

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

**NAZWA INWESTYCJI** : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Centrum Kultury Pniewy na przedszkole wraz z przebudową i rozbudową o zewnętrzną windę osobową  
**ADRES INWESTYCJI** : 62-045 PNIEWY, ul. Strzelecka 11a  
**INWESTOR** : GMINA PNIEWY  
**ADRES INWESTORA** : UL. DWORCOWA 37, 62-045 PNIEWY  
**BRANŻA** : Budowlana E1

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 20.12.2023

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
20.12.2023



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY WEWNĘTRZNE	1	126
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	20
1.2	Elementy konstrukcyjne	21	30
1.3	Podłogi i posadzki	31	48
1.4	Ściany i ścianki działowe	49	54
1.5	Okładziny ścian, roboty malarskie	55	64
1.6	Tynki, okładziny i malowanie sufitów	65	71
1.7	Stolarka drzwiowa oraz ślusarka wewnętrzna	72	81
1.8	Dach	82	85
1.9	Wypożyczenie	86	102
1.10	Pom 201/A	103	126
2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	127	186
2.1	Schody wejściowe przy windzie	127	139
2.2	Schody pozostałe	140	160
2.3	Plac zabaw	161	186

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1		2,35*2,05*2	m <sup>2</sup>	9,635	
		2,35*2,05	m <sup>2</sup>	4,818	
		2,35*2,05*2	m <sup>2</sup>	9,635	
		2,10*2,05*2	m <sup>2</sup>	8,610	
		2,39*0,85	m <sup>2</sup>	2,032	
		0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>	5,400	
		1,50*2,0	m <sup>2</sup>	3,000	
		0,90*2,0*3	m <sup>2</sup>	5,400	
		0,90*2,0*11	m <sup>2</sup>	19,800	
		1,50*2,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,330</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-05				
1		3,15*[5,60+1,50+1,24]-0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	22,671	
		3,15*[3,87+3,06+2,42*2+2,19+2,92+2,02+11,81+2,39+1,69]-0,90*2,0*5	m <sup>2</sup>	100,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,260</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-02				
1		3,15*[1,30+1,01+1,68+1,95+1,30+5,99]-0,80*2,0*4	m <sup>2</sup>	35,275	
		2,90*[2,43+5,73+5,70*2]-0,90*2,0*4	m <sup>2</sup>	49,524	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,799</b>
4	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.	0329-03				
1		0,24*3,15*1,50	m <sup>3</sup>	1,134	
		0,24*1,0*2,10	m <sup>3</sup>	0,504	
		0,24*1,0*2,10	m <sup>3</sup>	0,504	
		0,24*1,0*2,10	m <sup>3</sup>	0,504	
		0,24*1,50*2,10	m <sup>3</sup>	0,756	
		0,24*3,15*2,12	m <sup>3</sup>	1,603	
		0,24*1,0*2,10*2	m <sup>3</sup>	1,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,013</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego pokrycia posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1		70,40	m <sup>2</sup>	70,400	
		299,0-1,80-3,20	m <sup>2</sup>	294,000	
		396,60-1,30-3,20	m <sup>2</sup>	392,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>756,500</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01				
1		70,40-23,0	m <sup>2</sup>	47,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,400</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1		poz.6	m <sup>2</sup>	47,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,400</b>
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-01				
1		poz.7*0,20	m <sup>3</sup>	9,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,480</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		2,0*[1,30*2+0,95*2+2,42*2+1,95*2+1,95*4+3,87*2+1,30*2+1,67*4+2,88*2]-0,80*2,0*8	m <sup>2</sup>	74,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,840</b>
10	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-06				
1		0,30*[1,0*4+0,40*2+0,30*2]	m <sup>2</sup>	1,620	
		0,67*[0,50*2+0,40*2+0,40*4+1,20*2+2,40*2]	m <sup>2</sup>	7,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,722</b>
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30*1,0*1,0+0,30*0,40*0,30 0,67*[0,50*0,40+0,40*0,40+1,20*2,40]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,336 2,171	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,507</b>
12 d.1. 1	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		poz.79	m	15,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,150</b>
13 d.1. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,35*9*2	m	42,300	
		2,35*15*2	m	70,500	
		1,80*2*2	m	7,200	
