0.25*5	m ³ m ³	RAZEM 4.438	4.438 4.438
1.11		ROBOTY ELEWACYJNE			
143	KNR 0-17 d.1.1 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 887.664	887.664 887.664
144	KNR 0-17 d.1.1 2608-02 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 887.664	887.664 887.664
145	KNR 0-17 d.1.1 2608-04 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 887.664	887.664 887.664
146	KNR 0-17 d.1.1 2608-05 1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 887.664	887.664 887.664
147	KNR 0-28 d.1.1 2625-05 1 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach 13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2	m ² m ²	RAZEM 887.664	887.664 887.664
148	KNR 0-28 d.1.1 2627-01 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian	szt.	RAZEM	887.664

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13.20*(22.08*2+15.96*2)-1.6*1.8*30-1.2*1.8*3-1.8*3-1.4*1.8*2-1.46*2.1*2-1.7*2.1*2)*0.4	szt.	355.066	
				RAZEM	355.066
149	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii BSO przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2625-06		m ²	355.066	
1	analogia	355.066		RAZEM	355.066
150	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	2625-07		m ²	85.260	
1	analogia	2.03*42		RAZEM	85.260
151	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - ochrona na- rożników wypukłych	m		
d.1.1	2625-08		m	94.500	
1	analogia	13.50*7		RAZEM	94.500
152	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy	m ²		
d.1.1	2630-02		m ²	490.716	
1	analogia	6.45*(22.08*2+15.96*2)		RAZEM	490.716
153	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą elewacyjną	m ²		
d.1.1	2630-06		m ²	490.716	
1	analogia	490.716		RAZEM	490.716
154	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych do podłoża	m		
d.1.1	2629-01		m	78.000	
1	analogia	23*2+16*2		RAZEM	78.000
155	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
d.1.1	2626-06		m ²	41.211	
1	analogia	1.8*0.15*76+1.6*0.15*60+1.2*0.15*6+1*0.15*6+1.4*0.15*4+2.1*0.15*8+1.47*0.15*2+1.7*0.15*2		RAZEM	41.211
156	KNR 13-12	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegła licówka o gr. cegły	m ²		
d.1.1	0303-05		m ²	604.836	
1	analogia	7.95*(22.08*2+15.96*2)		RAZEM	604.836
1.12		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
157	KNR-W 2-01	Montaż ściany wewnętrznej p.poż, EI60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka	szt		
d.1.1	0601-01	SP-1 - 4szt.	szt	1.000	
2	kalk. własna	Krotność = 3		RAZEM	1.000
1		1			
158	KNR-W 2-01	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 160x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 01 - 30 szt.	szt		
d.1.1	0601-01		szt	1.000	
2	kalk. własna	Krotność = 30		RAZEM	1.000
1		1			
159	KNR-W 2-01	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 120x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 02 - 3 szt.	szt		
d.1.1	0601-01		szt	1.000	
2	kalk. własna	Krotność = 3		RAZEM	1.000
1		1			
160	KNR-W 2-01	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 100x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt.	szt		
d.1.1	0601-01		szt	1.000	
2	kalk. własna	Krotność = 3		RAZEM	1.000
1		1			
161	KNR-W 2-01	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 140x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 04 - 2 szt.	szt		
d.1.1	0601-01		szt	1.000	
2	kalk. własna	Krotność = 2		RAZEM	1.000
1		1			
162	KNR-W 2-01	Montaż OKNA Z LUSTREM WENECKIM - O-5	szt		
d.1.1	0601-01		szt	2.000	
2	kalk. własna	2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.1 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
164 d.1.1 2	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		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
165 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe "100" - 7szt	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
166 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1A - jednoskrzydłowe o Rw= 32dB - 16 szt	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
167 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D5 - dwuskrzydłowe "90+30" o Rw= 32dB - 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o Rw= 27dB - 2 szt	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2A - jednoskrzydłowe "90" - 8 szt	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
170 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D4 jednoskrzydłowe "120"- EI 60 - 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 DWUskrzydłowe "90+50" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	KZ	Z	RAZEM
1	BUDYNEK PRZEDSZKOLA	682100.89	1462861.58	74253.39	533209.44	111181.23	158624.64	3022231.17
1.1	ROBOTY ZIEMNE	4640.11	2.81	22642.07	19235.23	0.21	5723.00	52243.43
1.2	FUNDAMENTY	69146.08	135308.14	10366.05	56057.61	10285.46	16676.01	297839.35
1.3	PODŁOGA NA GRUNCIE	12453.19	17937.58	1050.00	9520.35	1363.50	2832.07	45156.69
1.4	PARTER	114188.11	239820.03	9787.65	87398.52	18226.55	26000.20	495421.06
1.4.1	ŚCIANY	20547.04	40894.00	1174.60	15313.02	3108.00	4555.37	85592.03
1.4.2	STROP NAD PARTEREM	33189.53	51950.26	4970.59	26901.54	3948.21	8002.74	128962.87
1.4.3	Posadzki	20099.87	59207.59	1630.95	15319.45	4499.84	4557.57	105315.27
1.4.4	Roboty wykończeniowe	40351.67	87768.18	2011.51	29864.51	6670.50	8884.52	175550.89
1.5	I PIETRO	105382.22	210809.88	9175.62	80757.47	16021.30	24024.92	446171.41
1.5.1	ŚCIANY	17571.10	35350.09	984.55	13080.94	2686.64	3891.41	73564.73
1.5.2	STROP NAD 1 PIETREM	32620.51	51400.53	4905.46	26454.53	3906.44	7869.76	127157.23
1.5.3	Posadzki	16969.03	54422.29	1271.91	12857.86	4135.75	3825.52	93482.36
1.5.4	Roboty wykończeniowe	38221.58	69636.97	2013.70	28364.14	5292.47	8438.23	151967.09
1.6	II PIETRO	118991.69	316451.28	10701.30	91427.17	24050.29	27199.02	588820.75
1.6.1	ŚCIANY	21671.75	42581.46	1218.73	16136.65	3236.23	4800.49	89645.31
1.6.2	STROP NAD 2 PIETREM	36860.61	60011.76	5645.68	29965.54	4560.90	8914.21	145958.70
1.6.3	Posadzki	17191.72	56379.68	1270.78	13014.00	4284.49	3871.97	96012.64
1.6.4	Roboty wykończeniowe	43267.61	157478.38	2566.11	32310.98	11968.67	9612.35	257204.10
1.7	POKRYCIE DACHOWE	16209.81	55979.49	2523.70	13205.28	4254.87	3928.96	96102.11
1.8	KLATKA SCHODOWA	10555.67	13172.48	1115.39	8227.71	1001.13	2447.61	36519.99
1.9	WINDA OSOBOWA	98519.59	68336.69	3109.11	71647.73	5193.58	21313.05	268119.75
1.10	SŁUPY RDZENIE	2426.70	1689.67	435.98	2018.21	128.41	600.35	7299.32
1.11	ROBOTY ELEWACYJNE	117865.25	212143.16	3242.34	85376.55	16123.90	25399.22	460150.42
1.12	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	11722.47	191210.37	104.18	8337.61	14532.03	2480.23	228386.89
	RAZEM netto	682100.89	1462861.58	74253.39	533209.44	111181.23	158624.64	3022231.17
	VAT							695113.17
	Razem brutto							3717344.34

Słownie: trzy miliony siedemset siedemnaście tysięcy trzysta czterdzieści cztery i 34/100 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 - 173	BUDYNEK PRZEDSZKOLA	3022231.17				81.30%
1.1	1 - 4	ROBOTY ZIEMNE	52243.43				1.41%
1.2	5 - 21	FUNDAMENTY	297839.35				8.01%
1.3	22 - 25	PODŁOGA NA GRUNCIE	45156.69				1.21%
1.4	26 - 55	PARTER	495421.06				13.33%
1.4.1	26 - 30	ŚCIANY	85592.03				2.30%
1.4.2	31 - 35	STROP NAD PARTEREM	128962.87				3.47%
1.4.3	36 - 45	Posadzki	105315.27				2.83%
1.4.4	46 - 55	Roboty wykończeniowe	175550.89				4.72%
1.5	56 - 83	I PIETRO	446171.41				12.00%
1.5.1	56 - 60	ŚCIANY	73564.73				1.98%
1.5.2	61 - 65	STROP NAD 1 PIETREM	127157.23				3.42%
1.5.3	66 - 74	Posadzki	93482.36				2.51%
1.5.4	75 - 83	Roboty wykończeniowe	151967.09				4.09%
1.6	84 - 113	II PIETRO	588820.75				15.84%
1.6.1	84 - 87	ŚCIANY	89645.31				2.41%
1.6.2	88 - 92	STROP NAD 2 PIETREM	145958.70				3.93%
1.6.3	93 - 101	Posadzki	96012.64				2.58%
1.6.4	102 - 113	Roboty wykończeniowe	257204.10				6.92%
1.7	114 - 124	POKRYCIE DACHOWE	96102.11				2.59%
1.8	125 - 132	KŁATKA SCHODOWA	36519.99				0.98%
1.9	133 - 140	WINDA OSOBOWA	268119.75				7.21%
1.10	141 - 142	SŁUPY RDZENIE	7299.32				0.20%
1.11	143 - 156	ROBOTY ELEWACYJNE	460150.42				12.38%
1.12	157 - 173	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	228386.89				6.14%
		RAZEM netto	3022231.17				81.30%
		VAT	695113.17				18.70%
		Razem brutto	3717344.34				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			3717344.34				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			3022231.17				
Podatek VAT			695113.17				

Słownie: trzy miliony siedemset siedemnaście tysięcy trzysta czterdzieści cztery i 34/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
1		BUDYNEK PRZEDSZKOLA				
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	1.291917
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	151.98	0.003040
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.291917	0.910801
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	0.003040	0.000231
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2.202718	0.270934
		Razem pozycja 1				2.480000
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	0.127123
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	103.97	0.259925
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	0.387048	0.272869
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	0.659917	0.081170
		Razem pozycja 2				0.740000
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	3.920400
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	0.0461	97.17	4.479537
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1043	80.93	8.440999
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.840936	11.872860
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.713796	3.531797
		Razem pozycja 3				32.250000
4 d.1.1	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 Krotność = 10	m ³			
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1520	80.93	12.301360
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	12.301360	8.672459
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	20.973819	2.579780
		Razem pozycja 4				23.550000
1.2	45212000-6	FUNDAMENTY				
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.452800
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki	m ³	1.2960	34.24	44.375040
	0000000	1.08*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	44.38	0.665626
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	125.452800	88.444224
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	45.040666	3.423091
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	213.897024	26.309334
		Razem pozycja 5				288.670000
6 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.98 (zagęszczanie podsypki pod fundamentami) Krotność = 1.2	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.095762
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	8.20	1.087599
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.183361	5.064270
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	12.247631	1.506459
Razem pozycja 6						13.750000
7 d.1.2	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 pod fundamenty) Krotność = 1.2	m³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.216000
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m³	1.2360	208.16	257.285760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	257.29	3.859286
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	216.56	25.987200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	110.203200	77.693256
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	261.145046	19.847023
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	187.896456	23.111264
Razem pozycja 7						492.000000
8 d.1.2	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	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.240192
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.666800
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.74	13.464000
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m²	2.7600	5.08	14.020800
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	91.56	10.987200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	40.14	0.602082
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	78.50	1.281120
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.521312	11.647525
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	40.740882	3.096307
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.168837	3.464767
Razem pozycja 8						75.470000
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.83	2886.600000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2886.60	43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597
		Razem pozycja 9				5573.530000
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe 70x40cm oraz 50x40cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.6878*1.2=	r-g	3.2254	24.20	78.053712
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*1.2=	m ³	1.2180	255.57	311.284260
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003*1.2=	m ³	0.0036	464.19	1.671084
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.005*1.2=	m ³	0.0060	678.81	4.072860
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	754.06	3.619488
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42*1.2=	kg	0.5040	6.20	3.124800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	323.77	4.856587
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.03*1.2=	m-g	0.0360	78.50	2.826000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	101.669472	71.676978
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	328.629079	24.975810
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	173.346450	21.321613
		Razem pozycja 10				548.270000
11 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ³			
	999	-- Robocizna -- 3.7878*5=	r-g	18.9390	24.20	458.323800
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015*5=	m ³	5.0750	255.57	1297.017750
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003*5=	m ³	0.0150	464.19	6.962850
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004*5=	m ³	0.0200	678.81	13.576200
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*5=	m ³	0.0200	754.06	15.081200
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16*5=	kg	0.8000	6.20	4.960000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1337.60	20.063970
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.03*5=	m-g	0.1500	78.50	11.775000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.07*5=	m-g	0.3500	216.56	75.796000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	545.894800	384.855834
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	1357.661970	103.182310
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	930.750634	114.482328
		Razem pozycja 11				2506.080000
12 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta fundamentowa windy gr. 45cm) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.4467*1.2=	r-g	0.5360	24.20	12.972168
		-- 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	1.2180	255.57	311.284260
	2600619	1.015*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0024	678.81	1.629144
	2600622	0.002*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0012	754.06	0.904872
	1330400	0.001*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0240	6.20	0.148800
	0000000	0.02*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	313.97	4.709506
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0120	78.50	0.942000
	44141	0.01*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0720	216.56	15.592320
		0.06*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	29.506488	20.802074
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	318.676582	24.219420
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	50.308562	6.187953
		Razem pozycja 12				399.390000
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.32*1.2=	r-g	3.9840	24.20	96.412800
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1464	255.57	37.415448
	3950001	0.122*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0024	464.19	1.114056
	2600619	0.002*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0120	678.81	8.145720
	2600622	0.01*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0276	754.06	20.812056
	1330400	0.023*1.2= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7200	6.20	4.464000
	1122299	0.6*1.2= druć stalowy okrągły	kg	0.1440	4.95	0.712800
	0000000	0.12*1.2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	72.66	1.089961
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.4680	9.30	4.352400
	95100	0.39*1.2= środek transportowy'	m-g	0.0960	78.50	7.536000
	44141	0.08*1.2= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0120	216.56	2.598720
		0.01*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	110.899920	78.184444
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	73.754041	5.605307
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	189.084364	23.257377
		Razem pozycja 13				291.700000
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (ściany fundamentowe, gr. 25cm - dodatek 13cm) Krotność = 13	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*13=	r-g	0.3900	24.20	9.438000
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1300	255.57	33.224100
	0000000	0.01*13= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	33.22	0.498362
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.1170	9.30	1.088100
	44141	0.009*13= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0130	216.56	2.815280
		0.001*13=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.341380	9.405673

