

## PRZEMIAN ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty ziemne  
45223500-1 Fundamenty  
45262500-6 Roboty murowe  
45421000-4 Stolarka  
45410000-4 Tynki wewnętrzne i okładziny  
45432100-5 podłóża i posadzki  
45442100-8 Malowanie  
45421110-8 Elewacja

**NAZWA INWESTYCJI :** Zmiana sposobu użytkowania wraz z rozbudową i przebudową części mieszkalnej budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia, na Zakład Rehabilitacji

**ADRES INWESTYCJI :** 38 - 524 BESKO ul. Błonie, działka Nr 1482/2

**INWESTOR :** GMINA BESKO  
**ADRES INWESTORA :** 38-524 Besko ul. Podkarpacka 5

**BRANŻA :** Roboty remontowe budowlane

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** Irena Kurowska-Stypuła

**DATA OPRACOWANIA :** listopad 2010 r

**Stawka roboczogodziny :**

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

**Ogółem wartość kosztorysowa robót :** zł

Słownie:

**AUTOR OPRACOWANIA**

1. Założenia kosztorysowe.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót dla zadania p.n. "Rozbudowa i przebudowa części mieszkalnej budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia na Zakład Rehabilitacji " w Besku przy ul. Błonie na działce Nr 1482/2.

Kubatura przebudowy - 2 960,00 m<sup>3</sup>

Powierzchnia użytkowa przebudowy - 626,70 m<sup>2</sup>

1.2. Zakres opracowania

Budynek istniejący o konstrukcji murowanej, podpiwniczony + dwie kondygnacje nadziemne, kryty dachem czterospadowym.

- Roboty rozbiórkowe
- Wykonanie fundamentu pod zabudowę balkonu
- Zamurowanie otworów, uzupełnienie ścian i ścianek
- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- Uzupełnienie tynków, okładanie ścian płytkami
- Wykonanie posadzek
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów
- Docieplenie budynku płytami styropianowymi gr. 10 cm z wyprawą akrylową

1.3. Podstawa opracowania:

1. Umowa z inwestorem.

2. Katalogi KNNR oraz Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 stycznia 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z 06.02.2004r, Dz. U. Nr 19, poz. 177), rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

Roboty ziemne

Do robót ziemnych przyjęto IV kategorię gruntu.

Roboty ziemne wykonane ręcznie. Ziemia z wykopów przewidziana do zasypu pod balkonem.

Wywóz pozostałej ziemi i gruzu na odległość ~1 km

Materiały

Beton klasy B-7.5 i B-10 na podkłady, oraz B20 w elementach konstrukcyjnych

Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego, ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego i g.k.

Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne z PCV, stolarka wewnętrzna drewniana, kompletna.

Tynki wewnętrzne kat. III z gładzią gipsową i malowaniem farbą lateksową dwukrotnie.

Posadzki z płytek gres, w pomieszczeniach sanitarnych i na schodach antypoślizgowe.

Elewacja: docieplenie styropianem FS-20 z wyprawa elewacyjną akrylową typu "Baranek"