		2,10*2*2	m	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,400</b>
14 d.1. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - schody	m <sup>3</sup>		
		0,20*21,80	m <sup>3</sup>	4,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,360</b>
15 d.1. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		21,80*0,20+0,80*1,90*2,10	m <sup>3</sup>	7,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,552</b>
16 d.1. 1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie zadaszenia wejścia	m <sup>3</sup>		
		0,15*6,97	m <sup>3</sup>	1,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,046</b>
17 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,75*2,68*0,25	m <sup>3</sup>	0,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,503</b>
18 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,05+poz.2*0,15+poz.3*0,10+poz.4+poz.5*0,02+poz.6*0,05+poz.7*0,05+poz.8+poz.9*0,03+poz.11+poz.12*0,02+poz.13/2*0,30*0,03+2,35*0,25*4*0,001+2,10*0,25*2*0,001+poz.15+poz.16+poz.17	m <sup>3</sup>	80,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,636</b>
19 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.18	m <sup>3</sup>	80,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,636</b>
20 d.1. 1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.19	m <sup>3</sup>	80,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,636</b>
<b>1.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
21 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,10*[1,99+0,20]*[2,27+0,20]	m <sup>3</sup>	0,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,541</b>
22 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,20*1,99*2,27	m <sup>3</sup>	0,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,903</b>
23 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		74,81/1000	t	0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
24 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,92*[1,99+1,93]	m <sup>3</sup>	3,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,606</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 0609-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m <sup>2</sup>		
		0,92*[1,99+2,27]	m <sup>2</sup>	3,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,919</b>
26	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		1,99*2,27	m <sup>2</sup>	4,517	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,517</b>
27	KNR 2-05 d.1. 0208-03 2	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon - konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową	t		
		[1795,50+87,67+155,0+89,98]/1000	t	2,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,128</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0703-02 2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		0,20*[1,20*2*6+1,20*2+2,20*2+1,70*2+2,20*4*9]	m <sup>2</sup>	20,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,760</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	20,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,760</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0711-13 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	20,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,760</b>
<b>1.3</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
31	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[70,40-23,0]*0,15	m <sup>3</sup>	7,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,110</b>
32	NNRNKB d.1. 202 0618-02 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		70,40-23,0	m <sup>2</sup>	47,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,400</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	47,400	
		1,0*0,50*2	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,400</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	48,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,400</b>
35	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	48,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,400</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		70,40-31,50	m <sup>2</sup>	38,900	
		299,0-1,80-3,20-31,50	m <sup>2</sup>	262,500	
		396,60-1,30-3,20-31,50	m <sup>2</sup>	360,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>662,000</b>
37	KNR 0-12II d.1. 1118-01 3	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	169,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,600</b>