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	33.722462	2.562907
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	22.747053	2.797888
Razem pozycja 14						61.830000
15 d.1.2	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (izolacje ław, stóp i płyty fundamentowej - taśma izilacyjna) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5248*1.2=	r-g	0.6298	24.20	15.240192
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.666800
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3*1.2=	kg	3.6000	3.74	13.464000
	2301399	papa smołowa izolacyjna 2.3*1.2=	m ²	2.7600	5.08	14.020800
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	91.56	10.987200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	40.14	0.602082
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0136*1.2=	m-g	0.0163	78.50	1.281120
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	16.521312	11.647525
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	40.740882	3.096307
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	28.168837	3.464767
Razem pozycja 15						75.470000
16 d.1.2	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa (izolacje pionowe ścian fundamentowych) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.4602*1.2=	r-g	0.5522	24.20	13.364208
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.55*1.2=	kg	0.6600	4.63	3.055800
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.65*1.2=	kg	1.9800	3.74	7.405200
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.864000
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	91.56	10.987200
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	678.81	0.244372
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	25.56	0.383349
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0084*1.2=	m-g	0.0101	78.50	0.791280
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.155488	9.979619
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	25.939921	1.971434
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	24.135107	2.968618
Razem pozycja 16						55.020000
17 d.1.2	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	9.205680
	1040600	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.35*1.2=	kg	1.6200	3.74	6.058800
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	2.80	3.864000
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	91.56	10.987200
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003*1.2=	m ³	0.00036	678.81	0.244372
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	21.15	0.317316

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy' 0.0063*1.2=	m-g	0.0076	78.50	0.593460
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.799140	6.908394
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	21.471688	1.631848
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.707534	2.055027
Razem pozycja 17						41.870000
18 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (styropian XPS gr. 12cm)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	24.20	7.153520
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	4.63	1.620500
	1562699	plyty styropianowe	m ³	0.1260	126.56	15.946560
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	3.74	6.919000
	3950101	drewno opałowe	m-p	0.1000	91.56	9.156000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	33.64	0.504631
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0075	9.30	0.069750
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0122	78.50	0.957700
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	8.180970	5.767584
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	34.146691	2.595149
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	13.948554	1.715672
Razem pozycja 18						52.410000
19 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	24.20	1.621400
	1560340	-- Materiały -- folia kubelkowa (dostawca: MATBUD)	m ²	1.1000	4.15	4.565000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	4.57	0.365200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.621400	1.143087
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	4.930200	0.374695
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.764487	0.340032
Razem pozycja 19						8.410000
20 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypywanie fundamentów)	m ³			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki	m ³	1.0800	34.24	36.979200
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0135	103.97	1.403595
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.403595	0.989534
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	36.979200	2.810419
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.393129	0.294355
Razem pozycja 20						42.480000
21 d.1.2	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	5.079798
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57=	m-g	0.1105	8.20	0.906330
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.986128	4.220220
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	10.206348	1.255381
Razem pozycja 21						11.460000
1.3	45200000-9	PODŁOGA NA GRUNCIE				
22 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaszkowa pod podłogę na gruncie, gr. 20cm) Krotność = 1.2	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 4.32*1.2=	r-g	5.1840	24.20	125.452800
	1602003	-- Materiały -- piasek do zasypki 1.08*1.2=	m ³	1.2960	34.24	44.375040
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	44.38	0.665626
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	125.452800	88.444224
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	45.040666	3.423091
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	213.897024	26.309334
Razem pozycja 22						288.670000
23 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 podłogą na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.1337*1.57*1.2=	r-g	0.2519	24.20	6.095762
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57*1.2=	m-g	0.1326	8.20	1.087599
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	7.183361	5.064270
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	12.247631	1.506459
Razem pozycja 23						13.750000
24 d.1.3	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	8.569704
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*1.2=	kg	0.3600	4.63	1.666800
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6*1.2=	kg	1.9200	3.74	7.180800
	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15*1.2=	m ²	1.3800	5.08	7.010400
	3950101	drewno opałowe 0.1*1.2=	m-p	0.1200	91.56	10.987200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.85	0.402678
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.0098*1.2=	m-g	0.0118	9.30	0.109368
	95100	środek transportowy' 0.0077*1.2=	m-g	0.0092	78.50	0.725340
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	9.404412	6.630110
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	27.247878	2.070839
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	16.034522	1.972246
Razem pozycja 24						47.330000
25 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 pod podłogę na gruncie) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.2=	r-g	3.4800	24.20	84.216000
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.2=	m ³	1.2360	208.16	257.285760
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	257.29	3.859286
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.2=	m-g	0.1200	216.56	25.987200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	110.203200	77.693256
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	261.145046	19.847023

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 25			%	12.30	187.896456	23.111264 492.000000
1.4	45210000-2	PARTER				
1.4.1	45210000-2	ŚCIANY				
26 d.1.4. 1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	24.20	31.460000
	0_27002	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	10.8800	5.70	62.016000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0150 1.5000	191.16 64.88	2.867400 0.973251
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""""	m-g	0.2000	9.30	1.860000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	33.320000	23.490600
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	65.856651	5.005105
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	56.810600	6.987704
Razem pozycja 26						134.660000
27 d.1.4. 1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	24.20	38.236000
	0_27003	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 30 P+W o wym. 300x250x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	16.3000	4.15	67.645000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0170 1.5000	191.16 70.89	3.249720 1.063421
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""""	m-g	0.2400	9.30	2.232000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	40.468000	28.529940
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	71.958141	5.468819
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	68.997940	8.486747
Razem pozycja 27						154.910000
28 d.1.4. 1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	24.20	22.022000
	0_27012	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	8.1400	6.15	50.061000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0070 1.5000	191.16 51.40	1.338120 0.770987
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg""""	m-g	0.0900	9.30	0.837000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	22.859000	16.115595
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	52.170107	3.964928
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	38.974595	4.793875
Razem pozycja 28						99.900000
29 d.1.4. 1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	24.20	31.460000
	0_27002	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	10.8800	5.70	62.016000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0150 1.5000	191.16 64.88	2.867400 0.973251
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.2000	9.30	1.860000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	33.320000	23.490600
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	65.856651	5.005105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	56.810600	6.987704
		Razem pozycja 29				134.660000
30 d.1.4. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.840000
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.6799 1.5000	43.34 29.47	29.468253 0.442024
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0200	9.30	0.186000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.026000	3.543330
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	29.910277	2.273181
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.569330	1.054028
		Razem pozycja 30				41.810000
1.4.2	45210000-2	STROP NAD PARTEREM				
31 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.83 2886.60	2886.600000 43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597
		Razem pozycja 31				5573.530000
32 d.1.4. 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	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''' 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	9.30	13.532616

