

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1) MALOWANIE GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ</b>								
1	KNR 2-02 d.1 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach WR,S=1,5 obmiar = 2,98*3,31*2 19,728 2,98*3,31*2*1,2 23,673 RAZEM 43,401 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
2	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach WR,S=1,5 obmiar = 43,401 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
3	KNR 2-02 d.1 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach WR=1,5 obmiar = 43,401 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
4	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i innych elementów folią obmiar = 43,401+2,98*1,60 = 48,169 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
5	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony balustrad okien i drzwi folią polietylenową obmiar = 1,10*3,90*1,2*4+2,98/2*1,10 = 22,231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
6	KNR 4-01 d.1 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 6,61*2,98 19,698 (6,61*2+2,98*2)*12,78 245,120 RAZEM 264,818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
7	KNR 4-01 d.1 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m obmiar = 264,818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
8	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 50 szt.	szt.					
9	KNR 4-01 d.1 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach obmiar = 20 szt.	szt.					
10	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (6,61*2+2,98*2)*12,78 = 245,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
11	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (6,61*2+2,98*2)*12,78 = 245,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
12	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 43,401+19,698 = 63,099 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
13	KNR 2-02 d.1 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 43,401+19,698 = 63,099 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - zagruntowanie wszystkich powierzchni obmiar = 6,61*2,98 19,698 (6,61*2+2,98*2)*12,78 245,120 RAZEM 264,818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
15 d.1	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe SUFITY obmiar = 6,61*2,98 19,698 2,98*3,31*2 19,728 2,98*3,31*2*1,2 23,673 RAZEM 63,099 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
16 d.1	KNR 2-02 1505-01 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe ŚCIANY obmiar = (6,61*2+2,98*2)*12,78/3*2 = 163,414 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
17 d.1	KNR 2-02 1505-02 z.sz. 5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe obmiar = (6,61*2+2,98*2)*12,78/3*2 = 163,414 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
18 d.1	KNR 2-02 1503-06 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = (6,61*2+2,98*2)*12,78/3 = 81,707 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
19 d.1	KNR 4-01 1206-01 z.sz. 2.3.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
20 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek obmiar = 43,401+2,98*1,60 = 48,169 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## Przedmiar Robót – OODZ w Bydgoszczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>MŁOWANIE BALUSTRAD DREWNIANYCH + MALOWANIE PODSTOPNI I BOKÓW BIEGÓW SCHODOWYCH DREWNIANYCH</b>						
21	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - jako przygotowanie pod malowanie ANALOGIA - powierzchnie drewniane obmiar = 52,359 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
22	KNR 4-01 d.2 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzewianej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 52,359 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
23	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych ANALOG. MALOWANIE BALUSTRAD DREWNIANYCH obmiar = 3,90*1,2*1,10*4+2,98/2*1,10 = 22,231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
24	KNR 4-01 d.2 1207-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe- malowanie podstopnic i boków schodów drewnianych obmiar = PODSTOPNICE 2,98/2*14*4 83,440 BOKI BIEGÓW SCHODOWYCH 3,50*1,2*4*4 67,200 RAZEM 150,640 m	m					
25	KNR 4-01 d.2 1210-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 3,90*1,2*1,10*4+2,98/2*1,10 <BALUSTRA- DA> 22,231 PODSTOPNICE 2,98/2*14*4*0,20 16,588 BOKI BIEGÓW SCHODOWYCH 3,50*1,2*4*4*0,20 13,440 RAZEM 52,359 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>WYMIANA STAREJ STOLARKI</b>						
26	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2+1+10+6 = 19,000 szt.	szt.					
27	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 4*1,50*2,40 = 14,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
28	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1,30*0,40*0,20*2 = 0,208 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
29	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm obmiar = 1,30*2*2 = 5,200 m	m					
30	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 8*1,30 = 10,400 m	m					
31	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-dłagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 4,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
32	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 6,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
33	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drzwi p.poż. obmiar = <PARTER POM. NR 1.2, do piwnicy, 1.33, 1.32, 1.31, przeds. z pom. 1.26> 6 6,000 <1 PIĘTRO NR 2.4, 2.17, do klatek schod. - 2 szt.> 4 4,000 RAZEM 10,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drzwi p.poż. obmiar = <PARTER POM. NR kl. schod. mała, skrajna> 1 1,000 <1 PIĘTRO NR 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14.> 5 5,000 RAZEM 6,000 szt	szt					
35 d.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drzwi p.poż. obmiar = <PARTER POM. NR 1.3, kl. środkowa> 2 2,000 <1 PIĘTRO NR 2.2.> 1 1,000 <2 PIĘTRO NR kl. sch. główna> 1 1,000 RAZEM 4,000 szt	szt					
36 d.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż drzwi p.poż. obmiar = <2 PIĘTRO NR wyjście na dach> 1 1,000 RAZEM 1 szt	szt					
37 d.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż samozamykaczy obmiar = <PARTER POM. NR do piwnicy, 1.34, 1.17, 1.18. do toalet 2 szt., 1.20 > 7 7,000 <1 PIĘTRO NR do natrysków, do toalet, 2.8., 2.16> 4 4,000 <2 PIĘTRO NR 3.3, 3.5> 2 2,000 RAZEM 13,000 szt	szt					
38 d.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - ANAL. DOT. MONTAŻU 2 KLAP DYMOWYCH obmiar = 2,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>4</b>		<b>RUSZTOWANIA KLATKI SCHODOWEJ</b>						
39 d.4	KNR 2-02 1605-04 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 12.78 m. obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
40 d.4	KNR 2-02 1605-08 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 12.78 m. obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
41 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20)						