38	KNR 0-12II d.1. 1118-07 3	Płytki ceramiczne 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		70,40-31,50	m <sup>2</sup>	38,900	
		4,30+2,20+29,80+7,40+9,40+14,40+7,0	m <sup>2</sup>	74,500	
		12,60+10,70+11,20+11,40+4,0+6,30	m <sup>2</sup>	56,200	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>169,600</b>
39	KNR 0-12II d.1. 1120-01 3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  poz.40	m  m	  43,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,840</b>
40	KNR 0-12II d.1. 1120-02 3	Cokoliki płytowe 10cm  5,85*2+2,88*2+2,65*2+6,02*2+3,29*2+1,23*2	m  m	  43,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,840</b>
41	KNR K-04 d.1. 0602-01 3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  4,90+6,40+4,30+2,20+29,80+7,40+9,40+14,40 12,60+10,70+11,20+11,40+4,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78,800 49,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,700</b>
42	KNR K-04 d.1. 0602-03 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej  115,90	m  m	  115,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,900</b>
43	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm  poz.36-poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  492,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,400</b>
44	KNR 2-02 d.1. 1112-01 3	Wykładzina PVC zgrzewana , wywiniecie cokołu na ściany min. 10cm  512,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>512,550</b>
45	KNNR-W 3 d.1. 0808-03 3	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>  31,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
46	KNNR-W 3 d.1. 0803-02 3	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej (założono 15%)  poz.45*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,450</b>
47	KNNR-W 3 d.1. 0808-04 3	Ręczne pastowanie, impregnacja i froterowanie posadzek lastrykowych  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
48	KNR 4-01 d.1. 0805-01 3	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu jednobarwnej  1,0*0,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki działowe</b>			
49	KNR 4-01 d.1. 0304-02 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0,24*2,35*2,05 0,24*2,35*2,05 0,24*2,05*[0,36+0,74]*2 0,24*0,62*2,10*2 A (suma częściowa)  0,24*0,95*2,10 0,24*2,40*3,15 0,24*1,80*3,15*2+0,24*2,70*3,15-0,24*0,90*2,0 B (suma częściowa)  0,12*0,43*[1,20*2+2,10*2] 0,12*0,84*[0,50*2+0,40*2+0,40*2+0,40*2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,156 1,156 1,082 0,625  4,019 0,479 1,814 4,331  6,624 0,341 0,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,327</b>
50	KNR 0-14 d.1. 2010-05 4	Ścianki działowe GK/GKI z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101  2,50*[2,32+2,56+3,71+1,45*2+1,29+5,73]-0,80*2,0*3-0,90*2,0*2 3,15*[5,76+0,25+5,80+4,26+1,60*2+4,38+2,10+2,86+2,38+5,76+5,56+3,18+3,10+1,50+1,12]-[0,90*2,0*7]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,875 148,712	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,15*[2,88+3,72+1,40+7,66+9,64+2,82+2,82+1,11+12,0+3,64+5,76+5,70+5,70+2,86+5,50+2,82+4,11+2,82]-[0,90*2,0*12]	m <sup>2</sup>	239,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,311</b>
51 d.1. 4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
		3,15*[1,17*3+1,10*3]	m <sup>2</sup>	21,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,452</b>
52 d.1. 4	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>		
		2,50*[0,68]	m <sup>2</sup>	1,700	
		3,15*[0,72+0,12+0,18+1,83+0,18+0,20+0,44+0,40+0,40+0,50+0,40+1,80+0,33+0,16*2+0,42+0,92]	m <sup>2</sup>	28,854	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,554</b>
53 d.1. 4	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m <sup>2</sup>		
		1,44*[2,10*2+1,20*2]	m <sup>2</sup>	9,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,504</b>
54 d.1. 4	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - HPL	m <sup>2</sup>		
		2,0*[1,86+1,30*2+1,86+1,30*2+1,86*2+1,30*4+2,20+1,30*2+0,16*2]	m <sup>2</sup>	45,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,920</b>
<b>1.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Okładziny ścian, roboty malarskie</b>			
55 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	146,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,786</b>