Szczegółowy zakres robót podany jest w przedmiarze robót

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 21	Roboty rozbiórkowe					
2	22 - 27	Roboty ziemne					
3	28 - 34	Fundamenty					
4	35 - 44	Roboty murowe					
5	45 - 52	Stolarka					
6	53 - 70	Tynki wewnętrzne i okładziny					
7	71 - 85	podłoża i posadzki					
8	86 - 90	Malowanie					
9	91 - 110	Elewacja					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i przebudowa części mieszkalnej Gminnego Ośrodka Zdrowia na Zakład Rehabilitacji w Besku.					
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	parter	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m2		
d.1		10,50	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	piwnice	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	piwnice parter	4 4+2	szt. szt.	4,000 6,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	parter	1,00*2,42*2+2,08*1,44*3	m2	13,826	
				RAZEM	13,826
6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i powiększenie otworów w ścianach o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m3		
d.1	piwnice parter	1,00*2,05*0,27 0,10*2,00*0,20*2+0,05*0,44*2,05	m3 m3	0,554 0,125	
				RAZEM	0,679
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	parter	1,80*2,80*0,28+2,02*2,80*0,43-0,86*2,30*0,43*2+(2,16+0,65+0,90+0,62)*2,75*0,20	m3	4,524	
				RAZEM	4,524
8	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	parter	0,86*0,25*0,43*2	m3	0,185	
				RAZEM	0,185
9	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1		1,10+5,90+5,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1	piwnice	(2,24*2+3,68*2+3,44*3+5,40+3,50+2,00)*2,20-1,00*2,00*2	m2	68,732	
				RAZEM	68,732
11	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1	piwnice	(2,24+3,68)*3,44+2,00*1,00+3,40*2,16	m2	29,709	
				RAZEM	29,709
12	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.1	parter	2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
13	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1	parter	2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
14	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 45 cm	m		
d.1	x 1,5	Krotność = 1,5 2,80	m m	2,800	
				RAZEM	2,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0212-01 piwnica	Rozbiórka wylewki cementowej w piwnicy o grubości do 15 cm (3,68*3,44+2,32*3,44+0,85*0,27+0,95*0,34)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,060	
				RAZEM	1,060
16 d.1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia, R x 0,5 piwnica	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych gr.~ 5 cm 3,68*3,44+2,32*3,44+0,85*0,27+0,95*0,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,193	
				RAZEM	21,193
17 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia piwnica	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa 21,193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,193	
				RAZEM	21,193
18 d.1	KNR 4-01 0212-01 piwnica	Rozbiórka podkładu betonowego w piwnicy (3,68*3,44+2,32*3,44+0,85*0,27+0,95*0,34)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,119	
				RAZEM	2,119
19 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów parter 5,33*3,94+4,46*5,33+0,25*1,80+4,33*3,48+5,98*2,04+3,48*0,72-(1,40*0,60+0,16*0,71+0,19*0,62) przejścia 0,90*0,43*2+0,90*0,18+0,90*0,20+0,46*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,924 2,542	
				RAZEM	76,466
20 d.1	KNR 4-01 0818-05 parter	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,31*2,88+0,90*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,713	
				RAZEM	9,713
21 d.1	KNR 4-01 0811-07 parter	Rozebranie posadzki z płytek terakota na zaprawie cementowej 2,88*2,16+1,30*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,001	
				RAZEM	7,001
<b>2 4511200-0</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
22 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m, w celu obniżenia posadzki. 21,193*0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,331	
				RAZEM	2,331
23 d.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2,331+2,119+21,193*0,05+1,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,570	
				RAZEM	6,570
24 d.2	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 1,05*(1,33*2+7,53)*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,469	
				RAZEM	22,469
25 d.2	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV (1,33*2+7,53)*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,399	
				RAZEM	21,399
26 d.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 22,469+5,52*1,06*0,80-(0,406+0,974+3,12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,650	
				RAZEM	22,650
27 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 2,331+22,469+5,52-22,650+6,57+1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,540	
				RAZEM	15,540
<b>3 45223500-1</b>		<b>Fundamenty</b>			
28 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkład z betonu B-7,5 podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe (1,43*2+5,26)*0,50*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,406	
				RAZEM	0,406