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	95100	środek transportowy' 0.12*1.2=	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	681.804498	83.861953
Razem pozycja 32						1231.820000
33 d.1.4. 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	m³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	środek transportowy' 0.12*1.2=	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	681.804498	83.861953
Razem pozycja 33						1231.820000
34 d.1.4. 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	m²			
	999	-- Robocizna -- 2.016756*1.2=	r-g	2.4201	24.20	58.566589
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m³	0.1836	255.57	46.922652
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m³	0.0040	464.19	1.849333
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m³	0.0057	678.81	3.844780
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m³	0.00127	754.06	0.959164
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	6.20	3.020640
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	56.60	0.848949
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	9.30	1.109881
	95100	środek transportowy' 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	78.50	1.582560
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	216.56	3.638208
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	64.897238	45.752553
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	57.445518	4.365859
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	110.649791	13.609924
Razem pozycja 34						186.070000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
35 d.1.4. 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	1.146112
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	255.57	13.034070
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.03	0.195511
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.007191*5=	m-g	0.0360	9.30	0.334382
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	216.56	1.082800
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.563294	1.807122
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	13.229581	1.005448
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.370416	0.537561
Razem pozycja 35						19.140000
1.4.3		Posadzki				
36 d.1.4. 3	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	17.424000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD) 3.5*2=	kg	7.0000	4.19	29.330000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA) 1.2*2=	m ²	2.4000	0.59	1.416000
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=	m ²	2.2600	2.28	5.152800
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	3.89	1.400400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.30	0.559488
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.0112*2=	m-g	0.0224	9.30	0.208320
	95100	środek transportowy' 0.0068*2=	m-g	0.0136	78.50	1.067600
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	18.699920	13.183444
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	37.858688	2.877260
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	31.883364	3.921654
Razem pozycja 36						76.540000
37 d.1.4. 3	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	2.156220
	1562699	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	1.0500	25.52	26.796000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.80	0.401940
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''''	m-g	0.0032	9.30	0.029760
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0047	78.50	0.368950
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.554930	1.801226
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	27.197940	2.067043
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.356156	0.535807
Razem pozycja 37						34.160000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
38 d.1.4. 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	8.712000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD)	kg	3.5000	4.19	14.665000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA)	m ²	1.2000	0.59	0.708000
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.576400
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.700200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.65	0.279744
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0112	9.30	0.104160
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0068	78.50	0.533800
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.349960	6.591722
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	18.929344	1.438630
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	15.941682	1.960827
		Razem pozycja 38				38.270000
39 d.1.4. 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			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.198000
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.1330	208.16	235.845280
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	235.85	3.537679
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	216.56	23.821600
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	101.019600	71.218818
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	239.382959	18.193105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	172.238418	21.185325
		Razem pozycja 39				451.000000
40 d.1.4. 3	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	3.388000
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm) (dostawca: HEBO)	kg	8.2400	3.18	26.203200
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.888000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.09	0.541368
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0078	9.30	0.072540
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0018	78.50	0.141300
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.78	0.020076
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.621916	2.553451
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	36.632568	2.784075
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.175367	0.759570
		Razem pozycja 40				46.350000
41 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.936000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	148HEN5010 0000000	środek czyszczący Thomsit PRO 40 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0900 1.5000	16.20 1.46	1.458000 0.021870
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.936000	1.364880
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	1.479870	0.112470
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.300880	0.406008
		Razem pozycja 41				5.300000
42 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.630000
	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	2.595600 0.797220 0.050892
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0010 0.0010	9.30 78.50	0.009300 0.078500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.717800	2.621049
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	3.443712	0.261722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.338849	0.779678
		Razem pozycja 42				10.820000
43 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0606-04 9914	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	15.880040
	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	2.105835 64.310000 0.996238
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0057 0.0041	9.30 78.50	0.053010 0.321850
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.254900	11.459705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	67.412073	5.123318
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.714605	3.408896
		Razem pozycja 43				103.660000
44 d.1.4. 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	41.382000
	9_00017 9_00018	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	m ² kg	1.0200 7.2200	49.50 1.90	50.490000 13.718000
	9_00020 0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE) materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2700 1.5000	24.93 70.94	6.731100 1.064087
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	9.30 78.50	0.279000 3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.801000	31.584705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	72.003187	5.472242
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.385705	9.395442
		Razem pozycja 44				163.260000
45 d.1.4. 3	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	3.872000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	9 00021 0000000	listwa wykończająca	m	1.0300	7.27	7.488100
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	7.49	0.112322
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.872000	2.729760
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	7.600422	0.577632
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.601760	0.812016
		Razem pozycja 45				15.590000
1.4.4		Roboty wykończeniowe				
46 d.1.4. 4	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	11.538560
		-- Materiały --				
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	241.94	5.177516
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	179.76	0.395472
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.15	0.092197
		-- Sprzęt --				
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	29.40	1.569960
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.108520	9.241507
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.238665	0.474139
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.350027	2.749053
		Razem pozycja 46				31.810000
47 d.1.4. 4	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	14.834600
		-- Materiały --				
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0182	241.94	4.403308
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0043	179.76	0.772968
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.75	0.086246
		-- Sprzęt --				
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	29.40	1.972740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.807340	11.849175
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.836002	0.443536
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.656515	3.524751
		Razem pozycja 47				38.460000
48 d.1.4. 4	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	44.721600
		-- Materiały --				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	179.76	4.494000
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	193.55	0.445165
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	4.94	0.074087
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0406	9.30	0.377580
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	45.099180	31.794922
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.013252	0.381007
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.894102	9.457975
		Razem pozycja 48				91.750000
49 d.1.4. 4	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	55.902000
		-- Materiały --				
	1750841	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m ²	2.1000	14.20	29.820000
	1323399	profile stalowe NIDA U50 (dostawca: SINIAT)	m	0.6900	3.92	2.704800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1323399	profile stalowe NIDA C50 (dostawca: SINIAT)	m	1.5200	4.89	7.432800
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	9.29	14.027900
	2310099	plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.686500
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECH-NID)	szt.	32.0000	0.02	0.640000
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.720500
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: AT-TIC)	kg	0.6000	0.92	0.552000
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.374600
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	1.50	0.375000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	98.33	0.491671
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0360	9.30	0.334800
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0290	78.50	2.276500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	58.513300	41.251877
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	98.825771	7.510759
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	99.765177	12.271117
		Razem pozycja 49				218.370000
50 d.1.4. 4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.170200
	2385000BASF	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.05	3.381000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.38	0.050715
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.170200	2.234991
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	3.431715	0.260810
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.405191	0.664838
		Razem pozycja 50				9.760000
51 d.1.4. 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	4.445540
	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 (dostawca: CAPAROL)	t dm ³	0.000004 1.0000	817.32 43.82	0.003269 43.820000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657349
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0005	78.50	0.039250
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.484790	3.161777
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	44.480618	3.380527
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.646567	0.940528
		Razem pozycja 51				56.450000
52 d.1.4. 4	KNR AT-12 0202-03	Oklładziny 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	52.030000
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m ²	1.0300	10.50	10.815000
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD (dostawca: SINIAT)	m	3.7800	3.76	14.212800
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD (dostawca: SINIAT)	m	0.5500	3.76	2.068000
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RI-GIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RI-GIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	5.1000	0.97	4.947000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	0.6200	0.97	0.601400
	1323499	przetyczka do noniusza (dostawca: SINIAT)	szt.	4.0800	4.10	16.728000
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECH-NID)	szt.	19.0000	0.02	0.380000
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.021000
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: AT-TIC)	kg	0.3000	0.92	0.276000
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.87	1.522500
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	1.50	0.195000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	66.78	0.333924
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0450	9.30	0.418500
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0140	78.50	1.099000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	53.547500	37.750988
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	67.118624	5.101015
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	91.298488	11.229714
		Razem pozycja 52				174.750000
53 d.1.4. 4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.445540
	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 (dostawca: CAPAROL)	t dm ³	0.000002 1.0000	817.32 43.82	0.001635 43.820000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657325
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004	78.50	0.031400
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.476940	3.156243
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	44.478960	3.380401
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.633183	0.938882
		Razem pozycja 53				56.430000
54 d.1.4. 4	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	24.20	77.198000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	49.50	50.985000
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	kg	7.2200	1.90	13.718000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE)	kg	0.2700	24.93	6.731100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	71.43	1.071512
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0300	9.30	0.279000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0400	78.50	3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	80.617000	56.834985
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	72.505612	5.510427
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	137.451985	16.906594
		Razem pozycja 54				232.370000
55 d.1.4. 4	kalk. własna	Montaż i wykonanie ściany mobilnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5900	24.20	38.478000
	9_00017	-- Materiały -- Ściana mobilna akustyczna'	m ²	1.0300	1051.00	1082.530000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1082.53	16.237950

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0300	9.30	0.279000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0400	78.50	3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	41.897000	29.537385
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	1098.767950	83.506364
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	71.434385	8.786429
		Razem pozycja 55				1262.500000
1.5	45210000-2	I PIETRO				
1.5.1	45210000-2	ŚCIANY				
56 d.1.5. 1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	24.20	31.460000
	0_27002	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	10.8800	5.70	62.016000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0150 1.5000	191.16 64.88	2.867400 0.973251
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.2000	9.30	1.860000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	33.320000	23.490600
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	65.856651	5.005105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	56.810600	6.987704
		Razem pozycja 56				134.660000
57 d.1.5. 1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	24.20	38.236000
	0_27003	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 30 P+W o wym. 300x250x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	16.3000	4.15	67.645000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0170 1.5000	191.16 70.89	3.249720 1.063421
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.2400	9.30	2.232000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	40.468000	28.529940
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	71.958141	5.468819
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	68.997940	8.486747
		Razem pozycja 57				154.910000
58 d.1.5. 1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	24.20	22.022000
	0_27012	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	8.1400	6.15	50.061000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0070 1.5000	191.16 51.40	1.338120 0.770987
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0900	9.30	0.837000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	22.859000	16.115595
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	52.170107	3.964928
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	38.974595	4.793875
		Razem pozycja 58				99.900000
59 d.1.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.2000	24.20	4.840000
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.6799 1.5000	43.34 29.47	29.468253 0.442024
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0200	9.30	0.186000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.026000	3.543330
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	29.910277	2.273181
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.569330	1.054028
		Razem pozycja 59				41.810000
60 d.1.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.840000
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.6799 1.5000	43.34 29.47	29.468253 0.442024
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0200	9.30	0.186000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.026000	3.543330
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	29.910277	2.273181
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.569330	1.054028
		Razem pozycja 60				41.810000
1.5.2	45210000-2	STROP NAD 1 PIETREM				
61 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.83 2886.60	2886.600000 43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597
		Razem pozycja 61				5573.530000
62 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	m³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	34000	wyciąg''''''	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	środek transportowy'	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	0.12*1.2= pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	681.804498	83.861953
Razem pozycja 62						1231.820000
63 d.1.5. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowa- niem pompy do betonu (podciągi) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	1.2126*1.2= środek transportowy'	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	0.12*1.2= pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	681.804498	83.861953
Razem pozycja 63						1231.820000
64 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	58.566589
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	255.57	46.922652
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	464.19	1.849333
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	678.81	3.844780
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	754.06	0.959164
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	6.20	3.020640
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	56.60	0.848949
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.1193	9.30	1.109881
	95100	0.099452*1.2= środek transportowy'	m-g	0.0202	78.50	1.582560
	44141	0.0168*1.2= pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	216.56	3.638208
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	64.897238	45.752553
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	57.445518	4.365859
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	110.649791	13.609924
Razem pozycja 64						186.070000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
65 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	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.009472*5=	r-g	0.0474	24.20	1.146112
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	255.57	13.034070
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.03	0.195511
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.007191*5=	m-g	0.0360	9.30	0.334382
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	216.56	1.082800
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.563294	1.807122
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	13.229581	1.005448
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.370416	0.537561
Razem pozycja 65						19.140000
1.5.3		Posadzki				
66 d.1.5. 3	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	17.424000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD) 3.5*2=	kg	7.0000	4.19	29.330000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA) 1.2*2=	m ²	2.4000	0.59	1.416000
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=	m ²	2.2600	2.28	5.152800
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	3.89	1.400400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.30	0.559488
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.0112*2=	m-g	0.0224	9.30	0.208320
	95100	środek transportowy' 0.0068*2=	m-g	0.0136	78.50	1.067600
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	18.699920	13.183444
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	37.858688	2.877260
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	31.883364	3.921654
Razem pozycja 66						76.540000
67 d.1.5. 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	2.156220
	1562699	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 5cm	m ²	1.0500	12.00	12.600000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	12.60	0.189000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''''	m-g	0.0032	9.30	0.029760
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0047	78.50	0.368950
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.554930	1.801226
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	12.789000	0.971964
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.356156	0.535807
Razem pozycja 67						18.650000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
68 d.1.5. 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	8.712000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD)	kg	3.5000	4.19	14.665000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA)	m ²	1.2000	0.59	0.708000
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	2.28	2.576400
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	3.89	0.700200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.65	0.279744
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	9.30	0.104160
	95100	środek transportowy	m-g	0.0068	78.50	0.533800
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	9.349960	6.591722
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	18.929344	1.438630
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	15.941682	1.960827
		Razem pozycja 68				38.270000
69 d.1.5. 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			
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.1=	r-g	3.1900	24.20	77.198000
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.1330	208.16	235.845280
	0000000	1.03*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	235.85	3.537679
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1100	216.56	23.821600
		0.1*1.1=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	101.019600	71.218818
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	239.382959	18.193105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	172.238418	21.185325
		Razem pozycja 69				451.000000
70 d.1.5. 3	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	3.388000
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm) (dostawca: HEBO)	kg	8.2400	3.18	26.203200
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.888000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.09	0.541368
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0078	9.30	0.072540
	95100	środek transportowy	m-g	0.0018	78.50	0.141300
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.78	0.020076
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.621916	2.553451
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	36.632568	2.784075
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.175367	0.759570
		Razem pozycja 70				46.350000
71 d.1.5. 3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.936000
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	148HEN5010 0000000	środek czyszczący Thomsit PRO 40 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0900 1.5000	16.20 1.46	1.458000 0.021870
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.936000	1.364880
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	1.479870	0.112470
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.300880	0.406008
		Razem pozycja 71				5.300000
72 d.1.5. 3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.630000
	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	2.595600 0.797220 0.050892
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0010 0.0010	9.30 78.50	0.009300 0.078500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.717800	2.621049
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	3.443712	0.261722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.338849	0.779678
		Razem pozycja 72				10.820000
73 d.1.5. 3	ZKNR C-2 0606-04 9914	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	15.880040
	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	2.105835 64.310000 0.996238
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0057 0.0041	9.30 78.50	0.053010 0.321850
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.254900	11.459705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	67.412073	5.123318
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.714605	3.408896
		Razem pozycja 73				103.660000
74 d.1.5. 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	41.382000
	9_00017 9_00018	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	m ² kg	1.0200 7.2200	49.50 1.90	50.490000 13.718000
	9_00020 0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE) materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2700 1.5000	24.93 70.94	6.731100 1.064087
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg"""" środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	9.30 78.50	0.279000 3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.801000	31.584705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	72.003187	5.472242
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.385705	9.395442
		Razem pozycja 74				163.260000
1.5.4		Roboty wykończeniowe				
75 d.1.5. 4	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	11.538560

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0214	241.94	5.177516
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	179.76	0.395472
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.15	0.092197
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	29.40	1.569960
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.108520	9.241507
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.238665	0.474139
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.350027	2.749053
		Razem pozycja 75				31.810000
76 d.1.5. 4	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	14.834600
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0182	241.94	4.403308
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0043	179.76	0.772968
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.75	0.086246
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	29.40	1.972740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.807340	11.849175
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.836002	0.443536
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.656515	3.524751
		Razem pozycja 76				38.460000
77 d.1.5. 4	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne ce- mentowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8480	24.20	44.721600
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0250	179.76	4.494000
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0023	193.55	0.445165
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	4.94	0.074087
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0406	9.30	0.377580
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	45.099180	31.794922
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.013252	0.381007
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.894102	9.457975
		Razem pozycja 77				91.750000
78 d.1.5. 4	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na kons- trukcji 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	55.902000
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m ²	2.1000	14.20	29.820000
	1323399	profile stalowe NIDA U50 (dostawca: SINIAT)	m	0.6900	3.92	2.704800
	1323399	profile stalowe NIDA C50 (dostawca: SINIAT)	m	1.5200	4.89	7.432800
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	9.29	14.027900
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.686500
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECH- NID)	szt.	32.0000	0.02	0.640000
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.720500
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: AT- TIC)	kg	0.6000	0.92	0.552000
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.374600
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	1.50	0.375000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	98.33	0.491671
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0360	9.30	0.334800