56 d.1. 5	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	74,840	
		poz.49A/0,24	m <sup>2</sup>	16,746	
		poz.49B/0,24*2	m <sup>2</sup>	55,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>146,786</b>
57 d.1. 5	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	219,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,802</b>
58 d.1. 5	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	219,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,802</b>
59 d.1. 5	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	219,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,802</b>
60 d.1. 5	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		165,20	m	165,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,200</b>
61 d.1. 5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		2,88*0,60	m <sup>2</sup>	1,728	
		1,20*[1,76*2+1,0*2+1,40+0,05+0,35]	m <sup>2</sup>	8,784	
		2,10*[2,82+2,95+1,73]+1,20*[0,55+0,24+0,18+2,76]	m <sup>2</sup>	20,226	
		2,10*[1,40+2,82+1,40]+1,20*[1,04+0,40+2,82+2,40]	m <sup>2</sup>	19,794	
		2,10*[2,82+1,34+1,34]+1,20*[1,65+0,24+0,18+2,66]	m <sup>2</sup>	17,226	
		2,10*[2,88+1,68*2]+1,20*[2,30+0,17+1,76+2,30]	m <sup>2</sup>	20,940	
		1,20*[0,80+0,93+2,73+1,60]+0,90*1,60	m <sup>2</sup>	8,712	
		2,10*[3,10+3,06+0,48]+1,20*[0,18+2,10]	m <sup>2</sup>	16,680	
		2,10*[1,0+0,17+1,28+2,47+1,0+1,45*2]	m <sup>2</sup>	18,522	
		1,45*1,80+1,20*0,60	m <sup>2</sup>	3,330	
		2,0*[31,61+10,44]-[0,90*2,0*2]	m <sup>2</sup>	80,500	
		1,12*1,50*2	m <sup>2</sup>	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,802</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-02				
5		poz.64	m <sup>2</sup>	1 625,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 625,264</b>
63	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
5		poz.62	m <sup>2</sup>	1 625,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 625,264</b>
64	KNR K-24	Malowanie dwukrotne farbą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
5		2,50*[2,68*2+8,60*2]-[0,90*2,0+1,40*2,0]	m <sup>2</sup>	51,800	
		2,50*[6,02*2+2,65*2]-[1,40*2,0+0,90*2,0*2]	m <sup>2</sup>	36,950	
		2,50*[5,85*2+2,88*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	41,850	
		2,50*[3,17*2+1,33*2]-[0,90*2,0*3]	m <sup>2</sup>	17,100	
		2,50*[1,45*4+2,35*2+1,0*2]-[0,90*2,0*3]	m <sup>2</sup>	25,850	
		2,50*[2,44*2+2,82*2]-[2,39*0,85+0,90*2,0]	m <sup>2</sup>	22,469	
		3,22*[12,0*2+2,68*2]-[1,80*2,05+1,0*2,0+1,80*2,20]	m <sup>2</sup>	84,889	
		2,50*[5,76*2+20,88*2]-[1,80*2,20+0,90*2,0*8]	m <sup>2</sup>	114,840	
		2,90*[5,76*2+2,96*2]-[0,90*2,0+2,35*2,05]	m <sup>2</sup>	43,959	
		2,50*[2,74*2+1,60*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	19,900	
		3,15*[1,60*2+1,25*2]-[0,90*2,0*2]	m <sup>2</sup>	14,355	
		3,15*31,61-[0,90*2,0*2+2,35*2,05]	m <sup>2</sup>	91,154	
		3,15*10,44-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	31,086	
		3,15*[5,64*2+10,14*2]-[0,90*2,0*2+2,35*2,05*2]	m <sup>2</sup>	86,179	
		2,50*[3,06*2+3,10*2]-[0,90*2,0]	m <sup>2</sup>	29,000	
		3,15*[10,14*2+6,0*2+0,63*2]-[2,35*2,05*2+0,90*2,0]	m <sup>2</sup>	94,216	
		[3,15-2,0]*[1,89*2+1,42*2+1,60*2+1,05*2+1,56*2+1,60*2+2,58*2+2,15*2]+	m <sup>2</sup>	32,800	
		3,15*[0,12+0,18]			
		3,15*[1,20*2+5,88*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	42,804	
		3,15*[3,24*2+1,45*2+2,76+1,16]-[0,90*2,0*3]	m <sup>2</sup>	36,495	
		2,50*[1,60*2+5,76*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	35,000	
		2,85*[2,68*2+11,76*2]-[1,80*2,05+1,10*2,45+1,0*2,10+1,10*2,45]	m <sup>2</sup>	71,128	
		2,50*[20,76*2+2,0*2+1,23*2]-[1,10*2,45+0,90*2,0*9]	m <sup>2</sup>	101,055	
		3,15*[1,08+36,05]-[2,35*2,05*2+0,90*2,0]+0,25*5,82*2	m <sup>2</sup>	108,435	
		2,50*[2,82*2+4,49*2]-[2,35*2,0+0,90*2,0]	m <sup>2</sup>	30,050	
		3,15*[3,88*2+5,76*2+5,82*2+1,10*2+1,17*2]-[2,35*2,05*2+0,90*2,0]+0,25*	m <sup>2</sup>	103,174	
		5,82*2			
		2,05*[3,80*2+2,80*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	25,260	
		3,15*[9,64*2+5,82*2+0,45*2+1,17*2+1,10*2]-[2,35*2,05*2+0,90*2,0*2]	m <sup>2</sup>	101,299	
		2,50*[2,82*2+3,99*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	32,250	
		3,15*[12,64*2+5,76*2]-[0,90*2,0*2+2,35*2,05*4]	m <sup>2</sup>	93,050	
		3,15*[2,82*2+2,0*2]-[2,35*2,05+0,90*2,0]	m <sup>2</sup>	23,749	