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-20, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  0,30*0,40*(1,33*2+5,46)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,974	
				RAZEM	0,974
30 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany fundamentowe betonowe proste z betonu B-20 grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu  (1,30*2+5,52)*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,488	
				RAZEM	19,488
31 d.3	KNR 2-02 0206-05 x 4	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 4 19,488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,488	
				RAZEM	19,488
32 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (1,30*2+6,00)*2,00+5,52*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,616	
				RAZEM	21,616
33 d.3	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome od spodu konstrukcji na lepiku.  5,851	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,851	
				RAZEM	5,851
34 d.3	KNR 2-02 0607-03	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej szerokiej pod balkonem  5,52*1,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,851	
				RAZEM	5,851
	<b>4 45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>			
35 d.4	KNR 4-01 0304-02  piwnice parter	Zamurowanie i uzupełnienie otworów drzwiowych oraz ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego.  (0,27+0,34)*2,05*0,05 + 0,90*2,05*0,47 1,15*1,44*0,43+1,30*2,85*0,43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,930 2,305	
				RAZEM	3,235
36 d.4	KNR 4-01 0313-02  0.1, 1.1, 1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1,50*0,27*0,20+2,50*0,43*0,40+2,40*0,28*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,645	
				RAZEM	0,645
37 d.4	KNR 4-01 0313-04  I 120 i 200	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm ( I NP 120 - kg 34, I 200 - kg 263)  1,50*2+2,50*2+2,40*2	m  m	  12,800	
				RAZEM	12,800
38 d.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  12,80	m  m	  12,800	
				RAZEM	12,800
39 d.4	KNR 2-02 0116-01  parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm  (5,33+1,30)*2,85-3,00*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,096	
				RAZEM	17,096
40 d.4	KNR 2-02 0121-01 analogia, x 1,34  piwnice	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm na zaprawie cem.wap.  (3,44*2+2,24+1,55+1,20+1,92)*2,30-0,80*2,00-0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,717	
				RAZEM	24,717
41 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (2,16+1,50)*2,85-0,90*2,00+1,00*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,731	
				RAZEM	10,731
42 d.4	KNR 2-02 2003-01  parter	Ścianki działowe boksów z płyt gips.-karton. gr. 12,5 mm na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 na podpórkach stalowych.  (3,21+2,00+7,40)*2,00-0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,820
43	KNR 2-02 2003-d.4 01  parter	Ścianki działowe z płyt gips.-karton. gr. 12,5 mm na rusztach metal. pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01  (2,49+1,15+1,00+1,30+1,00*3)*2,70-0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,738	
				RAZEM	18,738
44	KNR 4-01 0922-d.4 11 analogia R x 0,5	Umocowanie listwy drewnianej wzmacniającej przy otworach drzwiowych przy zawiasach  2,75*4	m  m	  11,000	
				RAZEM	11,000
<b>5 45421000-4</b>		<b>Stolarka</b>			
45	KNR 2-02 1016-d.5 01  piwnice parter	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  7 7	szt.  szt. szt.	  7,000 7,000	
				RAZEM	14,000
46	KNR 2-02 1017-d.5 01  piwnice	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kompletne z otworami wentylacyjnymi.  0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,200	
				RAZEM	3,200
47	KNR 2-02 1017-d.5 02  piwnice parter	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kompletne, z otworami wentylacyjnymi.  0,90*2,00*4 0,90*2,00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,200 10,800	
				RAZEM	18,000