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0290	78.50	2.276500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	58.513300	41.251877
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	98.825771	7.510759
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	99.765177	12.271117
		Razem pozycja 78				218.370000
79 d.1.5.4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.170200
	2385000BASF 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0.4200 1.5000	8.05 3.38	3.381000 0.050715
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.170200	2.234991
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	3.431715	0.260810
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	5.405191	0.664838
		Razem pozycja 79				9.760000
80 d.1.5.4	KNR 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.445540
	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 (dostawca: CAPAROL)	t dm³	0.000004 1.0000	817.32 43.82	0.003269 43.820000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657349
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0005	78.50	0.039250
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.484790	3.161777
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	44.480618	3.380527
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.646567	0.940528
		Razem pozycja 80				56.450000
81 d.1.5.4	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	24.20	52.030000
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m²	1.0300	10.50	10.815000
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD (dostawca: SINIAT)	m	3.7800	3.76	14.212800
	1323399	profile stalowe NIDA 60UD (dostawca: SINIAT)	m	0.5500	3.76	2.068000
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RI-GIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RI-GIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	5.1000	0.97	4.947000
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	0.6200	0.97	0.601400
	1323499	przetyczka do noniusza (dostawca: SINIAT)	szt.	4.0800	4.10	16.728000
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECHNID)	szt.	19.0000	0.02	0.380000
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.021000
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: ATTIC)	kg	0.3000	0.92	0.276000
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.87	1.522500
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	1.50	0.195000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	66.78	0.333924
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0450	9.30	0.418500

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0140	78.50	1.099000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	53.547500	37.750988
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	67.118624	5.101015
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	91.298488	11.229714
		Razem pozycja 81				174.750000
82 d.1.5.4	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.445540
	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 (dostawca: CAPAROL)	t dm³	0.000002 1.0000	817.32 43.82	0.001635 43.820000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657325
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004	78.50	0.031400
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	4.476940	3.156243
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	44.478960	3.380401
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	7.633183	0.938882
		Razem pozycja 82				56.430000
83 d.1.5.4	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	77.198000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m²	1.0300	49.50	50.985000
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	kg	7.2200	1.90	13.718000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE)	kg	0.2700	24.93	6.731100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	71.43	1.071512
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0300	9.30	0.279000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0400	78.50	3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	80.617000	56.834985
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	72.505612	5.510427
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	137.451985	16.906594
		Razem pozycja 83				232.370000
1.6		II PIETRO				
1.6.1	45210000-2	ŚCIANY				
84 d.1.6.1	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust)	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	24.20	38.236000
	0_27003	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 30 P+W o wym. 300x250x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	16.3000	4.15	67.645000
	2380899	zaprawa	m³	0.0170	191.16	3.249720
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	70.89	1.063421
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.2400	9.30	2.232000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	40.468000	28.529940
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	71.958141	5.468819
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	68.997940	8.486747
		Razem pozycja 84				154.910000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
85 d.1.6. 1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9100	24.20	22.022000
	0_27012	-- Materiały -- pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm (dostawca: WIENERBERGER)	szt	8.1400	6.15	50.061000
	2380899 0000000	zaprawa	m ³	0.0070	191.16	1.338120
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.40	0.770987
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0900	9.30	0.837000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	22.859000	16.115595
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	52.170107	3.964928
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	38.974595	4.793875
		Razem pozycja 85				99.900000
86 d.1.6. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.840000
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.468253
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.442024
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0200	9.30	0.186000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.026000	3.543330
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	29.910277	2.273181
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.569330	1.054028
		Razem pozycja 86				41.810000
87 d.1.6. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża działowe)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	24.20	4.840000
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	0.6799	43.34	29.468253
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.47	0.442024
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0200	9.30	0.186000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	5.026000	3.543330
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	29.910277	2.273181
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	8.569330	1.054028
		Razem pozycja 87				41.810000
1.6.2	45210000-2	STROP NAD 2 PIETREM				
88 d.1.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.83	2886.600000
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2886.60	43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324

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 88			%	12.30	2155.793475	265.162597 5573.530000
89 d.1.6. 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	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	środek transportowy' 0.12*1.2=	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 89			%	12.30	681.804498	83.861953 1231.820000
90 d.1.6. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (podciąg) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m ³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m ³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m ³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	środek transportowy' 0.12*1.2=	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	399.885336	281.919162
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	433.230712	32.925534
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 90			%	12.30	681.804498	83.861953 1231.820000
91 d.1.6. 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	58.566589

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) 0.153*1.2=	m ³	0.1836	255.57	46.922652
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332*1.2=	m ³	0.0040	464.19	1.849333
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472*1.2=	m ³	0.0057	678.81	3.844780
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106*1.2=	m ³	0.00127	754.06	0.959164
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406*1.2=	kg	0.4872	6.20	3.020640
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	56.60	0.848949
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" ^{''''''} 0.099452*1.2=	m-g	0.1193	9.30	1.109881
	95100	środek transportowy' 0.0168*1.2=	m-g	0.0202	78.50	1.582560
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.014*1.2=	m-g	0.0168	216.56	3.638208
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	64.897238	45.752553
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	57.445518	4.365859
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	110.649791	13.609924
Razem pozycja 91						186.070000
92 d.1.6. 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	1.146112
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.0102*5=	m ³	0.0510	255.57	13.034070
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.03	0.195511
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" ^{''''''} 0.007191*5=	m-g	0.0360	9.30	0.334382
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	216.56	1.082800
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.563294	1.807122
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	13.229581	1.005448
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.370416	0.537561
Razem pozycja 92						19.140000
1.6.3		Posadzki				
93 d.1.6. 3	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	17.424000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD) 3.5*2=	kg	7.0000	4.19	29.330000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA) 1.2*2=	m ²	2.4000	0.59	1.416000
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=	m ²	2.2600	2.28	5.152800
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18*2=	kg	0.3600	3.89	1.400400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.30	0.559488
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" ^{''''''} 0.0112*2=	m-g	0.0224	9.30	0.208320

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	95100	środek transportowy' 0.0068*2=	m-g	0.0136	78.50	1.067600
		Koszty pośrednie od (R+S) %	%	70.50	18.699920	13.183444
		KOSZTY ZAKUPU od (M) %	%	7.60	37.858688	2.877260
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) %	%	12.30	31.883364	3.921654
		Razem pozycja 93				76.540000
94 d.1.6. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - gr. 5cm, Styropian EPS 100	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	24.20	2.156220
	1562699 0000000	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 5cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	12.00 12.60	12.600000 0.189000
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg'''''' środek transportowy'	m-g m-g	0.0032 0.0047	9.30 78.50	0.029760 0.368950
		Koszty pośrednie od (R+S) %	%	70.50	2.554930	1.801226
		KOSZTY ZAKUPU od (M) %	%	7.60	12.789000	0.971964
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) %	%	12.30	4.356156	0.535807
		Razem pozycja 94				18.650000
95 d.1.6. 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	8.712000
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (dostawca: MATBUD)	kg	3.5000	4.19	14.665000
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm (dostawca: FOLDA)	m ²	1.2000	0.59	0.708000
	2304199 2300100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	m ² kg	1.1300 0.1800	2.28 3.89	2.576400 0.700200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.65	0.279744
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg'''''' środek transportowy'	m-g m-g	0.0112 0.0068	9.30 78.50	0.104160 0.533800
		Koszty pośrednie od (R+S) %	%	70.50	9.349960	6.591722
		KOSZTY ZAKUPU od (M) %	%	7.60	18.929344	1.438630
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) %	%	12.30	15.941682	1.960827
		Razem pozycja 95				38.270000
96 d.1.6. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Za-stosowano 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	77.198000
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03*1.1=	m ³	1.1330	208.16	235.845280
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	235.85	3.537679
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 0.1*1.1=	m-g	0.1100	216.56	23.821600
		Koszty pośrednie od (R+S) %	%	70.50	101.019600	71.218818
		KOSZTY ZAKUPU od (M) %	%	7.60	239.382959	18.193105
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) %	%	12.30	172.238418	21.185325
		Razem pozycja 96				451.000000
97 d.1.6. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	24.20	3.388000
	238HEN0203	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm) (dostawca: HEBO)	kg	8.2400	3.18	26.203200
	148HEN0703	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	0.6180	16.00	9.888000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.09	0.541368
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0078	9.30	0.072540
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0018	78.50	0.141300
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0042	4.78	0.020076
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.621916	2.553451
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	36.632568	2.784075
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.175367	0.759570
		Razem pozycja 97				46.350000
98 d.1.6.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - od-tłuszczenie powierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	24.20	1.936000
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	0.0900	16.20	1.458000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1.46	0.021870
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1.936000	1.364880
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	1.479870	0.112470
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.300880	0.406008
		Razem pozycja 98				5.300000
99 d.1.6.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mine-ralnego chłonnego	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	24.20	3.630000
	147HEN5021	-- Materiały -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	0.0618	42.00	2.595600
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0.0412	19.35	0.797220
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.39	0.050892
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0010	9.30	0.009300
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0010	78.50	0.078500
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.717800	2.621049
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	3.443712	0.261722
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.338849	0.779678
		Razem pozycja 99				10.820000
100 d.1.6.3	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	41.382000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	49.50	50.490000
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	kg	7.2200	1.90	13.718000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE)	kg	0.2700	24.93	6.731100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	70.94	1.064087
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0300	9.30	0.279000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0400	78.50	3.140000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	44.801000	31.584705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	72.003187	5.472242
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.385705	9.395442
		Razem pozycja 100				163.260000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
101 d.1.6. 3	ZKNR C-2 0606-04 9914	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	15.880040
	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	2.105835 64.310000 0.996238
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg" ^{*****} środek transportowy'	m-g m-g	0.0057 0.0041	9.30 78.50	0.053010 0.321850
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.254900	11.459705
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	67.412073	5.123318
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	27.714605	3.408896
		Razem pozycja 101				103.660000
1.6.4		Roboty wykończeniowe				
102 d.1.6. 4	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	11.538560
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0030 0.0214 0.0022 1.5000	191.16 241.94 179.76 6.15	0.573480 5.177516 0.395472 0.092197
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	29.40	1.569960
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.108520	9.241507
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.238665	0.474139
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.350027	2.749053
		Razem pozycja 102				31.810000
103 d.1.6. 4	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	14.834600
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0030 0.0182 0.0043 1.5000	191.16 241.94 179.76 5.75	0.573480 4.403308 0.772968 0.086246
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	29.40	1.972740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.807340	11.849175
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.836002	0.443536
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.656515	3.524751
		Razem pozycja 103				38.460000
104 d.1.6. 4	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	44.721600
	2380806 2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 zaprawa cementowa m. 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0250 0.0023 1.5000	179.76 193.55 4.94	4.494000 0.445165 0.074087
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" ^{*****}	m-g	0.0406	9.30	0.377580
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	45.099180	31.794922
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.013252	0.381007
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	76.894102	9.457975

