

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

**NAZWA INWESTYCJI** : Projekt P.B-W remontu budynku ZDMiKP  
**ADRES INWESTYCJI** : Bydgoszcz, ul Zygmunta Augusta 10  
**INWESTOR** : MIASTO BYDGOSZCZ-ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY  
**ADRES INWESTORA** : UL.TORUŃSKA 174A 85-844 BYDGOSZCZ  
**BRANŻA** : Budowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 26.07.2021

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
26.07.2021



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane	1	106
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	23
1.2	Wznoszenie ogrodzeń	24	31
1.3	Roboty elewacyjne	32	36
1.4	Wykonywanie pokryć dachowych	37	43
1.5	Zabezpieczenia belek i płatwi p.poż	44	44
1.6	Podłoża pod posadzki (x-x)	45	51
1.7	Podłogi i posadzki	52	58
1.8	Ściany i ścianki działowe	59	63
1.9	Elementy konstrukcyjne	64	70
1.10	Tynki, okładziny i malowanie ścian	71	79
1.11	Okładziny sufitów	80	84
1.12	Stolarka i ślusarka	85	97
1.13	Pozostałe	98	106

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Rozbiórka elementów wyposażenia kolidujących z inwestycją	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0307-03	1,80*[4,20+[11,50-4,0-1,0]]	m <sup>2</sup>	19,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,260</b>
3	KNR 2-25	Bramy i furty - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0312-03	1,80*4,0+1,0*1,80	m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
4		Rozbiórka boksów kasowych	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0303-03	[2,92+3,29]/2*0,32*[1,98+1,68+1,28]	m <sup>3</sup>	4,908	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,908</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0305-03	0,20*4,22+0,55	m <sup>3</sup>	1,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,394</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02	[2,92+3,29]/2*[0,16*1,85+0,18*1,19+0,15*4,36]	m <sup>3</sup>	3,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,615</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości do 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-05	[2,92+3,29]/2*[5,77*2+1,96*2+0,96]	m <sup>2</sup>	50,984	
		[2,58+2,99]/2*[1,30+2,70*2+1,86+1,99+0,82]	m <sup>2</sup>	31,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,649</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego pokrycia posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03	3,99+22,90+3,74+17,55+39,50+3,78+3,13+3,71	m <sup>2</sup>	98,300	
		4,79+3,61+18,95+3,41+8,28	m <sup>2</sup>	39,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1.1	0333-18	4,0	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	0,24*1,01*2,07	m <sup>3</sup>	0,502	
		0,28*1,01*2,07	m <sup>3</sup>	0,585	
		0,22*1,01*2,07	m <sup>3</sup>	0,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,547</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05	0,90*2,0*7	m <sup>2</sup>	12,600	
		1,20*2,0	m <sup>2</sup>	2,400	
		1,20*2,20*5	m <sup>2</sup>	13,200	
		1,06*2,10	m <sup>2</sup>	2,226	
		1,20*0,70*2+0,80*1,88*2+1,18*2,13	m <sup>2</sup>	7,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,627</b>
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-06	1,50*2	m	3,000	
		1,50*2	m	3,000	
		1,50*2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
14	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych i obudów z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0108-04	181,07-33,30-4,27-6,16	m <sup>2</sup>	137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
15	KNR 19-01	Wywietrzaki dachowe - demontaż	szt.		
d.1.1	0417-01	6,0	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR 2-05 1004-01 z.o. 7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych - demontaż 75,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
17 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
19 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,20*5*2 1,20*4+0,80*4+1,18*2	m m m	 12,000 10,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,360</b>
20 d.1.1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków 30,046*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,092</b>
21 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.2*0,02+poz.3*0,05+2,15+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0,15+poz.9*0,02+poz.10*0,20*0,20*0,40+poz.11+poz.12*0,05+poz.12*0,25*0,12+poz.14*0,03+poz.15*0,50*0,20*0,20+poz.16*0,16+poz.19/2*0,30*0,03+poz.19/2*0,25*0,001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,011</b>
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,011</b>
23 d.1.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,011</b>
<b>1.2 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń</b>					
24 d.1.2	KNP 01 0405-02.02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych 9,0	dół dół	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
25 d.1.2	KNP 01 0404-03.02	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III poz.2*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,770</b>
26 d.1.2	KNP 01 0706-01.01	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków 0,30*0,30*0,70*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,567</b>
27 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Cokół systemowy ogrodzeniowy poz.2	m m	 19,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,260</b>
28 d.1.2	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych 40x60x2 1,56*poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,046</b>
29 d.1.2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z kształtowników stalowych - budowa 1,56*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,240</b>
30 d.1.2	KNR 2-25 0316-01	Furtki wejściowe z kształtowników stalowych - budowa 1,56*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,560</b>
31 d.1.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,092</b>
<b>1.3 45443000-4 Roboty elewacyjne</b>					
32 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,75*12,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,300	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,06*2,10	m <sup>2</sup>	2,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,526</b>
33 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,526</b>
34 d.1.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 10cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - silikonowej 1,06*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,226</b>