48	KNR 2-02 1017-d.5 03  piwnice parter	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone szybą małą, fabrycznie wykończone z zamkiem łazienkowym i otworami wentylacyjnymi.  0,80*2,00 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,600 1,800	
				RAZEM	3,400
49	KNR-W 2-02 d.5 1018-05  parter	Drzwi zewnętrzne z profili PCW, półpełne z klamką i zamkiem antywłamaniowym.  1,00*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
50	KNR-W 2-02 d.5 1018-02  piwnice	Okna zewnętrzne z kształtowników PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 uchylne szklone zestawem termoizolacyjnym K=1.1  0,90*0,70+1,00*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,330	
				RAZEM	1,330
51	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna zewnętrzne z PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, uchylno-rozwier. szklone zestawem termoizolacyjnym K1.1  2,19*1,54*3+3,10*0,70+1,25*1,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,213	
				RAZEM	14,213
52	NNRNKB 202 d.5 2143-01  piwnice parter	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z PCV  0,90+1,00 3,10	m  m m	  1,900 3,100	
				RAZEM	5,000
<b>6 45410000-4</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny</b>			
53	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17" po skutych tynkach  68,732+29,709	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,441	
				RAZEM	98,441
54	KNR 2-02 0803-d.6 03 piwnice	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,44*6+2,05*2+1,55*4+2,24*4+5,40*2+2,16+1,10-0,08*6)*2,20-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*4-1,00*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109,256	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter-nowe ściany	(2,16*2+1,06*2+5,33+1,50*2)*2,76-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	38,965	
				RAZEM	148,221
55 d.6	KNR 2-02 0803-06 piwnice	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (2,24+3,68)*3,44+2,00*1,00+3,40*2,16	m <sup>2</sup>	29,709	
				RAZEM	29,709
56 d.6	KNR 4-01 0711-02 parter	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowanych otworach do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 1,15*1,44+0,90*2,06*2	m <sup>2</sup>	5,364	
				RAZEM	5,364
57 d.6	KNR 4-01 0708-02 parter	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,00*3+2,76+3,01+2,42*2	m	16,610	
				RAZEM	16,610
58 d.6	KNR 4-01 0708-03 parter	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 45 cm Krotność = 1,15 0,30*2+2,10	m	2,700	
				RAZEM	2,700
59 d.6	KNR 4-01 0705-01 parter	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na lub ścianach i stropach po wyburzonych ściankach. 2,75+1,40	m	4,150	
				RAZEM	4,150
60 d.6	KNR 4-01 0705-02 parter	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach i stropach po zamurowanych ściankach. 2,75+0,72*2	m	4,190	
				RAZEM	4,190
61 d.6	KNR 4-01 0716-10 parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zagruntowanych siatkach nadproży. 1,80*(0,20*2+0,28)+2,02*(0,40*2+0,43)	m <sup>2</sup>	3,709	
				RAZEM	3,709
62 d.6	KNR 4-01 0707-05 piwnice parter	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami. 4,90+2,10*2 2,08*3+1,54*8+1,15+3,00+0,60*2+0,90*7+2,10*7	m m	9,100 44,910	
				RAZEM	54,010
63 d.6	KNR 4-01 0322-02 parter	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5+6	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
64 d.6	KNR 4-01 0722-02 parter	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach dawnej loggii (1,40+5,33+1,40)*2,80-3,01*2,42-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	13,380	
				RAZEM	13,380
65 d.6	KNR 0-14 2012-02 parter	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 2,46*5,33	m <sup>2</sup>	13,112	
				RAZEM	13,112
66 d.6	KNR 2-17 0101-03 piwnica	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 3,10*0,70	m <sup>2</sup>	2,170	
				RAZEM	2,170