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednos- tkowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
Razem pozycja 104						91.750000
105 d.1.6. 4	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	55.902000
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m ²	2.1000	14.20	29.820000
	1323399	profile stalowe NIDA U50 (dostawca: SINIAT)	m	0.6900	3.92	2.704800
	1323399	profile stalowe NIDA C50 (dostawca: SINIAT)	m	1.5200	4.89	7.432800
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1.5100	9.29	14.027900
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	31.13	32.686500
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECH-NID)	szt.	32.0000	0.02	0.640000
	1341099	kotwy metalowe	szt.	1.6300	5.35	8.720500
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: AT-TIC)	kg	0.6000	0.92	0.552000
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.5800	0.87	1.374600
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.2500	1.50	0.375000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	98.33	0.491671
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0360	9.30	0.334800
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0290	78.50	2.276500
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	58.513300	41.251877
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	98.825771	7.510759
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	99.765177	12.271117
Razem pozycja 105						218.370000
106 d.1.6. 4	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1310	24.20	3.170200
	2385000BASF	-- Materiały -- preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	0.4200	8.05	3.381000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	3.38	0.050715
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.170200	2.234991
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	3.431715	0.260810
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	5.405191	0.664838
Razem pozycja 106						9.760000
107 d.1.6. 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	4.445540
	1740100	-- Materiały -- gips budowlany	t	0.000004	817.32	0.003269
		Farba do wnętrz dekoracyjno-ochronna odpor-na na plamy, bezpieczna dla dzieci, antysta-tyczna - zmniejszone przywieranie kurzu, usu-wanie plam bez wyblyszczania powłoki, łatwe usuwanie plam i zabrudzeń, nie chłapie pod-czas malowania, łatwa aplikacja, doskonale krycie (dostawca: CAPAROL)	dm ³	1.0000	43.82	43.820000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657349
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0005	78.50	0.039250
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	4.484790	3.161777
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	44.480618	3.380527
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.646567	0.940528
Razem pozycja 107						56.450000
108 d.1.6. 4	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopozio-mowej	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	2.1500	24.20	52.030000
1750899		-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm (dostawca: ATTIC)	m ²	1.0300	10.50	10.815000
1323399		profile stalowe NIDA 60CD (dostawca: SINIAT)	m	3.7800	3.76	14.212800
1323399		profile stalowe NIDA 60UD (dostawca: SINIAT)	m	0.5500	3.76	2.068000
1323499		wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RIGIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
1323499		wieszak obrotowy noniuszowy (dostawca: RIGIPS)	szt.	2.0500	0.98	2.009000
1323499		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	5.1000	0.97	4.947000
1323499		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD (dostawca: RIGIPS)	szt.	0.6200	0.97	0.601400
1323499		przetyczka do noniusza (dostawca: SINIAT)	szt.	4.0800	4.10	16.728000
1346399		blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: TECH-NID)	szt.	19.0000	0.02	0.380000
1341099		kotwy metalowe	szt.	2.0600	5.35	11.021000
1740259		gips szpachlowy NIDA Start (dostawca: ATTIC)	kg	0.3000	0.92	0.276000
3902099		taśma zbrojąca LNG	m	1.7500	0.87	1.522500
1740258		gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0.1300	1.50	0.195000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	66.78	0.333924
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450	9.30	0.418500
95100		środek transportowy'	m-g	0.0140	78.50	1.099000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	53.547500	37.750988
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	67.118624	5.101015
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	91.298488	11.229714
Razem pozycja 108						174.750000
109	KNR 2-02 1502-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²			
d.1.6.4	analogia					
999		-- Robocizna --	r-g	0.1837	24.20	4.445540
1740100		-- Materiały -- gips budowlany	t	0.000002	817.32	0.001635
		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 (dostawca: CAPAROL)	dm ³	1.0000	43.82	43.820000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	43.82	0.657325
95100		-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004	78.50	0.031400
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	4.476940	3.156243
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	44.478960	3.380401
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	7.633183	0.938882
Razem pozycja 109						56.430000
110	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²			
d.1.6.4	2803-05					
999		-- Robocizna --	r-g	3.1900	24.20	77.198000
9_00017		-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	49.50	50.985000
9_00018		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: HEBO)	kg	7.2200	1.90	13.718000
9_00020		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: BIEGONICE)	kg	0.2700	24.93	6.731100
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	71.43	1.071512
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	9.30	0.279000
95100		środek transportowy'	m-g	0.0400	78.50	3.140000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	80.617000	56.834985
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	72.505612	5.510427
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	137.451985	16.906594
Razem pozycja 110						232.370000
111 d.1.6. 4	kalk. własna	Montaż i wykonanie ściany mobilnej	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.5900	24.20	38.478000
9_00017 0000000		-- Materiały -- Ściana mobilna akustyczna' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0300 1.5000	1051.00 1082.53	1082.530000 16.237950
34000 95100		-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	9.30 78.50	0.279000 3.140000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	41.897000	29.537385
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	1098.767950	83.506364
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	71.434385	8.786429
Razem pozycja 111						1262.500000
112 d.1.6. 4	kalk. własna	Montaż i wykonanie sceny	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.5900	24.20	38.478000
9_00017 0000000		-- Materiały -- Scena - konstrukcja stalowa, wyposażona w schody, oraz posadzkę wykończoną materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0300 1.5000	521.00 536.63	536.630000 8.049450
34000 95100		-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	9.30 78.50	0.279000 3.140000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	41.897000	29.537385
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	544.679450	41.395638
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	71.434385	8.786429
Razem pozycja 112						666.300000
113 d.1.6. 4	kalk. własna	Montaż i wykonanie podnośnika dla osób niepełnosprawnych	kpl.			
999		-- Robocizna --	r-g	1.5900	24.20	38.478000
9_00017 0000000		-- Materiały -- Podnośnik platformowy - Zasilanie230V, AC, 50Hz Rodzaj napęduelektryczny/siłowniki Napęd/siłowniki24V DC/2x200W Wys. podnoszeniado 1,0 m lub 1,3 m Udźwigdo 260 kg lub 250 kg materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0300 1.5000	10800.00 11124.00	11124.000000 166.860000
34000 95100		-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	9.30 78.50	0.279000 3.140000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	41.897000	29.537385
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	11290.860000	858.105360
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	71.434385	8.786429
Razem pozycja 113						12229.190000
1.7		POKRYCIE DACHOWE				
114 d.1.7	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa z wywiniciem na attykę	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.1377	24.20	3.332340
2301499		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.389000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1440299	lepik smołowy	kg	1.5000	3.89	5.835000
	3950101	drewno opałowe	kg	2.0000	0.97	1.940000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	9.16	0.137460
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0032	9.30	0.029760
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0055	78.50	0.431750
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	3.793850	2.674664
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	9.301460	0.706911
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	6.468514	0.795627
		Razem pozycja 114				17.270000
115 d.1.7	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	1.969880
	1440299	-- Materiały -- lepik smołowy	kg	1.2000	3.89	4.668000
	3950101	drewno opałowe	kg	1.7500	0.97	1.697500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.37	0.095483
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0022	9.30	0.020460
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0043	78.50	0.337550
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2.327890	1.641162
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.460983	0.491035
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3.969052	0.488193
		Razem pozycja 115				11.410000
116 d.1.7	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	5.474040
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.389000
	1562699	kliny styropianowe	m ²	1.0500	25.19	26.449500
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.7500	3.74	6.545000
	3950101	drewno opałowe	kg	2.7000	0.97	2.619000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.00	0.555038
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0073	9.30	0.067890
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0116	78.50	0.910600
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.452530	4.549034
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	37.557538	2.854373
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	11.001564	1.353192
		Razem pozycja 116				52.770000
117 d.1.7	KNR 2-02 0609-01	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku / styropapa gr.20cm/	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	24.20	5.474040
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	4.63	1.389000
	1562699	styropapa gr. 20cm	m ²	1.0500	39.19	41.149500
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.7500	3.74	6.545000
	3950101	drewno opałowe	kg	2.7000	0.97	2.619000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.70	0.775538
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0073	9.30	0.067890
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0116	78.50	0.910600
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	6.452530	4.549034
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	52.478038	3.988331
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	11.001564	1.353192
		Razem pozycja 117				68.820000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
118 d.1.7	KNR 0-28 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach ATTYKI	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	24.20	32.161800
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0540	158.71	8.570340
	1554110	zaprawa klejąca DRYHESIVE	kg	4.0000	1.54	6.160000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	14.73	0.220955
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0135	6.00	0.081000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0100	78.50	0.785000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	33.027800	23.284599
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	14.951295	1.136298
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	56.312399	6.926425
		Razem pozycja 118				79.330000
119 d.1.7	KNR 2-02 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbestowo-cementowymi , dwie warstwy papy z wywinieciem na attykę	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4201	24.20	10.166420
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3500	2.80	6.580000
	2301904	papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m ²	1.1500	5.20	5.980000
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.4000	3.74	12.716000
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	dm ³	0.3000	2.11	0.633000
	3950101	drewno opałowe	kg	4.0000	0.97	3.880000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	29.79	0.446835
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0080	9.30	0.074400
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0199	78.50	1.562150
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	11.802970	8.321094
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	30.235835	2.297923
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	20.124064	2.475260
		Razem pozycja 119				55.130000
120 d.1.7	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			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	24.20	37.994000
	1212520	-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	4.8800	14.80	72.224000
	1200230	Społwa cynowo-olowiowe LC40, LC40A	kg	0.0560	60.20	3.371200
	8990499	kołki rozporowe plastikowe (dostawca: HEBO)	szt.	6.7000	0.48	3.216000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	78.81	1.182168
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0068	78.50	0.533800
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	38.527800	27.162099
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	79.993368	6.079496
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	65.689899	8.079858
		Razem pozycja 120				159.840000
121 d.1.7	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - RZYGACZE	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9900	24.20	23.958000
	1212123	-- Materiały -- blacha z cynku 0.60 mm	kg	2.7900	14.80	41.292000
	1200250	społwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1000	79.59	7.959000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	49.25	0.738765
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0035	78.50	0.274750

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.0020	9.30	0.018600
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	24.251350	17.097202
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	49.989765	3.799222
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	41.348552	5.085872
		Razem pozycja 121				100.220000
122 d.1.7	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	20.207000
		-- Materiały --				
	1212520	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	1.9700	14.80	29.156000
	1200230	Spoiva cynowo-olowiane LC40, LC40A	kg	0.0400	60.20	2.408000
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300	7.99	2.636700
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	34.20	0.513011
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0027	78.50	0.211950
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	20.418950	14.395360
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	34.713711	2.638242
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	34.814310	4.282160
		Razem pozycja 122				76.450000
123 d.1.7	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów wentylacyjnych h=60cm z wełny mineralnej w matach	m³			
	999	-- Robocizna -- 9.1*0.955=	r-g	8.6905	24.20	210.310100
		-- Materiały --				
	2310499	plyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m³	1.0500	8.87	9.313500
		-- Sprzęt --				
	35311	Żurawik przesuwany przysięcienny lub budowlany 0,5-0,75 t	m-g	1.1900	6.01	7.151900
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.5000	61.45	30.725000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	248.187000	174.971835
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	9.313500	0.707826
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	423.158835	52.048537
		Razem pozycja 123				485.230000
124 d.1.7	KNR 2-03 0204-04 analogia	Montaż poszycia kominów wentylacji h=60cm wywiewnej z blachy płaskiej powlekanej	m²			
	999	-- Robocizna -- 0.99*0.955=	r-g	0.9455	24.20	22.879890
		-- Materiały --				
	1121300	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe profilowane 55x188 gr. 0.75-1.0 mm	kg	10.6300	4.28	45.496400
	1100624	Kątownik stalowy równoramienny walcowany na gorąco, o wymiarach 50x50x4-80x80x10 mm, St3S	kg	0.1940	3.01	0.583940
	6800104	Nakrętki stalowe średniokładne M-12	kg	0.0155	11.93	0.184915
	6807999	Nit zrywalny stalowo-stalowy 4,0x8,0, grubość mocowania elementu 3,0-5,5, średnica otworu 4,1, ESSVE (dostawca: ESSVE)	100 szt.	0.0330	7.90	0.260700
	6800301	Podkładki powiększane ocynkowane PN82030 M5 (dostawca: DISMET)	kg	0.0014	6.97	0.009688
	1344803	podkładki ocynkowane śr. 40/11 (dostawca: DISMET)	kg	0.0014	6.86	0.009535
	6801405	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-12	kg	0.0010	8.40	0.008400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.4000	46.55	1.117286
		-- Sprzęt --				
	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.0060	78.69	0.472140
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.2330	53.78	12.530740
	48516	rusztowanie wiszące segmentowe nieprzejezdne wys. 100 m obciążenie 500 kG 9.1x1.0 m	m-g	0.1580	6.47	1.022260
	35621	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	0.3000	5.00	1.500000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	38.405030	27.075546
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	47.670864	3.622986
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	65.480576	8.054111
		Razem pozycja 124				124.830000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1.8	45210000-2	KLATKA SCHODOWA				
125 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1020.0000 1.5000	2.83 2886.60	2886.600000 43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597
		Razem pozycja 125				5573.530000
126 d.1.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1) Krotność = 1.2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 4.3363*1.2=	r-g	5.2036	24.20	125.926152
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.13*1.2=	m ³	0.1560	255.57	39.868920
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001*1.2=	m ³	0.0012	464.19	0.557028
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.013*1.2=	m ³	0.0156	678.81	10.589436
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004*1.2=	m ³	0.0048	754.06	3.619488
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5*1.2=	kg	0.6000	6.20	3.720000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	58.35	0.875323
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.1523	9.30	1.416204
	95100	0.1269*1.2=	m-g	0.0240	78.50	1.884000
	44141	środek transportowy' 0.02*1.2=	m-g	0.0360	216.56	7.796160
		0.03*1.2=				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	137.022516	96.600874
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	59.230195	4.501495
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	233.623390	28.735677
		Razem pozycja 126				326.090000
127 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (klatka schodowa K1 - dodatek 6cm) Krotność = 6	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0341*6=	r-g	0.2046	24.20	4.951320
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.012*6=	m ³	0.0720	255.57	18.401040
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	18.40	0.276016
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0564	9.30	0.524520
		0.0094*6=				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=	m-g	0.0120	216.56	2.598720
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	8.074560	5.692565
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	18.677056	1.419456
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	13.767125	1.693356
		Razem pozycja 127				35.560000
128 d.1.8	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	m³			
	999	-- Robocizna -- 12.199*1.2=	r-g	14.6388	24.20	354.258960
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m³	1.2240	255.57	312.817680
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012*1.2=	m³	0.0144	464.19	6.684336
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.046*1.2=	m³	0.0552	678.81	37.470312
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055*1.2=	m³	0.0660	754.06	49.767960
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7*1.2=	kg	3.2400	6.20	20.088000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	426.83	6.402424
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 1.2126*1.2=	m-g	1.4551	9.30	13.532616
	95100	środek transportowy' 0.12*1.2=	m-g	0.1440	78.50	11.304000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08*1.2=	m-g	0.0960	216.56	20.789760
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	399.885336	281.919162
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	433.230712	32.925534
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	681.804498	83.861953
		Razem pozycja 128				1231.820000
129 d.1.8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4768	24.20	11.538560
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m³	0.0214	241.94	5.177516
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.0022	179.76	0.395472
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.15	0.092197
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0534	29.40	1.569960
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	13.108520	9.241507
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.238665	0.474139
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	22.350027	2.749053
		Razem pozycja 129				31.810000
130 d.1.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	24.20	14.834600
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m³	0.0182	241.94	4.403308
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.0043	179.76	0.772968
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.75	0.086246
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	29.40	1.972740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.807340	11.849175
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.836002	0.443536
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.656515	3.524751
		Razem pozycja 130				38.460000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
131 d.1.8	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1823	24.20	28.611660
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	1.0900	65.00	70.850000
	1550203	Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Butapren OBT-III	kg	0.4000	12.16	4.864000
	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.1000	9.15	0.915000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	76.63	1.149435
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0057	9.30	0.053010
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0041	78.50	0.321850
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	28.986520	20.435497
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	77.778435	5.911161
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	49.422017	6.078908
		Razem pozycja 131				139.190000
132 d.1.8	TZKNBK XXII 0801-01 analogia	Balustrada ze stali kwadoodpornej - systemowa	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000	24.20	65.340000
		-- Materiały -- Balustrada systemowa	m	1.0500	223.00	234.150000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	65.340000	46.064700
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	234.150000	17.795400
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	111.404700	13.702778
		Razem pozycja 132				377.050000
1.9	45210000-2	WINDA OSOBOWA				
133 d.1.9	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	1037.696000
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	2.83	2886.600000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2886.60	43.299000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2929.899000	222.672324
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597
		Razem pozycja 133				5573.530000
134 d.1.9	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	96.412800
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0.1464	255.57	37.415448
	3950001	0.122*1.2= drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0024	464.19	1.114056
	2600619	0.002*1.2= deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0120	678.81	8.145720
	2600622	0.01*1.2= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0276	754.06	20.812056
		0.023*1.2=				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*1.2=	kg	0.7200	6.20	4.464000
	1122299	drut stalowy okrągły 0.12*1.2=	kg	0.1440	4.95	0.712800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	72.66	1.089961
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.39*1.2=	m-g	0.4680	9.30	4.352400
	95100	środek transportowy' 0.08*1.2=	m-g	0.0960	78.50	7.536000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01*1.2=	m-g	0.0120	216.56	2.598720
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	110.899920	78.184444
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	73.754041	5.605307
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	189.084364	23.257377
Razem pozycja 134						291.700000
135 d.1.9	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	9.438000
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*13=	m ³	0.1300	255.57	33.224100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	33.22	0.498362
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.009*13=	m-g	0.1170	9.30	1.088100
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	216.56	2.815280
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	13.341380	9.405673
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	33.722462	2.562907
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	22.747053	2.797888
Razem pozycja 135						61.830000
136 d.1.9	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 = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.03*5=	r-g	0.1500	24.20	3.630000
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0.01*5=	m ³	0.0500	255.57	12.778500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	12.78	0.191678
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.009*5=	m-g	0.0450	9.30	0.418500
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.0050	216.56	1.082800
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.131300	3.617567
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	12.970178	0.985734
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	8.748867	1.076111
Razem pozycja 136						23.780000
137 d.1.9	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3697	24.20	8.946740
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0212	241.94	5.129128
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021	179.76	0.377496
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	6.08	0.091202

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0409	29.40	1.202460
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	10.149200	7.155186
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6.171306	0.469019
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	17.304386	2.128439
		Razem pozycja 137				26.070000
138 d.1.9	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6130	24.20	14.834600
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m³	0.0030	191.16	0.573480
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m³	0.0182	241.94	4.403308
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.0043	179.76	0.772968
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.75	0.086246
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0671	29.40	1.972740
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	16.807340	11.849175
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5.836002	0.443536
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	28.656515	3.524751
		Razem pozycja 138				38.460000
139 d.1.9	KNR 7-33 0106-01	Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	3270.0000	24.20	79134.000000
		-- Materiały -- Winda osobowa elektryczna bez maszynowni z obniżonym podszybiem i nadszybiem przystosowana do osób niepełnosprawnych - 3 przystanki - drzwi automatyczne	1	1.0000	45000.00	45000.000000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	79134.000000	55789.470000
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	45000.000000	3420.000000
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	134923.470000	16595.586810
		Razem pozycja 139			0	199939.060000
140 d.1.9	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	95.0000	24.20	2299.000000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	2299.000000	1620.795000
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	3919.795000	482.134785
		Razem pozycja 140				4401.930000
1.10	45210000-2	SŁUPY RDZENIE				
141 d.1.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm i większej (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	24.20	1037.696000
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane ponad 16 mm	t	1.0200	2.59	2.641800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.64	0.039627
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	5.85	25.155000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	6.44	37.352000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	6.49	31.152000
	34000	wyciąg''''''''	m-g	0.8000	9.30	7.440000
	95100	środek transportowy'	m-g	1.6000	78.50	125.600000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	1264.395000	891.398475
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	2.681427	0.203788
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	2155.793475	265.162597

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 141						2423.840000
142 d.1.1 0	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 (słupy i rzemień) Krotność = 1.2	m ³			
	999	-- Robocizna -- 9.6825*1.2=	r-g	11.6190	24.20	281.179800
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02*1.2=	m ³	1.2240	255.57	312.817680
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.035*1.2=	m ³	0.0420	678.81	28.510020
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.03*1.2=	m ³	0.0360	754.06	27.146160
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8*1.2=	kg	0.9600	6.20	5.952000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	374.43	5.616388
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg" 0.9165*1.2=	m-g	1.0998	9.30	10.228140
	95100	środek transportowy' 0.07*1.2=	m-g	0.0840	78.50	6.594000
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.09*1.2=	m-g	0.1080	216.56	23.388480
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	321.390420	226.580246
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	380.042248	28.883211
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	547.970666	67.400392
Razem pozycja 142						1024.300000
1.11		ROBOTY ELEWACYJNE				
143 d.1.1 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	24.20	6.582400
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	6.582400	4.640592
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	11.222992	1.380428
Razem pozycja 143						12.600000
144 d.1.1 1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	24.20	1.452000
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	0.1000	25.78	2.578000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.58	0.038670
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0001	78.50	0.007850
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	1.459850	1.029194
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	2.616670	0.198867
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	2.489044	0.306152
Razem pozycja 144						5.610000
145 d.1.1 1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035	24.20	2.504700
	1552326 0000000	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3000 1.5000	8.59 2.58	2.577000 0.038655
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002	78.50	0.015700
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	2.520400	1.776882

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	2.615655	0.198790
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	4.297282	0.528566
Razem pozycja 145						7.640000
146 d.1.1 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100	24.20	0.242000
	1562600	-- Materiały -- plyty styropianowe	m ³	0.00025	158.71	0.039678
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0.0250	1.27	0.031750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.07	0.001071
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	0.242000	0.170610
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	0.072499	0.005510
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	0.412610	0.050751
Razem pozycja 146						0.540000
147 d.1.1 1	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	57.632300
	2310099	-- Materiały -- Płyta z wełny mineralnej Rockmin 15 cm 3, 6m2 (dostawca: HEBO)	m ²	1.0800	14.06	15.184800
	1554114	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	5.0000	1.54	7.700000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	22.88	0.343272
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0324	6.00	0.194400
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0240	78.50	1.884000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	59.710700	42.096044
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	23.228072	1.765333
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	101.806744	12.522230
Razem pozycja 147						139.320000
148 d.1.1 1	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	0.839740
	8990499	-- Materiały -- kołki	szt.	1.0400	0.36	0.374400
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.37	0.005616
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0002	6.00	0.001200
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0002	78.50	0.015700
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	0.856640	0.603931
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	0.380016	0.028881
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	1.460571	0.179650
Razem pozycja 148						2.050000
149 d.1.1 1	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	14.791040
	1554115	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE	kg	4.0000	1.54	6.160000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1800	2.22	2.619600
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	8.78	0.131694
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0070	6.00	0.042000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0052	78.50	0.408200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	15.241240	10.745074
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	8.911294	0.677258

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 149			%	12.30	25.986314	3.196317 38.770000
150 d.1.1 1	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	33.444400
	1554115	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE	kg	4.0000	1.54	6.160000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	2.22	3.647460
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	9.81	0.147112
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0070	6.00	0.042000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0052	78.50	0.408200
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	33.894600	23.895693
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	9.954572	0.756547
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	57.790293	7.108206
Razem pozycja 150						75.610000
151 d.1.1 1	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	5.324000
	1554115	-- Materiały -- zaprawa klejąca ROXBASE	kg	0.9000	1.54	1.386000
	1220200	kątownik	m	1.1760	3.59	4.221840
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	5.61	0.084118
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0007	6.00	0.004200
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0005	78.50	0.039250
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	5.367450	3.784052
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	5.691958	0.432589
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	9.151502	1.125635
Razem pozycja 151						16.400000
152 d.1.1 1	KNR 0-28 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5169+0.0494=0.5663=	r-g	0.5663	24.20	13.704460
	1552340	-- Materiały -- środek zwiększający przyczepność COLOR PRIME	kg	0.2000	26.01	5.202000
	2350075	masa tynkarska DRYVIT QUARZPUTZ (do-stawca: HEBO)	kg	2.7000	2.12	5.724000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	10.93	0.163890
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0095	6.00	0.057000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0136	78.50	1.067600
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	14.829060	10.454487
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	11.089890	0.842832
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	25.283547	3.109876
Razem pozycja 152						40.330000
153 d.1.1 1	KNR 0-28 2630-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą elewacyjną	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0944+0.0311=0.1255=	r-g	0.1255	24.20	3.037100
	1515002	-- Materiały -- farba akrylowa DEMANDIT	kg	0.3500	26.06	9.121000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	9.12	0.136815
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004	78.50	0.031400
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.068500	2.163293