		2,50*[2,88*2+3,98*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	32,500	
		3,15*[1,66*2+2,88*2]-0,90*2,0*2+5,50*3,15-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	40,527	
		2,50*[2,86*2+5,70*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	41,000	
		3,15*[1,60*2+1,11*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	15,273	
		2,50*[1,40*4+1,76*2+1,0*2]-[0,90*2,0*3]	m <sup>2</sup>	22,400	
		2,50*[2,88*2+2,22*2]-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	23,700	
		0,17*[2,35*22+2,05*44+2,39*2+0,85*4+1,80*2+2,05*4]	m <sup>2</sup>	27,520	
		-poz.61	m <sup>2</sup>	-219,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 625,264</b>
1.6	45324000-4	<b>Tynki, okładziny i malowanie sufitów</b>			
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
6		poz.66	m <sup>2</sup>	15,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,220</b>
66	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
d.1.	2008-04				
6		15,22	m <sup>2</sup>	15,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,220</b>
67	KNR 0-14	Sufit z płyty gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym, odporność na wilgoć do	m <sup>2</sup>		
d.1.	2012-03	90% RH,			
6		zalecana absorpcyjność dźwięku >=0,10			
		15,70	m <sup>2</sup>	15,700	
		0,30*2,88	m <sup>2</sup>	0,864	
		6,30+[3,15-2,61]*[5,52*2+3,64]	m <sup>2</sup>	14,227	
		9,50+[3,15-2,61]*[5,37*2+5,82*2]	m <sup>2</sup>	21,585	
		14,96+[3,15-2,61]*[6,0*2+6,0+5,64*2]	m <sup>2</sup>	30,771	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,05+0,60*2,90	m <sup>2</sup>	2,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,937</b>
68	KNNR 7	Sufity kasetonowe demontowalne o wym. 60x60cm, konstrukcja nośna wi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-02	doczna, z profilami szer. 24mm, wypełnienie stanowią płyty mineralne gr.			
6		20mm, kolor biały, ochrona antykorozyjna DIN EN 13964, odporność na wilgoć			
		do 90% RH, zalecana absorpcyjność dźwięku >=0,10			
		43,90	m <sup>2</sup>	43,900	
		17,30	m <sup>2</sup>	17,300	
		4,30	m <sup>2</sup>	4,300	
		9,40	m <sup>2</sup>	9,400	
		9,10	m <sup>2</sup>	9,100	
		12,60	m <sup>2</sup>	12,600	
		10,70	m <sup>2</sup>	10,700	
		11,20	m <sup>2</sup>	11,200	
		41,50	m <sup>2</sup>	41,500	
		11,40	m <sup>2</sup>	11,400	
		16,50	m <sup>2</sup>	16,500	
		4,0	m <sup>2</sup>	4,000	
		6,30	m <sup>2</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,200</b>
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
6		70,40	m <sup>2</sup>	70,400	
		299,0-1,80-3,20	m <sup>2</sup>	294,000	
		396,60-1,30-3,20	m <sup>2</sup>	392,100	
		1,44*[2,10*2+1,20*2]	m <sup>2</sup>	9,504	
		0,30*2,88	m <sup>2</sup>	0,864	
		[3,15-2,61]*[5,52*2+3,64]	m <sup>2</sup>	7,927	
		[3,15-2,61]*[5,37*2+5,82*2]	m <sup>2</sup>	12,085	
		[3,15-2,61]*[6,0*2+6,0+5,64*2]	m <sup>2</sup>	15,811	
		0,60*2,90	m <sup>2</sup>	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>804,431</b>
70	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
6		poz.69	m <sup>2</sup>	804,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>804,431</b>
71	KNR K-24	Malowanie dwukrotne farbą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
6		poz.70	m <sup>2</sup>	804,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>804,431</b>
<b>1.7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa oraz ślusarka wewnętrzna</b>			
72	NNRNKB	Zakup, dostawa i montaż drzwi aluminiowych wraz z wyposażeniem wg. pro-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1025-05	jektu oraz obróbką osadzenia			
7	analogia				
	Dw9	1,50*2,50*2	m <sup>2</sup>	7,500	
	Dw10	2,40*2,27	m <sup>2</sup>	5,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,948</b>
73	NNRNKB	Zakup, dostawa i montaż drzwi płytowe wraz z wyposażeniem wg. projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1025-05	oraz obróbką osadzenia			
7	analogia				
	Dw1	1,0*2,10*6	m <sup>2</sup>	12,600	
	Dw2	1,0*2,10*11	m <sup>2</sup>	23,100	
	Dw3	1,0*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
	Dw4	1,0*2,10*5	m <sup>2</sup>	10,500	
	Dw5	1,0*2,10*3	m <sup>2</sup>	6,300	
	Dw6	1,0*2,10*3	m <sup>2</sup>	6,300	
	Dw7	1,0*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,200</b>
74	NNRNKB	Zakup, dostawa i montaż drzwi stalowych wraz z wyposażeniem wg. projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1025-05	oraz obróbką osadzenia			