67 d.6	NNRNKB 202 1134-02 p.1	(z.VII) Gruntowanie ścian pod okładzinę z płytek preparatem "CERESIT CT 17" piwnice (2,12+2,24)*2*2,00-0,80*2,00+(0,90+2,10*2)*0,10	m <sup>2</sup>	16,350	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	p.3	(2,05+1,0*2)*1,60	m <sup>2</sup>	6,480	
	p.4	(1,10+1,0*2)*1,60	m <sup>2</sup>	4,960	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	27,790	
	p.1	parter 3,00*1,60	m <sup>2</sup>	4,800	
	p.3	(2,88+2,16)*2,00*2-0,90*2,00+(2,05*2+1,00)*0,15	m <sup>2</sup>	19,125	
	p.5	(1,20+1,00)*1,60	m <sup>2</sup>	3,520	
	p.9	(1,00+0,31+0,80)*1,60	m <sup>2</sup>	3,376	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	30,821	
				RAZEM	58,611
68	KNR 0-29 0641-03	Izolacja ścian w obrębie natrysku płynną folią np.Superflex-1 lub podobną, dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
	piwnice p.1	1,50*2*2,10	m <sup>2</sup>	6,300	
	parter p.3	1,50*2*2,10	m <sup>2</sup>	6,300	
				RAZEM	12,600
69	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		27,79+30,821	m <sup>2</sup>	58,611	
				RAZEM	58,611
70	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe wykończeniowe do okładzin ściennych	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>7</b>	<b>45432100-5</b>	<b>podłóża i posadzki</b>			
71	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłóża z resztek lepiku i kleju po zerwanych posadzkach, skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm .	m <sup>2</sup>		
	piwnice	2,16*3,40+1,10*2,00+1,00*0,34	m <sup>2</sup>	9,884	
	parter	76,466+9,713+7,001+5,33*2,46	m <sup>2</sup>	106,292	
				RAZEM	116,176
72	KNR 2-02 1102-02	Uzupełnienie warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko po wykutych ościeżnicach i rozebranych ścianach.	m <sup>2</sup>		
		0,10*0,90*7+(2,16+0,60)*0,20+0,71*0,16+0,62*0,19+0,10*3,01+2,23*0,25+ 0,10*0,20*3+0,16*(0,60+1,40)	m <sup>2</sup>	2,652	
				RAZEM	2,652
73	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
	x 2	Krotność = 2			
		2,652	m <sup>2</sup>	2,652	
				RAZEM	2,652
74	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży pod posadzki preparatem "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>		
	piwnice	2,12*2,24+0,27*0,90	m <sup>2</sup>	4,992	
	p.2	2,12*1,55+0,08*1,00	m <sup>2</sup>	3,366	
	p.3	3,44*2,05+0,08*1,00	m <sup>2</sup>	7,132	
	p.4	1,10*2,24+0,08*1,00	m <sup>2</sup>	2,544	
	komunikacja	1,24*(2,24+1,55)+0,27*1,00+2,16*3,40+0,45*1,00+0,19*0,90	m <sup>2</sup>	12,935	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	30,969	
	parter	6,41*2,02+3,48*0,72+1,39*1,80+4,84*2,08+2,46*2,02+0,44*1,00+0,46*1,00+ 0,16*1,00	m <sup>2</sup>	34,052	
	p.2	3,31*2,88+0,20*1,00	m <sup>2</sup>	9,733	
	p.3	2,16*2,88+0,20*1,00	m <sup>2</sup>	6,421	
	p.4 i 5	3,45*3,86+0,08*(3,10+3,20)+1,80*3,08	m <sup>2</sup>	19,365	
	p.6	3,25*2,16	m <sup>2</sup>	7,020	
	p.7	3,25*2,26+0,46*2,01	m <sup>2</sup>	8,270	
	p.8	3,25*2,46	m <sup>2</sup>	7,995	
	p.9	3,48*4,33+0,18*1,00+0,31*1,00	m <sup>2</sup>	15,558	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	108,414	
				RAZEM	139,383
75	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
	piwnice				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	p.4 komunikacja	1,10*2,24+0,08*1,00 2,16*3,40+0,35*1,00 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,544 7,694	
	parter	108,414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,238 108,414	
				RAZEM	118,652
76 d.7	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -4	m <sup>2</sup>		
		118,652	m <sup>2</sup>	118,652	
				RAZEM	118,652
77 d.7	KNR 0-29 0640- 03	izolacja posadzek w pomieszczeniach natrysku płynną folią np. Superflex-1 lub podobną, dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
	piwnice p.1 parter	2,12*2,24+4,92*0,10 2,16*2,84+6,10*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,241 6,744	
				RAZEM	11,985
78 d.7	KNR 2-02 1118- 08 R x 1,5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, dwubarwne antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