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	9.257815	0.703594
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	5.231793	0.643511
Razem pozycja 153						15.840000
154 d.1.1 1	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	3.104860
	1318399	-- Materiały -- Listwa cokolowa WB 153 2mb	m	1.0500	11.65	12.232500
	8990400	kołki rozporowe z wkretami (dostawca: HEBO)	kpl.	2.5800	0.50	1.290000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.52	0.202838
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0002	78.50	0.015700
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	3.120560	2.199995
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	13.725338	1.043126
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	5.320555	0.654428
Razem pozycja 154						20.740000
155 d.1.1 1	KNR 0-28 2626-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna -- 3.3879+0.6431+1.6551=5.6861=	r-g	5.6861	24.20	137.603620
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	1.0800	42.35	45.738000
	1554114	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	5.0000	1.54	7.700000
	1554115	zaprawa klejąca ROXBASE	kg	4.0000	1.54	6.160000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	2.22	3.647460
	2380399	Zaprawa tynkarska Poztynek 560	kg	2.5000	0.43	1.075000
	2385099	Środek gruntujący	dm ³	0.0350	8.59	0.300650
	1525110	Farba elewacyjna o zwiększonej odporności na zabrudzenia farba silikonowa 003, IV grupa cenowa	dm ³	0.3300	22.84	7.537200
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	72.16	1.082375
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0285	6.00	0.171000
	95100	środek transportowy'	m-g	0.0267	78.50	2.095950
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	139.870570	98.608752
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	73.240685	5.566292
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	238.479322	29.332957
Razem pozycja 155						346.620000
156 d.1.1 1	KNR 13-12 0303-05 analogia	Licowanie ścian z cegieł kratówek, blozków i pustaków cegła licówka o gr. cegły	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300	24.20	56.386000
	1800099	-- Materiały -- Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm (dostawca: MATBUD)	szt	61.0000	4.45	271.450000
	2380899	zaprawa	m ³	0.0050	191.16	0.955800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	272.41	5.448116
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0.0900	9.30	0.837000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	57.223000	40.342215
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	277.853916	21.116898
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	97.565215	12.000521
Razem pozycja 156						408.540000
1.12		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
157 d.1.1 2	KNR-W 2-01 0601-01 kalk. własna	Montaż ściany wewnętrznej p.poż. EI60 z drzwiami 120x200cm EI30 - Ścianka SP-1 - 4szt. Krotność = 3	szt			
	999	-- Robocizna -- 2*3=	r-g	6.0000	24.20	145.200000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		-- 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 przeciwpożarowymi EI30 przeszkłonymi wyposażonimi w samozaamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką patentową 1*3=	szt	3.0000	5530.00	16590.000000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	145.200000	102.366000
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	16590.000000	1260.840000
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	247.566000	30.450618
		Razem pozycja 157				18128.860000
158	KNR-W 2-01 0601-d.1.1 01 2 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 160x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 01 - 30 szt. Krotność = 30	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*30=	r-g	30.0000	24.20	726.000000
		-- Materiały -- Okno O1 - 2 kwaterowe rozwieralno-uchylne aluminiowe o wymiarach 160x180cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*30=	szt	30.0000	2701.06	81031.800000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	726.000000	511.830000
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	81031.800000	6158.416800
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	1237.830000	152.253090
		Razem pozycja 158				88580.300000
159	KNR-W 2-01 0601-d.1.1 01 2 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 120x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 02 - 3 szt. Krotność = 3	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*3=	r-g	3.0000	24.20	72.600000
		-- Materiały -- Okno O2 - 1 kwaterowe rozwieralno-uchylne aluminiowe o wymiarach 120x180cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*3=	szt	3.0000	2024.16	6072.480000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	72.600000	51.183000
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	6072.480000	461.508480
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	123.783000	15.225309
		Razem pozycja 159				6673.000000
160	KNR-W 2-01 0601-d.1.1 01 2 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 1 kwaterowego rozwieralno-uchylnego o wymiarach 100x180 o Uc=0,9 W/m2K oznaczonego na rys. 03 - 3 szt. Krotność = 3	szt			
	999	-- Robocizna -- 1*3=	r-g	3.0000	24.20	72.600000
		-- Materiały -- Okno O3 - 1 kwaterowe rozwieralno-uchylne aluminiowe o wymiarach 120x180cm w kolorze RAL 7017 Uc=0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*3=	szt	3.0000	1836.80	5510.400000
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	70.50	72.600000	51.183000
		KOSZTY ZAKUPU od (M)	%	7.60	5510.400000	418.790400
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	12.30	123.783000	15.225309
		Razem pozycja 160				6068.200000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
161 d.1.1 2	KNR-W 2-01 0601-01 2 kalk. własna	Montaż okna aluminiowego 2 kwaterowego rozwierałno-uchylnego o wymiarach 140x180 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	48.400000
		-- Materiały -- Okno O4 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 160x180cm w kolorze RAL 7017 $U_c=0,9$ W/m ² K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI 1*2=	szt	2.0000	2211.52	4423.040000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	48.400000	34.122000
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	4423.040000	336.151040
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	82.522000	10.150206
Razem pozycja 161						4851.860000
162 d.1.1 2	KNR-W 2-01 0601-01 2 kalk. własna	Montaż OKNA Z LUSTREM WENECKIM - O-5	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	24.20	24.200000
		-- Materiały -- Okno O5 - 1 kwaterowe FIX - LUSTRO WENECKIE	szt	1.0000	1123.16	1123.160000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	24.200000	17.061000
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	1123.160000	85.360160
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	41.261000	5.075103
Razem pozycja 162						1254.860000
163 d.1.1 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	24.20	51.304000
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	210.00	2.730000
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	2.73	0.040950
	1990099	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu kwarcowego w kolorze szarym jasnym	m	1.2700	216.00	274.320000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	9.30	1.023000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	52.327000	36.890535
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	277.090950	21.058912
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	89.217535	10.973757
Razem pozycja 163						398.340000
164 d.1.1 2	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	51.304000
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	191.16	2.485080
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	2.49	0.037276
	1990099	podokienniki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm zakończone zaślepkami PCV w kolorze RAL 7016	m	1.2700	216.00	274.320000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	9.30	1.023000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	52.327000	36.890535
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	276.842356	21.040019
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	89.217535	10.973757
Razem pozycja 164						398.070000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
165 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1 - jednoskrzydłowe "100" - 7szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszy- cie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolo- rze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmoc- nione'	szt	1.0000	425.00	425.000000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką pa- tentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	1322099 0000000	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 0.5000	74.00 573.00	74.000000 2.865000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"***** 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	575.865000	43.765740
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 165						932.080000
166 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1A - jednoskrzydłowe o Rw= 32dB - 16 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi jednoskrzydłowe pełne,rozmiar "100", Rw=32dB, wypełnienie płyta wiórowa pełna, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	1107.87	1107.870000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką pa- tentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1181.87	5.909350
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"***** 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	1187.779350	90.271231
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 166						1590.500000
167 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D5 - dwuskrzydłowe "90+30" o Rw= 32dB - 1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi dwuskrzydłowe pełne, rozmiar "90+30", Rw=32dB, wypełnienie płyta wiórowa pełna, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione'	szt	1.0000	1450.97	1450.970000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką pa- tentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1524.97	7.624850
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"***** 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	1532.594850	116.477209
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 167						1961.520000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
168 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2 - jednoskrzydłowe o Rw=27dB - 2 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	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	954.00	954.000000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1028.00	5.140000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	1033.140000	78.518640
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 168						1424.110000
169 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2A - jednoskrzydłowe "90" - 8 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	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	375.000000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	1322099	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	523.00	2.615000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	525.615000	39.946740
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 169						878.010000
170 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D3 - jednoskrzydłowe "90" - 1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	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	355.00	355.000000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	429.00	2.145000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'''''''' 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	431.145000	32.767020
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 170						776.360000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
171 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D4 jednoskrzydłowe "120"- EI 60 - 1 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi drewniane pełne, rozmiar "120", EI 60, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000	2489.00	2489.000000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	1322099	panel dolny typu kick panel z kratką wentylacyjną o wysokość 300mm ze stali nierdzewnej gr. 0.6mm	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	2637.00	13.185000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	2650.185000	201.414060
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 171						3164.050000
172 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ1 jednoskrzydłowe "120" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "120", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000	4254.65	4254.650000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	1322099	Napęd przeznaczony do otwierania drzwi napowietrzających w systemie oddymiania i odprowadzania gorąca w razie pożaru	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	1322099	samozamknięcz	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	4476.65	22.383250
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	4499.033250	341.926527
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 172						5153.410000
173 d.1.1 2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - DZ2 DWU-skrzydłowe "90+50" przeszklenie pełne, - 2 szt	szt			
	999	-- Robocizna -- 3.36*2=6.72=	r-g	6.7200	24.20	162.624000
	1322099	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne DWU-skrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90+50", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	1.0000	5030.61	5030.610000
	1322099	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	1.0000	74.00	74.000000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	5104.61	25.523050
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"""" 0.03*2=0.06=	m-g	0.0600	9.30	0.558000
Koszty pośrednie od (R+S)			%	70.50	163.182000	115.043310
KOSZTY ZAKUPU od (M)			%	7.60	5130.133050	389.890112
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	12.30	278.225310	34.221713
Razem pozycja 173						5832.470000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (kujawsko-pomorskie)	r-g	28185.9867	24.20	682100.89
				RAZEM	682100.89

Słownie: sześćset osiemdziesiąt dwa tysiące sto i 89/100 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- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Balustrada systemowa	m	17.2673		17.2673	223.00	3850.60					
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³	105.0189		105.0189	208.16	21860.75					
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m³	488.2173		488.2173	255.57	124773.70					
4.	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	406.6278		406.6278	14.80	6018.10					
5.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	11.1600		11.1600	14.80	165.17					
6.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	21482.6890		21482.6890	0.02	429.66		TECH NID	0.02	0%	0%
7.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe profilowane 55x188 gr. 0.75-1.0 mm	kg	473.4389		473.4389	4.28	2026.32					
8.	Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm	szt	36894.9960		36894.9960	4.45	164182.73		MAT- BUD	4.45	0%	0%
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0433		0.0433	678.81	29.41					
10.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	16.0401		16.0401	754.06	12095.21					
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	14.5577		14.5577	678.81	9881.91					
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	5.8016		5.8016	464.19	2693.07					
13.	drewno opałowe	m-p	210.2615		210.2615	91.56	19251.54					
14.	drewno opałowe	kg	4837.0555		4837.0555	0.97	4691.95					
15.	drut stalowy okrągły	kg	53.8285		53.8285	4.95	266.45					
16.	drzwi drewniane pełne, rozmiar "120", EI 60, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica metalowa gr. 1,5mm, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000		1.0000	2489.00	2489.00					
17.	drzwi dwuskrzydłowe pełne, rozmiar "90+30", Rw=32dB, wypełnienie płyta wiórowa pełna, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000		1.0000	1450.97	1450.97					
18.	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	7.0000		7.0000	425.00	2975.00					
19.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "80", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	1.0000		1.0000	355.00	355.00					
20.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", Rw=27dB, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	2.0000		2.0000	954.00	1908.00					
21.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "90", wypełnienie płyta wiórowa otworowana, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnica regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	8.0000		8.0000	375.00	3000.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
22.	drzwi jednoskrzydłowe pełne, rozmiar "100", Rw=32dB, wypełnienie płytą wiórową pełną, poszycie płyta HDF, okleina drewnopodobna PCV, ościeżnicza regulowana okleinowana w kolorze skrzydła, zawiasy trójelementowe wzmocnione	szt	16.0000		16.0000	1107.87	17725.92					
23.	drzwi zewnętrzne DWUskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "90+50", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	2.0000		2.0000	5030.61	10061.22					
24.	drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe, rozmiar "120", profile aluminiowe z wkładką termiczną, malowane proszkowo RAL 7016, Ud=1,3 W/m2K	szt	2.0000		2.0000	4254.65	8509.30					
25.	emulsja asfaltowa izolacyjna	dm ³	113.9898		113.9898	2.11	240.52					
26.	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	535.9463		535.9463	16.00	8575.14					
27.	epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	53.5946		53.5946	42.00	2250.98					
28.	farba akrylowa DEMANDIT	kg	171.7506		171.7506	26.06	4475.82					
29.	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	dm ³	2399.6430		2399.6430	43.82	105152.35		CAPAROL	43.82	0%	0%
30.	Farba elewacyjna o zwiększonej odporności na zabrudzenia farba silikonowa 003, IV grupa cenowa	dm ³	13.5996		13.5996	22.84	310.62					
31.	folia kubełkowa	m ²	131.5171		131.5171	4.15	545.80		MAT-BUD	4.15	0%	0%
32.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	3122.0172		3122.0172	0.59	1841.98		FOL-DA	0.59	0%	0%
33.	gips budowlany	t	0.0079		0.0079	817.32	6.44					
34.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	152.1260		152.1260	1.50	228.20					
35.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	354.8793		354.8793	0.92	326.49		ATTIC	0.92	0%	0%
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	977.5052		977.5052	6.20	6060.51					
37.	kątownik	m	111.1320		111.1320	3.59	398.96					
38.	Kątownik stalowy równoramienny walcowany na gorąco, o wymiarach 50x50x4-80x80x10 mm, St3S	kg	8.6404		8.6404	3.01	26.01					
39.	Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Butapren OBT-III	kg	12.5308		12.5308	12.16	152.37					
40.	klej Thomsit Totanol UK 200	kg	201.3791		201.3791	7.05	1419.72					
41.	kliny styropianowe	m ²	325.1430		325.1430	25.19	8190.35					
42.	kołki	szt.	369.2686		369.2686	0.36	132.94					
43.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	407.6816		407.6816	0.48	195.69		HEBO	0.48	0%	0%
44.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	201.2400		201.2400	0.50	100.62		HEBO	0.50	0%	0%
45.	kotwy metalowe	szt.	2024.7429		2024.7429	5.35	10832.36					
46.	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kpl.	15.0000		15.0000	74.00	1110.00					
47.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6239.3443		6239.3443	3.74	23335.13					

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
48.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	468.3026		468.3026	3.89	1821.69					
49.	lepik smołowy	kg	1184.4198		1184.4198	3.89	4607.39					
50.	Listwa cokołowa WB 153 2mb	m	81.9000		81.9000	11.65	954.14					
51.	listwa wykończająca	m	90.7533		90.7533	7.27	659.78					
52.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	4873.0453		4873.0453	0.97	4726.86		RI-GIPS	0.97	0%	0%
53.	masa tynkarska DRYVIT QUARZ-PUTZ	kg	1324.9332		1324.9332	2.12	2808.86		HEBO	2.12	0%	0%
54.	nadproża prefabrykowane	szt.	87.5072		87.5072	43.34	3792.56					
55.	Nakrętki stalowe średniodokładne M-12	kg	0.6903		0.6903	11.93	8.24					
56.	Napęd przeznaczony do otwierania drzwi napowietrzających w systemie oddymiania i odprowadzania gorąca w razie pożaru	kpl.	2.0000		2.0000	74.00	148.00					
57.	Nit zrywalny stalowo-stalowy 4,0x8,0, grubość mocowania elementu 3,0-5,5, średnica otworu 4,1, ESSVE	100 szt.	1.4698		1.4698	7.90	11.61		ES-SVE	7.90	0%	0%
58.	Okno O1 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 160x180cm w kolorze RAL 7017 Uc= 0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	30.0000		30.0000	2701.06	81031.80					
59.	Okno O2 - 1 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 120x180cm w kolorze RAL 7017 Uc= 0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	3.0000		3.0000	2024.16	6072.48					
60.	Okno O3 - 1 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 120x180cm w kolorze RAL 7017 Uc= 0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	3.0000		3.0000	1836.80	5510.40					
61.	Okno O4 - 2 kwaterowe rozwierno-uchylne aluminiowe o wymiarach 160x180cm w kolorze RAL 7017 Uc= 0,9 W/m2K - WYPOSAŻONE W NAWIETRZAKI	szt	2.0000		2.0000	2211.52	4423.04					
62.	Okno O5 - 1 kwaterowe FIX - LUSTRO WENECKIE	szt	2.0000		2.0000	1123.16	2246.32					
63.	okucie klamka - klamka, zamek z wkładką patentową	kpl.	40.0000		40.0000	74.00	2960.00					
64.	panel dolny typu kick panel z kratką wentylacyjną o wysokości 300mm ze stali nierdzewnej gr. 0.6mm	kpl.	1.0000		1.0000	74.00	74.00					
65.	papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m²	436.9609		436.9609	5.20	2272.20					
66.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	2290.9677		2290.9677	2.80	6414.72					
67.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	2939.8995		2939.8995	2.28	6702.97					
68.	papa smołowa izolacyjna	m²	1368.0478		1368.0478	5.08	6949.68					
69.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	9105.8835		9105.8835	4.19	38153.65		MAT-BUD	4.19	0%	0%
70.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	3.1327		3.1327	9.15	28.66					
71.	piasek do zasypki	m³	884.7384		884.7384	34.24	30293.44					
72.	Płyta z wełny mineralnej Rockmin 15 cm 3,6m2	m²	958.6771		958.6771	14.06	13479.00		HEBO	14.06	0%	0%
73.	plytki kamionkowe GRES	m²	348.0542		348.0542	49.50	17228.68					
74.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12, 5 mm	m²	877.4889		877.4889	10.50	9213.63		ATTIC	10.50	0%	0%
75.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m²	347.5500		347.5500	14.20	4935.21		ATTIC	14.20	0%	0%
76.	plyty styropianowe	m³	15.0647		15.0647	126.56	1906.59					
77.	plyty styropianowe	m³	0.2219		0.2219	158.71	35.22					
78.	plyty styropianowe 5 cm	m³	1.9178		1.9178	158.71	304.38					

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
79.	Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 10cm	m ²	298.8657		298.8657	25.52	7627.05					
80.	Płyty styropianowe EPS 100 podłoga gr. 5cm	m ²	611.7227		611.7227	12.00	7340.67					
81.	plyty z wełny mineralnej	m ²	173.7750		173.7750	31.13	5409.61					
82.	plyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	44.5079		44.5079	42.35	1884.91					
83.	plyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m ³	4.6767		4.6767	8.87	41.48					
84.	podkładki ocynkowane śr. 40/11	kg	0.0619		0.0619	6.86	0.42		DIS-MET	6.86	0%	0%
85.	Podkładki powiększane ocynkowane PN82030 M5	kg	0.0619		0.0619	6.97	0.43		DIS-MET	6.97	0%	0%
86.	Podnośnik platformowy - Zasilanie 230V, AC, 50Hz Rodzaj napędu elektryczny/siłowniki Napęd/siłowniki 24V DC/2x200W Wys. podnoszenia do 1,0 m lub 1,3 m Udźwignięcie 260 kg lub 250 kg	m ²	1.0300		1.0300	10800.00	11124.00					
87.	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu kwarcowego w kolorze szarym jasnym	m	50.8000		50.8000	216.00	10972.80					
88.	podokienniki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7mm zakończone zaślepkami PCV w kolorze RAL 7016	m	50.8000		50.8000	216.00	10972.80					
89.	preparat gruntujący Prince Color Tiefgrund L	dm ³	646.5782		646.5782	8.05	5204.96					
90.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	88.7664		88.7664	25.78	2288.40					
91.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	266.2992		266.2992	8.59	2287.51					
92.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	33169.3800		33169.3800	2.83	93869.35					
93.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	1.1587		1.1587	2.59	3.00					
94.	profile stalowe NIDA 60CD	m	3220.2992		3220.2992	3.76	12108.32		SI-NIAT	3.76	0%	0%
95.	profile stalowe NIDA 60UD	m	468.5621		468.5621	3.76	1761.79		SI-NIAT			
96.	profile stalowe NIDA C50	m	251.5600		251.5600	4.89	1230.13		SI-NIAT	4.89	0%	0%
97.	profile stalowe NIDA U50	m	114.1950		114.1950	3.92	447.65		SI-NIAT	3.92	0%	0%
98.	przetyczka do noniusza	szt.	3475.8785		3475.8785	4.10	14251.10		SI-NIAT	4.10	0%	0%
99.	pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	1886.2903		1886.2903	6.15	11600.69		WIE-NER-BER-GER	6.15	0%	0%
100.	pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	1867.3562		1867.3562	5.70	10643.92		WIE-NER-BER-GER	5.70	0%	0%
101.	pustaki ceramiczne 30 P+W o wym. 300x250x238 mm	szt	20745.5642		20745.5642	4.15	86094.10		WIE-NER-BER-GER	4.15	0%	0%
102.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	923.7684		923.7684	4.63	4277.05					
103.	samoamykacz	kpl.	2.0000		2.0000	74.00	148.00					
104.	Scena - konstrukcja stalowa, wyposażona w schody, oraz posadzkę wykonaną	m ²	46.1131		46.1131	521.00	24024.93					
105.	siatka z włókna szklanego	m ²	626.7697		626.7697	2.22	1391.43					
106.	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0.0185		0.0185	151.98	2.81					
107.	Spoiva cynowo-olowane LC40, LC40A	kg	5.6347		5.6347	60.20	339.21					
108.	spoiwo cynowo-olowe LC-60	kg	0.4000		0.4000	79.59	31.84					

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
109	styropapa gr. 20cm	m ²	325.143 0		325.143 0	39.19	12742.3 5					
110	Ściana mobilna akustyczna'	m ²	64.0670		64.0670	1051.00	67334.4 4					
111	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 przeciwpożaro- wymi EI30 przeszklonymi wyposażo- niami w samozamykacz oraz okucie klamka-klamka i zamek z wkładką pa- tentową	szt	3.0000		3.0000	5530.00	16590.0 0					
112	środek czyszczący Thomsit PRO 40	dm ³	78.0504		78.0504	16.20	1264.42					
113	Środek gruntujący	dm ³	1.4424		1.4424	8.59	12.39					
114	środek gruntujący CN 94	kg	35.7298		35.7298	19.35	691.37					
115	środek zwiększający przyczepność COLOR PRIME	kg	98.1432		98.1432	26.01	2552.70					
116	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-12	kg	0.0445		0.0445	8.40	0.37					
117	taśma uszczelniająca LNG	m	249.905 0		249.905 0	9.29	2321.61					
118	taśma zbrojąca LNG	m	1752.36 93		1752.36 93	0.87	1524.57					
119	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt	18.3744		18.3744	7.99	146.81					
120	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	3492.91 71		3492.91 71	0.98	3423.04		RI- GIPS	0.98	0%	0%
121	Winda osobowa elektryczna bez ma- szynowni z obniżonym podszybiem i nadszybiem przystosowana do osób niepełnosprawnych - 3 przystanki - drzwi automatyczne	1	1.0000		1.0000	45000.0 0	45000.0 0					
122	wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa	m ²	34.1464		34.1464	65.00	2219.52					
123	wykładzina rulonowa typu Linoleum	m ²	734.861 7		734.861 7	59.00	43356.8 4					
124	zaprawa	m ³	29.3773		29.3773	191.16	5615.74					
125	zaprawa'	m ³	0.5200		0.5200	210.00	109.20					
126	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.4260		0.4260	193.55	82.46					
127	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	12.3039		12.3039	179.76	2211.75					
128	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	50.1659		50.1659	241.94	12137.1 3					
129	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	91.7228		91.7228	24.93	2286.64		BIE- GONI- CE	24.93	0%	0%
130	zaprawa klejąca DRYHESIVE	kg	142.060 0		142.060 0	1.54	218.77					
131	zaprawa klejąca ROXBASE	kg	2011.19 80		2011.19 80	1.54	3097.25					
132	zaprawa klejąca ROXHESIVE	kg	4644.37 50		4644.37 50	1.54	7152.33					
133	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	2452.73 51		2452.73 51	1.90	4660.19		HEBO	1.90	0%	0%
134	zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	22.1916		22.1916	1.27	28.18					
135	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	kg	7145.95 05		7145.95 05	3.18	22724.1 2		HEBO	3.18	0%	0%
136	Zaprawa tynkarska Poztynk 560	kg	103.027 5		103.027 5	0.43	44.30					
137	zaprawa wapienna m. 4	m ³	7.5013		7.5013	191.16	1433.95					

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
138	materiały pomocnicze	zł					18123.6 0					
RAZEM							1462861 .58					

Słownie: jeden milion czterysta sześćdziesiąt dwa tysiące osiemset sześćdziesiąt jeden i 58/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	146.5795	29.40	4309.44
2.	gietarka do prętów	m-g	161.5440	6.49	1048.41
3.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	39.8360	97.17	3870.87
4.	mieszarka do zapraw	m-g	3.6424	4.78	17.41
5.	nożyce do prętów	m-g	195.1990	6.44	1257.08
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	53.9641	216.56	11686.46
7.	prościarka do prętów	m-g	144.7165	5.85	846.60
8.	rusztowanie wiszące segmentowe nieprzejezdne wys. 100 m obciążenie 500 kG 9.1x1.0 m	m-g	7.0370	6.47	45.53
9.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	10.3774	53.78	558.09
10.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	230.4299	80.93	18648.69
11.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2.2270	61.45	136.85
12.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.2672	78.69	21.03
13.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.0331	103.97	1043.14
14.	środek transportowy	m-g	254.3850	78.50	19969.23
15.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	90.5448	8.20	742.47
16.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	13.3614	5.00	66.81
17.	wyciąg''''''	m-g	1045.5516	9.30	9723.65
18.	żuraw okienny	m-g	38.2955	6.00	229.78
19.	Żuraw przesuwany przyścienny lub budowlany 0,5-0,75 t	m-g	5.3003	6.01	31.85
				RAZEM	74253.39

Słownie: siedemdziesiąt cztery tysiące dwieście pięćdziesiąt trzy i 39/100 zł