7	analogia				
	Dw8	1,0*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
	Dw11	1,0*2,10*3	m <sup>2</sup>	6,300	
	Dw12	1,50*2,20	m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,800</b>
75	KNR 0-19	Montaż stolarki okiennej EI60 z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-07				
7		2,39*0,85*2	m <sup>2</sup>	4,063	
		2,35*2,05*3	m <sup>2</sup>	14,453	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,516</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	d.1. wycena indywidualna	Doposażenie drzwi zewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
77	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie i montaż zabudów grzejnikowych zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		30,0	kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
78	KNR-W 2-02	Klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
d.1. 1017-03		1,20*2,10	m2	2,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>
79	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych - balustrada klatki	m		
d.1. 1207-05		1,84+3,77+3,82*2+1,42+0,16*3	m	15,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,150</b>
80	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1. 0129-02		7,0+13,0+2,0+2,0+2,0	szt	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
81	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
d.1. 202 0541-02		0,35*2,35*3+0,35*2,39*2	m2	4,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,141</b>
<b>1.8</b>		<b>Dach</b>			
82	d.1. wycena indywidualna	Montaż klinów z wełny mineralnej	m		
		1,20*2+2,10*2	m	6,600	
		[0,50*2+0,40*2+0,40*2+0,40*2]*2	m	6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
83	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
d.1. 0506-01		poz.82*0,25	m2	3,350	
uzupełn		6,90*0,25	m2	1,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,075</b>
84	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
d.1. 0504-03		1,0*[1,20*2+2,10*2+0,50*2+0,40*2+0,40*4]	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
85	d.1. wycena indywidualna	Zadaszenie systemowe ze szkła bezpiecznego	m2		
		1,48*3,05	m2	4,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,514</b>
<b>1.9 45421000-4</b>		<b>Wyposażenie</b>			
86	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : Rolety okienne - Materiałowe przeciwśłoneczne sterowane ręcznie - mechanizm łańcuszkowy; materiał trudnopalny (100% poliester, gramatura 210g/m2, grubość 0,31mm, trwałość koloru>5), zwijane na wałku o śr. 28mm, w sali doświadczania światła dodatkowo podgumowane.	m2		
		2,35*2,05*7	m2	33,723	
		2,35*2,05*13	m2	62,628	
		2,39*0,85	m2	2,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,383</b>
87	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: dozownik na mydło – stal matowa	kpl.		
		16,0	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
88	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: kosz na śmieci 27l – stal nierdzewna wymiary 60x33x16cm	kpl.		
		15,0	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>szafy kuchenne pom. 0.6</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>szafy kuchenne pom. 0.7</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>szafy kuchenne pom. 1.11</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lodówka podblatowa</i>	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
93	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro okrągłe fi 50</i>	kpl.		
		16,0	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
94	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro 160x120 i 176x100</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>okap kuchenny</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
96	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Płyta indukcyjna czteropalnikowa</i>	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
97	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>pojemnik na ręczniki papierowe – stal matowa</i>	kpl.		
		15,0	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
98	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>szafki ubraniowe podwójne</i>	kpl.		
		7,0	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
99	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>szczotka do w.c. – stal matowa</i>	kpl.		