	p.1 p.3	2,12*2,24+0,27*0,90 2,16*2,88+0,20*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,992 6,421	
				RAZEM	11,413
79 d.7	KNR 2-02 1118- 08 R x 1,5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, dwubarwne	m <sup>2</sup>		
		139,383+2,10*1,10+2,16*1,00-11,413	m <sup>2</sup>	132,440	
				RAZEM	132,440
80 d.7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 12.5 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	piwnice parter	38,50 88,70+8,50	m m	38,500 97,200	
				RAZEM	135,700
81 d.7	KNR 2-02 1121- 05	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	schody wewnętrzne	(0,32*6+0,29*7+0,15*15)*1,10	m <sup>2</sup>	6,820	
				RAZEM	6,820
82 d.7	KNR 2-02 1122- 07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
83 d.7	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca PCV do cokolików	m		
		145,00	m	145,000	
				RAZEM	145,000
84 d.7	KNR 2-02 1218- 03 analogia, R x 0,5	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych. ścienny uchylny w.c. 1 szt podprysznicowy kątowy 1 szt ścienny umywalkowy 2 szt 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.7	KNR 2-02 1218- 04 analogia	Montaż krzeselka składanego podprysznicowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8 45442100-8</b>		<b>Malowanie</b>			
86 d.8	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	sufit	parter 100,607	m <sup>2</sup>	100,607	
	ściny:	67,793+34,169+7,661+14,462+25,405+14,711+11,613+10,895+42,069+46,298	m <sup>2</sup>	275,076	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany pod płytki	30,821	m <sup>2</sup>	30,821	
				RAZEM	406,504
87 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>		
	sufit	piwnice 2,12*2,24+1,24*2,24+2,16*5,40+2,12*1,55+1,24*1,55+3,44*2,05	m <sup>2</sup>	31,450	
	ściany-minus płytki	109,256+9,10-27,79	m <sup>2</sup>	90,566	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 122,016	
	sufit	parter 5,33*(3,94+4,46)+3,01*0,46+0,53*1,80+0,43*2,02+2,88*(3,31+2,16)+3,48*(4,33+2,74)+0,31*1,00+2,02*2,51+1,10*4,30+1,00*2,16	m <sup>2</sup>	100,607	
	ściny: p.1	(6,41+2,74)*2,76*(2,02*2,36+0,90*2,02*3)+(5,85+2,10*3+2,46+0,73)*2,76-(2,20*2,36+1,00*2,42*2)-4,80	m <sup>2</sup>	67,793	
	p.2	(3,31+2,88)*2*2,76	m <sup>2</sup>	34,169	
	p.3	(2,88+2,16)*2*0,76	m <sup>2</sup>	7,661	
	p.4	(2,20+3,04)*2,76	m <sup>2</sup>	14,462	
	p.5	(3,01+3,94+3,53)*2,76-3,52	m <sup>2</sup>	25,405	
	p.6	(3,21+2,12)*2,76	m <sup>2</sup>	14,711	
	p.7	(2,72+3,25)*2,76-2,01*2,42	m <sup>2</sup>	11,613	
	p.8	(2,46+3,25)*2,76-2,01*2,42	m <sup>2</sup>	10,895	
	p.9	(3,48+4,33)*2*2,76-1,00*1,60+0,31*(0,40*2+1,00)	m <sup>2</sup>	42,069	
	klatka	(5,20*2+1,10+2,26)*2,76+2,30*2*2,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	46,298	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 375,683	
				RAZEM	497,699
88 d.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
	sufit	piwnice 31,450+2,30*1,10	m <sup>2</sup>	33,980	
	ściany	90,566	m <sup>2</sup>	90,566	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 124,546	
	sufit	parter 100,607	m <sup>2</sup>	100,607	
	ściny:	67,793+34,169+7,661+14,462+25,405+14,711+11,613+10,895+42,069+46,298	m <sup>2</sup>	275,076	
				RAZEM	500,229
89 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
	sufit	piwnice 33,98	m <sup>2</sup>	33,980	
	ściany	90,566	m <sup>2</sup>	90,566	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 124,546	
	sufit	parter 100,607	m <sup>2</sup>	100,607	
	ściny:	67,793+34,169+7,661+14,462+25,405+14,711+11,613+10,895+42,069+46,298	m <sup>2</sup>	275,076	
				RAZEM	500,229
90 d.8	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbą lateksową ścianek i sufitu z płyt g.k z gruntowaniem preparatem "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>		
		(19,82+18,738)*2+13,112	m <sup>2</sup>	90,228	
				RAZEM	90,228
<b>9 45421110-8</b>		<b>Elewacja</b>			
91 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka wylewki cementowej na balkonie	m <sup>3</sup>		