35 d.1.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 20cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - silikonowej 0,75*12,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
36 d.1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 30,20*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,076</b>
<b>1.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryw dachowych</b>			
37 d.1.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 75,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
38 d.1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt PIR - poziome poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
39 d.1.4	KNR-W 2- 02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
40 d.1.4	KNR 0-32 0627-02	Uzupełnienie izolacji w miejscach po wentylatorach 6,0*0,20	m m	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
41 d.1.4	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej 220,0-75,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
42 d.1.4	KNR-W 4- 01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wraz z osadzeniem kominków wentylujących przestrzeń dachową poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
43 d.1.4	KNR-W 4- 01 0533-09	Naprawa połączenia rynny/rura spustowa 1,0	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Zabezpieczenia belek i płatwi p.poż</b>			
44 d.1.5	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa - zabezpieczenie belek p.poż 11,10/2,0*0,60*7,55 0,45*11,10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,142 39,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,102</b>
<b>1.6</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Podłoża pod posadzki (x-x)</b>			
45 d.1.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,640</b>
46 d.1.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2 18,95+3,41+8,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,640</b>
47 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS100 gr. 16 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
48 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS100 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 18,95+3,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,360	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22,360</b>
49 d.1.6	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,640</b>
50 d.1.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
51 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
<b>1.7</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
52 d.1.7	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  181,07-[33,30+4,27+6,16]-30,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,700</b>
53 d.1.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  3,41+3,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,120</b>
54 d.1.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej  2,83*2+1,23*4+1,30*2+2,85*2	m  m	  18,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,880</b>
55 d.1.7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.52+30,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
56 d.1.7	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
57 d.1.7	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 112,55	m  m	  112,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,550</b>
58 d.1.7	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek poz.57	m  m	  112,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,550</b>
<b>1.8</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki działowe</b>			
59 d.1.8	KNR 2-02 0121-03	Ściany działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  2,99*2,70-[1,01*2,06] A (suma częściowa)  1,06*2,10 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,992  5,992 2,226 2,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,218</b>
60 d.1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  2,70	m  m	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
61 d.1.8	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 2,99*[2,83+3,21+0,99*2]-1,01*2,07*2 3,15*2,68 2,99*1,23-0,90*2,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,798 8,442 1,815	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,055</b>
62 d.1.8	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi 2,0	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
63 d.1.8	KNR 2-02 1211-03 analogia	Ścianka Sx, rozwierana, z siatki krępowanej 5x 5 cm z dutu 3 mm w ramie stalowej  1,30*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,535</b>
<b>1.9</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0702-01	0,15*0,20*12	m <sup>2</sup>	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
65	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.9	0126-05	1,50*4	m	6,000	
		1,50*5	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
66	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.9	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	9,000	
		1,50*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
67	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0703-02	i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>	9,000	
		poz.66*1,0			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
68	KNR 4-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0704-01	poz.67	m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
69	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0711-13	piennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z	m <sup>2</sup>	9,000	
		cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		poz.68			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
70	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręcz-	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0218-01 z.	ne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.beto-	m <sup>3</sup>	0,184	
	sz. 5.7.	nowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>	0,055	
	9907-05	[0,33*0,14+0,33*0,28]*1,33			
		0,33*0,14*1,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,239</b>
<b>1.10</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, okładziny i malowanie ścian</b>			
71	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce-	m <sup>2</sup>	14,210	
10		ramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>	5,386	
		poz.59A*2+poz.59B			
		0,20*2,99+0,38*2,10*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>19,596</b>
72	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 1216-01		m <sup>2</sup>	181,070	
10		181,07			
				<b>RAZEM</b>	<b>181,070</b>
73	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08		m <sup>2</sup>	351,034	
10		poz.74			
				<b>RAZEM</b>	<b>351,034</b>
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-		m <sup>2</sup>	14,820	
10	02	2,60*5,70	m <sup>2</sup>	63,336	
		2,60*[13,92+10,44]	m <sup>2</sup>	44,610	
		3,0*[6,06+8,81]	m <sup>2</sup>	23,244	
		2,60*[1,79*2+2,68*2]	m <sup>2</sup>	20,750	
		2,50*[1,30*2+2,85*2]	m <sup>2</sup>	40,925	
		2,50*16,37	m <sup>2</sup>	5,187	
		1,15*4,51	m <sup>2</sup>	47,625	
		2,50*19,05	m <sup>2</sup>	5,060	
		1,15*4,40	m <sup>2</sup>	28,950	
		2,50*11,58	m <sup>2</sup>	33,960	
		2,85*11,27+1,15*0,80*2	m <sup>2</sup>	33,573	
		2,85*11,78	m <sup>2</sup>	19,594	
		3,0*6,15+1,30*0,88	m <sup>2</sup>	-30,600	
		-[0,90*2,0*17]	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>351,034</b>
75	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04		m <sup>2</sup>	351,034	
10		poz.74			
				<b>RAZEM</b>	<b>351,034</b>
76	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03	z gruntowaniem			
10					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.75	m <sup>2</sup>	351,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,034</b>
77 d.1. 10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	47,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,492</b>
78 d.1. 10	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,85*8	m	22,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,800</b>
79 d.1. 10	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>		
		2,85*[1,20*4+2,86*2]-0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>	24,582	
		2,50*[2,85*2+1,30*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	18,950	
		0,80*3,07	m <sup>2</sup>	2,456	
		0,80*[0,60+1,28]	m <sup>2</sup>	1,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,492</b>
<b>1.11</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Okładziny sufitów</b>			
80 d.1. 11	KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem	m <sup>2</sup>		
		33,30+4,27+6,16	m <sup>2</sup>	43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,730</b>
81 d.1. 11	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 20cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		181,07	m <sup>2</sup>	181,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,070</b>
82 d.1. 11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna nad sufitem	m <sup>2</sup>		
		181,07	m <sup>2</sup>	181,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,070</b>
83 d.1. 11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - z demontażu	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	43,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,730</b>
84 d.1. 11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		181,07-[33,30+4,27+6,16]	m <sup>2</sup>	137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
<b>1.12</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>			
85 d.1. 12	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,18*4	m <sup>2</sup>	10,464	
		1,18*2,13	m <sup>2</sup>	2,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,977</b>
86 d.1. 12	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych aluminiowych EI60 z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,20*0,70*2	m <sup>2</sup>	1,680	
		0,80*1,88*2	m <sup>2</sup>	3,008	
		1,18*2,13	m <sup>2</sup>	2,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,201</b>
87 d.1. 12	KNR 2-02 0129-01	Parapety wewnętrzne	m		
		1,20*5	m	6,000	
		1,20*2	m	2,400	
		0,80*2	m	1,600	
		1,18	m	1,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,180</b>
88 d.1. 12 01	NNRNKB 202 0541-	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,25*poz.87	m <sup>2</sup>	2,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,795</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1. 12	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - S1 i S2  2,58*5,95+3,04*0,42 2,87*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,628 8,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,238</b>
90 d.1. 12	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okno podawcze  0,80*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
91 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia <i>drzwi D1</i>  0,80*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
92 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia <i>drzwi D2</i>  0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
93 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia <i>drzwi D3</i>  0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
94 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia <i>drzwi Dp</i>  1,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi z demontażu  0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
96 d.1. 12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia  0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
97 d.1. 12	KNR 2-02 1208-01	Balustrady schodowe stalowe B1 i B2  0,72*4+0,65	m  m	  3,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,530</b>
<b>1.13</b>		<b>Pozostałe</b>			
98 d.1. 13	KNR 2-02 1401-02 analogia	Częściowe oklejenie okien i drzwi folią nieprzezierną  46,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,230</b>
99 d.1. 13	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi  1,0	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100 d.1. 13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  5,0	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
101 d.1. 13	analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie  2,0	kpl  kpl	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
102 d.1. 13	analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż: podajnik na ręczniki papierowe  2,0	kpl  kpl	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
103 d.1. 13	analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż: podajnik do papieru toaletowego	kpl		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
104	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: zabudowa meblowa wraz z wyposażeniem pom. 13,b	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	d.1. analiza indywidualna	Przeniesienie zabudowy meblowej z pom. 2 do pom. 5/6	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106	d.1. analiza indywidualna	Przeniesienie lustra 60x50	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>