		13,0	kpl.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
100	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Zmywarka z wyważarką</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>winda gastronomiczna</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102	d.1. analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>winda zewnętrzna kompletna zgodnie z dokumentacją proj.</i> <i>obudowa windy kompletna zgodnie z dok. proj.</i>	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.10</b>		<b>Pom 201/A</b>			
103	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1. 1216-01					
10		18,33	m <sup>2</sup>	18,330	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18,330</b>
104	KNR AT-42 d.1. 0102-01 10 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		18,33	m <sup>2</sup>	18,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,330</b>
105	KNR AT-42 d.1. 0102-04 10 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	18,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,330</b>
106	KNR AT-42 d.1. 0102-02 10 analogia	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.107+poz.112	m <sup>2</sup>	3,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,033</b>
107	KNR 4-01 d.1. 0809-04 10 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1,2	m <sup>2</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
108	KNR 4-01 d.1. 0811-07 10 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	1,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,833</b>
109	KNR 4-01 d.1. 0106-04 10	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.108*0,10	m <sup>3</sup>	0,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
110	KNR 4-01 d.1. 0108-11 10 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.109	m <sup>3</sup>	0,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
111	d.1. wycena indywidualna 10	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.110	m <sup>3</sup>	0,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
112	KNR 4-01 d.1. 0811-03 10 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek -założono 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.104*0,10	m <sup>2</sup>	1,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,833</b>
113	KNR 4-01 d.1. 0303-04 10	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubość II lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1,52*3,15	m <sup>2</sup>	4,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,788</b>
114	KNR 2-02 d.1. 0803-03 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.113*2	m <sup>2</sup>	9,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,576</b>
115	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	9,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,576</b>
116	KNR 2-02 d.1. 0815-04 10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	9,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,576</b>
117	KNR 4-01 d.1. 1204-08 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.103+17,80*3,15-1,52*3,15	m <sup>2</sup>	69,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,612</b>
118	KNR 2-02 d.1. 0815-05 10	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,33	m <sup>2</sup>	18,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,330</b>
119	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
10		poz.117+poz.113	m <sup>2</sup>	74,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,400</b>
120	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10		poz.118	m <sup>2</sup>	18,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,330</b>
121	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
10		poz.119+poz.120	m <sup>2</sup>	92,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,730</b>
122	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
10	analogia	1,0*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
123	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
10		poz.122*0,10	m <sup>3</sup>	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
124	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odleg- łość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
10	0108-12	poz.123	m <sup>3</sup>	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
125		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.	wycena indy-				
10	widualna	poz.124	m <sup>3</sup>	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
126	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowe EI30 z obróbką osadzenia - D28	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06				
10		1,0*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Schody wejściowe przy windzie</b>			
127	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-05				
1		4,0*0,25*1,20	m <sup>3</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
128	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2.	0726-02				
1		0,72*4,0*2+0,72*0,25	m <sup>2</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
129	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0931-01				
1		poz.128	m <sup>2</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
130	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego murku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0931-04				
1		poz.129	m <sup>2</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
131	KNR 2-02	Nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.2.	2103-03				
1		4,0	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
132	KNR 2-31	Rowki ławy krawężnikowe - schody	m		
d.2.	0401-03				
1		poz.134	m	16,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15 - schody	m <sup>3</sup>		
		poz.132*0,30*0,15	m <sup>3</sup>	0,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,763</b>
134	KNR 2-31 d.2. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		
		2,40+2,03+1,68+3,25+3,62+3,98	m	16,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>
135	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30cm -schody	m <sup>3</sup>		
		21,50*0,3	m <sup>3</sup>	6,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,450</b>
136	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15cm- schody	m <sup>3</sup>		
		poz.137*0,15	m <sup>3</sup>	3,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,225</b>
137	KNR 2-31 d.2. 0105-03 + 1 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa gr. 4 cm - schody	m <sup>2</sup>		
		21,50	m <sup>2</sup>	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
138	KNR AT-03 d.2. 0304-01 1	Nawierzchnia z płyt betonowych gr.6cm - schody	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
139	KNR 2-31 d.2. 1103-02 1	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki po wykonaniu nowych schodów	m <sup>2</sup>		
		1,0*[2,66+2,93]	m <sup>2</sup>	5,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,590</b>
<b>2.2</b>		<b>Schody pozostałe</b>			
140	KNR 4-04 d.2. 0301-04 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - schody	m <sup>3</sup>		
		0,20*60,0	m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
141	KNR 4-01 d.2. 0102-02 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		60,0*0,20	m <sup>3</sup>	12,000	
		0,25*0,40*[9,75+6,98]	m <sup>3</sup>	1,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,673</b>
142	KNR 4-01 d.2. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,75*0,25*[9,75+6,98]	m <sup>3</sup>	3,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,137</b>
143	KNR 4-01 d.2. 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.140+poz.141+poz.142	m <sup>3</sup>	28,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,810</b>
144	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.143	m <sup>3</sup>	28,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,810</b>
145	d.2. wycena indy- 2 widualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.144	m <sup>3</sup>	28,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,810</b>
146	KNR-W 2-02 d.2. 0101-05 2	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		[9,75+6,98]*0,25*1,20	m <sup>3</sup>	5,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,019</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 4-01 d.2. 0726-02 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  0,73*[9,75+6,98]+0,20*[9,75+6,98]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,559</b>
148	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,559</b>
149	KNR 0-23 d.2. 0931-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego murku  poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,559	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,559</b>
150	KNR 2-02 d.2. 2103-03 2	Nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm  9,75+6,98	m  m	  16,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,730</b>
151	KNR 2-31 d.2. 0401-03 2	Rowki ławy krawężnikowe - schody  poz.153	m  m	  51,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,660</b>
152	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15 - schody  poz.151*0,30*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,325</b>
153	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody  17,22*3	m  m	  51,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,660</b>
154	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30cm -schody  60,0*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
155	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15cm- schody  poz.156*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,225</b>
156	KNR 2-31 d.2. 0105-03 + 2 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa gr. 4 cm - schody  21,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
157	KNR AT-03 d.2. 0304-01 2	Nawierzchnia z płyt betonowych gr.6cm - schody  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
158	KNR 4-04 d.2. 0804-01 2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji  9,85+6,98	m  m	  16,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,830</b>
159	KNR 2-02 d.2. 1209-01 2	Balustrady dla NP z demontażu  poz.158	m  m	  16,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,830</b>
160	KNR 2-31 d.2. 1103-02 2	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki po wykonaniu nowych schodów  17,22*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,220</b>
<b>2.3</b>		<b>Plac zabaw</b>			
161	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		411,25+82,75	m <sup>2</sup>	494,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>494,000</b>
162	KNR 4-01 d.2. 0108-02 3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III wraz z niezbędnymi opłatami	m <sup>3</sup>		
		poz.161*0,30	m <sup>3</sup>	148,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,200</b>
163	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek na plac zabaw	m <sup>3</sup>		
		411,25*0,30	m <sup>3</sup>	123,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,375</b>
164	KNR 2-21 d.2. 0209-01 3 0209-02	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 30 cm	m <sup>2</sup>		
		82,75	m <sup>2</sup>	82,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,750</b>
165	KNR 2-21 d.2. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.164	m <sup>2</sup>	82,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,750</b>
166	KNR 2-21 d.2. 0302-06 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych lub iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - do ustalenia z Inwestorem	szt.		
		25,0	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
167	KNR 2-02 d.2. 1802-01 3 analogia	Ogrodzenie z desek 8x2cm na słupkach 40x40x4mm z poprzeczkami 50x4mm	m		
		19,0*2+26,0*2	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
168	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Ławka</i>	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
169	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Gra kółko i krzyżyk</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
170	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Stół z ławkami</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
171	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>tablica do rysowania kredą</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
172	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Panel zegar</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
173	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Kuchnia błotna</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
174	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Ławka prosta zewnętrzna</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
175	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Ławka łukowa zewnętrzna</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
176	wycena indywidualna 3	Zakup, dostawa i montaż: <i>Stoliki łukowy zewnętrzny</i>	kpl.		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
177	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Bujak jednoosobowy</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
178	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Bujak dwuosobowy</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Hustawka wahadłowa dwuosobowa</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
180	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Hustawka wahadłowa bocianie gniazdo</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Piaskownica</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Hustawka wagowa</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
183	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Zestaw zabawowy 1</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
184	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Zestaw zabawowy 2</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
185	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Kosze na śmieci</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
186	d.2. wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: <i>Skrzynie na zabawki</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>