		(1,40+6,00)*0,50*0,05	m <sup>3</sup>	0,185	
				RAZEM	0,185
92 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych i balkonu.	m <sup>2</sup>		
	piwnice	(0,90*2+1,00*3+1,15)*0,25	m <sup>2</sup>	1,488	
	parter	(2,19*3+1,25*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,268	
	piętro	(2,19*3+1,25*2+1,00*3)*0,25+(6,00+1,40)*0,25	m <sup>2</sup>	4,868	
				RAZEM	8,624
93 d.9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku .	m		
		7,50*4	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem	
94 d.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>			
	elew. zachodnia	12,71*7,70-(1,15*1,44*3+0,90*0,60*3)	m <sup>2</sup>	91,279		
	elew. północna	7,30*7,70-(0,90*2,10*2+2,90*3,20+0,90*0,60)	m <sup>2</sup>	42,610		
	elew. wschodnia	12,27*7,70+1,40*2,80+1,30*3,90-(3,00*2,42+3,00*0,60+2,08*1,44*2+1,4*3,80+0,85*2,00)	m <sup>2</sup>	81,399		
	elew. południowa	12,62*9,20-(1,30*3,90+2,08*1,44*4+3,16*2,00*2)	m <sup>2</sup>	86,413		
				RAZEM	301,701	
95 d.9	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>			
	elew. zachodnia	(1,15+1,44*2+0,90+0,60)*0,25*3	m <sup>2</sup>	4,148		
	elew. północna	(0,90*2+2,10*2+0,60*2)*0,25	m <sup>2</sup>	1,800		
	elew. wschodnia	(3,00+2,42*2+3,00+0,60*2+2,08*2+1,44*4+1,4*2+3,80*2+0,85+2,00*2)*0,25	m <sup>2</sup>	9,303		
	elew. południowa	(2,08*4+1,44*8+3,16*2+2,00*4)*0,25	m <sup>2</sup>	8,540		
				RAZEM	23,791	
96 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			
		7,70*4+2,10*4+3,90+0,90*2+2,10*5	m	55,400		
				RAZEM	55,400	
97 d.9	KNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową tynku z przygotowaniem powierzchni - gzymsy i balkony	m <sup>2</sup>			
		0,55*(13,10+7,50+12,30*2)+2,90*2,50+1,20*(2,50+3,00)*0,5+2,90*1,20+3,80*1,30+5,70*2,80+1,40*3,00	m <sup>2</sup>	63,990		
				RAZEM	63,990	
98 d.9	NNRNKB 202 0519-04	Ponowny montaż rur spustowych pochodzących z odzysku	m			
		30,00	m	30,000		
				RAZEM	30,000	
99 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			
		piwnice	(0,90*2+1,00*3+1,15)*0,35	m <sup>2</sup>	2,083	
		parter	(2,19*3+1,25*2)*0,35	m <sup>2</sup>	3,175	
		piętro	(2,19*3+1,25*2+1,00*3)*0,25+(6,00+1,40)*0,35	m <sup>2</sup>	5,608	
		daszki	(2,90+1,70)*0,30	m <sup>2</sup>	1,380	
				RAZEM	12,246	
100 d.9	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie wylewki cementowej na balkonie z zatarciem na gładko Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>			
		(1,40+6,00)*0,50	m <sup>2</sup>	3,700		
				RAZEM	3,700	
101 d.9	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>			
		12,71*7,70+7,30*7,70+12,27*7,70+12,62*9,20	m <sup>2</sup>	364,660		
				RAZEM	364,660	
102 d.9	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:97,98)				
103 d.9	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych dla dobetonowania schodów	m			
		0,50	m	0,500		
				RAZEM	0,500	
104 d.9	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie ścian fundamentowych o grubości do 20 cm z betonu B-20 pod schody	m <sup>3</sup>			
		0,50*0,20*1,20	m <sup>3</sup>	0,120		
				RAZEM	0,120	
105 d.9	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.			
		25	szt.	25,000		
				RAZEM	25,000	
106 d.9	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m <sup>2</sup>			
		5,00*0,43	m <sup>2</sup>	2,150		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,150
107	KNR 4-01 0202-d.9 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 10-14 mm  35,00	kg  kg	  35,000	  
				RAZEM	35,000
108	KNR 4-01 0203-d.9 10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  5,00*0,43*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,258	  
				RAZEM	0,258
109	KNR 2-02 1207-d.9 02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg  4,10	m  m	  4,100	  
				RAZEM	4,100
110	NNRNKB 202 d.9 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  (3,40+2,00+0,15*6)*(1,70+2,06)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,844	  
				RAZEM	11,844

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 297,4839		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0976		
2.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	983,6133		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1130		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0361		
5.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0171		
6.	balustrady i pochwyt stalowe malowane proszkowo	kg	41,0000		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	6,1092		
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7,5	m <sup>3</sup>	0,4182		
9.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	15,0626		
10.	blachowkręty	szt.	242,5720		
11.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	251,7947		
12.	cegła budowlana pełna	szt	383,0450		
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	400,8978		
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2153		
15.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0884		
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0828		
17.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0182		
18.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,0171		
19.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0624		
20.	drewno opałowe	kg	19,0414		
21.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	7,7642		
22.	druk stalowy okrągły miękki	kg	1,0840		
23.	drzwi z PCV zewnętrzne półpełne z klamką i zamkiem antywłamaniowym	m <sup>2</sup>	2,1000		
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 354,0467		
25.	elektrody	kg	0,2460		
26.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , opak. 5 kg	kg	65,0984		
27.	farba akrylowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	11,3902		
28.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,4780		
29.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	175,9562		
30.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,1640		
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,1640		
32.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	1,3148		
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	9,9467		
34.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 250,5725		
35.	gips szpachlowy	t	0,0982		
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,6750		
37.	haki do muru	kg	4,3759		
38.	kątownik aluminiowy ochronny	m	65,1504		
39.	klamry ciesielskie	kg	3,0251		
40.	klej winylowy emulsyjny	kg	1,4000		
41.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,0005		
42.	kołki do wstrzeliwania	szt	156,5455		
43.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	104,3670		
44.	kratki wentylacyjne z PCV z żaluzją 14x14 cm	szt.	11,0000		
45.	krzeselko składane podprysznicowe	kpl	1,0000		
46.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	5,2448		
47.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynk. o obw. do 1000 mm	m <sup>2</sup>	0,6076		
48.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	24,9128		
49.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	101,7931		
50.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	27,7618		
51.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	297,0000		
52.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	11,7020		
53.	listwa wykończająca	m	149,3500		
54.	listwy narożnikowe z PCV	m	37,4500		
55.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	19,9302		
56.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	4,9826		
57.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,1856		
58.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	97,6476		
59.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm <sup>3</sup>	39,3360		
60.	Mydło techniczne	kg	8,9431		
61.	okna z PCV uchylno-rozw. o pow. ponad 1.5 m2 szklone zest. termoizolac. K=1.1	m <sup>2</sup>	14,2130		
62.	okna zewn. z PCV uchylne, kompletne o pow do 1 m2	m <sup>2</sup>	1,3300		
63.	ościeżniki do drzwi	m	12,1000		
64.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	14,0000		
65.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	3,4238		
66.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,8400		
67.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	kpl	0,1100		
68.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	5,6753		
69.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,0271		
70.	plytki kamionkowe GRES 30x30 cm	m <sup>2</sup>	157,3815		
71.	plytki kamionkowe GRES 30x30 cm antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	27,1629		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	plytki kamionkowe GRES 30x30 mrozoodporne antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	12,4362		
73.	plytki ściennie	m <sup>2</sup>	61,5416		
74.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	87,9942		
75.	plytki z betonu komórkowego 49x24x8	szt.	202,6992		
76.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	93,1971		
77.	plyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	2,3338		
78.	plyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0,0729		
79.	plyty styropianowe 10 cm	m <sup>3</sup>	31,8295		
80.	plyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	0,7530		
81.	plyty styropianowe gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	6,1436		
82.	podokienniki PCV szer 20 cm	m	5,2500		
83.	podpórki do ścianek działowych	szt.	9,9100		
84.	pokost olejno-żywiczny	dm <sup>3</sup>	0,6600		
85.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	193,1658		
86.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	35,7000		
87.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m <sup>2</sup>	1,6275		
88.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,5880		
89.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	17,9673		
90.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,0mm	m <sup>2</sup>	3,4560		
91.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	381,5192		
92.	silikon	kg	0,1764		
93.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	24,6000		
94.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,6600		
95.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	139,8113		
96.	taśma zbrojąca	m	13,1120		
97.	Tlen sprężony techniczny	m <sup>3</sup>	0,8296		
98.	uchwyt podprysznicowy kątowy	szt.	1,0000		
99.	uchwyt ścienny uchylny w.c.	szt.	1,0000		
100.	uchwyt ścienny umywalkowy	szt.	2,0000		
101.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	9,9000		
102.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3 314,5448		
103.	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0,5046		
104.	wapno suchogazzone	kg	34,2910		
105.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,6759		
106.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	210,6312		
107.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,7329		
108.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,6490		
109.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	2 140,4821		
110.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	3,5673		
111.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,1103		
112.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0314		
113.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,4301		
114.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	92,5892		
115.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	890,2130		
116.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	171,6272		
117.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,4804		
118.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,0519		
2.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	39,7897		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1519		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	13,3644		
5.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1,8450		
6.	środek transportowy	m-g	18,3586		
7.	wyciąg	m-g	44,9212		
8.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,7320		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13,9253		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: