

<b>Inwestor:</b> Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40 37-420 Rudnik nad Sanem.	<b>Wykonawca:</b>
---	-------------------

**Przedmiar robót Nr: 68/2010****Kody CPV:**

44220000-8	Stolarka budowlana
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442110-1	Malowanie budynków

**Data Oprac.:** 2010-07-30**Nazwa budowy:** Adaptacja części budynku biurowego MPPW "Wikplast-Las"**Kod budowy:****Adres budowy:** ul. Rzeszowska, 37-420 Rudnik Nad Sanem.**Obiekt:** pod potrzeby Środowiskowego Domu Samopomocy**Rodzaj robót:** roboty remontowo - budowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:**KNNR 3, KNR 4-04, KNR 4-01, KNNR 4, KNNR 2, KNR 0-19, KNR 20-2U, KNR 2-02, KNNR 1, KNNR 5, KNR 5-18, KNR 2-17**Waluta:**PLN

Sporządził: Jan Hara upr. bud. 71/Tbg/88 ul. Rynek 38 37-420 Rudnik Nad Sanem	
---	--

## Przedmiar robót

<b>Obiekt:</b>	Adaptacja budynku biurowego pod potrzeby Środowiskowego Domu Samopomocy
<b>Rodzaj robót:</b>	roboty remontowo - budowlane
<b>Adres budowy:</b>	ul. Rzeszowska, 37-420 Rudnik Nad Sanem.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
<b>1. Roboty budowlane - rozbiórkowe.</b>				
Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 30403-020-060	Rozbiórka elementów żelbetowych - płyta tarasu zewnętrznego i schody zewnętrzne. krotność= 1,000	m3	6,705
	1.	23,70*2,30*0,10		5,451
	2.	3,00*2,20*0,19		1,254
	3.			-----
	4.	Przeniesienie +		6,705
2	KNNR 30301-010-060	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	31,290
	1.	24,7*0,38*3,05		28,627
	2.	1,92*3,05*0,38		2,225
	3.	2,56*1,10*0,12		0,338
	4.	0,75*1,10*0,12		0,099
	5.			-----
	6.	Przeniesienie +		31,290
3	KNR 4-040804-01-040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji krotność= 1,000	m	37,500
	1.	37,50		37,500
	2.			-----
	3.	Przeniesienie +		37,500
4	KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż likwidowanych okien i drzwi. krotność= 1,000	szt	18,000
	1.	7+11		18,000
	2.			-----
	3.	Przeniesienie +		18,000
5	KNNR 30801-030-050	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami krotność= 1,000	m2	324,280
	1.	44,39+12,81+39,22+30,22+12,42+10,98+12,80+6,21+6,49+5,17		180,710
	2.	9,44+40,44+12,71		62,590
	3.	15,19+52,96+8,32+4,51		80,980
	4.			-----
	5.	Przeniesienie +		324,280
6	KNNR 30801-070-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych krotność= 1,000	m2	129,590
	1.	78,38+2,83+12,72+15,44		109,370
	2.	11,28+8,94		20,220
	3.			-----
	4.	Przeniesienie +		129,590

7	<i>KNNR 30801-050-050</i>	<i>Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>241,320</i>
1.		<i>13,31+20,29+16,18+17,43+18,21+18,32+98,62+12,52</i>		<i>241,320</i>
		<i>+13,41+13,03</i>		
2.				
3.		<i>Przeniesienie +</i>		<i>241,320</i>
8	<i>KNR 4-010329-02-050</i>	<i>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>15,067</i>
1.		<i>1,00*2,05*2+1,00*2,05</i>		<i>6,150</i>
2.		<i>powiększenie istniejących otworów drzwiowych</i>		
3.		<i>2,05*0,15*11+2,05*0,15*18</i>		<i>8,918</i>
4.				
5.		<i>Przeniesienie +</i>		<i>15,067</i>
9	<i>KNR 4-010329-03-060</i>	<i>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworów dla drzwi sytuowanych w nowych miejscach i powiększenie otworów drzwi istniejących. krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>0,896</i>
1.		<i>1,60*0,35*0,40*4</i>		<i>0,896</i>
2.				
3.		<i>Przeniesienie +</i>		<i>0,896</i>
10	<i>KNR 4-041101-02-060</i>	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>46,292</i>
1.		<i>6,708+31,29+324,28*0,02+15,067*0,12</i>		<i>46,292</i>
2.				
3.		<i>Przeniesienie +</i>		<i>46,292</i>
11	<i>KNR 4-041101-05-060</i>	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 1,000</i>	<i>m3</i>	<i>46,292</i>
<b>2. Odnowienie izolacji pionowych ścian zewnętrznych podpiwniczenia.</b>				
<i>Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</i>				
12	<i>KNNR 30204-050-050</i>	<i>Dwuwarstwowa izolacja pionowa emulsją i lepikiem asfaltowym murów, z wykonaniem wyprawy cementowej, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodn. kat. III krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>37,998</i>
<b>3. Roboty murowe i ścianki działowe.</b>				
<i>Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</i>				
13	<i>KNR 4-010303-02-050</i>	<i>Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>7,583</i>
1.		<i>0,85*0,45+0,90*2,0*4</i>		<i>7,583</i>
2.				
3.		<i>Przeniesienie +</i>		<i>7,583</i>

14	KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,000	m3	0,634
1.		0,85*0,45*0,25*2+0,60*0,25*2,95	0,634	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	0,634	
15	KNR 4-010309-01-040	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegiel na zapr.cem-wap.(wapno suchogaszzone),przekrój przew.1/2x1/2 cegły - kanały typu "Z" w ścianach zewnętrznych podpiwniczenia. krotność= 1,000	m	6,400
1.		0,80*8	6,400	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	6,400	
16	KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegiel krotność= 1,000	szt	48,000
17	KNR 4-010209-03-050	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2 krotność= 1,000	m2	0,880
1.		0,20*0,20*6*3+0,20*0,20*2*2	0,880	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	0,880	
18	KNNR 40208-040-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych z rur PCV średnicy 160 mm wyprowadzonych ponad stropodach. krotność= 1,000	m	87,400
1.		11,80*6+8,30*2	87,400	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	87,400	
19	KNNR 20701-01010-050	Obmurowania kanałów wentylacyjnych z cegiel budowlanych dziurawek. Grubość w ceglach 1/4 krotność= 1,000	m2	21,896
1.		0,22*2,95*2*2+0,40*2,95*2+0,20*2,95*2	6,136	
2.		0,22*3,50*2*2+0,40*3,50*2+0,20*3,50*2	7,280	
3.		0,22*4,00*2*2+0,40*4,00*2+0,22*4,0*2	8,480	
4.		-----		
5.		Przeniesienie +	21,896	
20	KNNR 20701-020-050	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych ponad stropodachem, z cegiel budowlanych pełnych. Grubość w ceglach 1/2 krotność= 1,000	m2	3,840
1.		0,72*0,60*2+0,40*0,60*2	1,344	
2.		0,44*0,60*2+0,40*0,60	0,768	
3.		0,44*0,60*2+0,40*0,60+0,40*0,60*4	1,728	
4.		-----		
5.		Przeniesienie +	3,840	
21	KNNR 20701-02010-050	Ścianki działowe pełne z cegiel budowlanych dziurawek. Grubość w ceglach 1/2 krotność= 1,000	m2	101,541
1.		3,36*2,80+1,10*2,80+1,11*2,80+2,26*2,80+3,41*2,80+3,73*2,80*2+7,00*2,80+3,32*2,80+1,15*2,80+1,10*2,80+1,15*2,80*2+3,41*2,80-2,40*2,25-1,00*2,05*6	85,844	
2.		1,56*2,95+1,30*2,95+1,00*2,95+1,15*2,95+1,23*2,25+1,00*2,25-1,00*2,05*2	15,697	
3.		-----		
4.		Przeniesienie +	101,541	

22	KNNR 20701-01010-050	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych dziurawek. Grubość w ceglach 1/4 krotność= 1,000	m2	20,250
1.		1,40*2,25+2,10*2,25+1,00*2,25*2+3,50*2,25	20,250	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		20,250		
23	KNNR 20701-060-050	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, o grubości 6 cm krotność= 1,000	m2	18,435
1.		3,95*3,50+2,00*3,50+1,66*3,50-1,00*2,05*4	18,435	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		18,435		
24	KNNR 21702-010-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe krotność= 1,000	m2	35,135
1.		7,36*3,50+3,85*3,50-1,00*2,05*2	35,135	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		35,135		
25	KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - dla nowych okien w obrębie podpiwniczenia krotność= 1,000	m3	3,199
1.		1,22*0,92*0,57*5	3,199	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,199		
26	KNR 4-010313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,000	m3	0,513
1.		1,50*0,57*0,12*5	0,513	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		0,513		
27	KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,000	m	15,000
1.		1,5*2*5	15,000	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		15,000		
28	KNR 4-010703-02-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych krotność= 1,000	m2	6,525
1.		(0,15*2+0,57)*1,50*5	6,525	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		6,525		
29	KNR 4-010711-01-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo-I pianobet. jedno miejsce -1m2 krotność= 1,000	m2	6,525
<b>4. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.</b>				
Kod CPV: 44220000-8 Stolarka budowlana				

30	KNNR 30702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych krotność= 1,000	m2	108,650
1. 1,00*2,05*53		108,650		
2. -----				
3. Przeniesienie +		108,650		
31	KNNR 30702-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych krotność= 1,000	m2	13,915
1. 1,85*1,95+1,80*2,10+1,40*2,10+1,75*2,05		13,915		
2. -----				
3. Przeniesienie +		13,915		
32	KNNR 30702-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych ocieplanych, szklonych szkłem bezpiecznym. krotność= 1,000	m2	6,760
1. 2,60*2,60		6,760		
2. -----				
3. Przeniesienie +		6,760		
33	KNNR 30703-060-050	Wymiana drzwi stalowych krotność= 1,000	m2	14,762
1. 0,90*1,80+1,00*2,05+1,24*2,05+1,50*2,10+2,40*2,25		14,762		
2. -----				
3. Przeniesienie +		14,762		
34	KNR 0-190931-1001-050	Wymiana stolarki drewnianej na ścianki aluminiowe szklone osadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność= 1,000	m2	9,912
1. 3,36*2,95		9,912		
2. -----				
3. Przeniesienie +		9,912		
35	KNR 4-010354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,000	m	108,260
1. 1,50*2+0,70*2+0,80*2+0,80*2+0,90*6+1,60*5+1,60*4+2,60*4+2,60*13+0,80*2+0,90*4+2,60*2+2,60*2		87,200		
2. -----				
3. Przeniesienie +		87,200		
4. 1,17*18		21,060		
5. -----				
6. Przeniesienie +		21,060		
36	KNR 0-190929-1001-050	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, osadzone na dyblach stalowych krotność= 1,000	m2	135,580
1. 1,50*2,10*2+0,70*1,80*2+0,80*1,20*2+0,80*1,80*2+0,90*0,84*6+1,60*1,15*5+1,60*1,50*4+2,60*1,20*4+2,60*1,80*13+0,80*1,20*2+0,90*0,84*4+2,60*1,20*2+2,60*2,30*2		133,420		
2. 1,20*0,90*2		2,160		
3. -----				
4. Przeniesienie +		135,580		
37	KNR 0-190931-0501-050	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow.ponad 3,0m2 osadzone na dyblach stal.oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność= 1,000	m2	71,604
1. 1,17*3,40*18		71,604		

2.		-----		
3. Przeniesienie +		71,604		
38	KNNR 20302-070-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych kromość= 1,000	m	114,760
1.		1,50*2+0,70*2+0,80*2+0,80*2+0,90*6+1,60*5+1,60*4+2,60*4+2,60*13+0,80*2+0,90*4+2,60*2+2,60*2+1,30*5	93,700	
2.		1,17*18	21,060	
3.		-----		
4. Przeniesienie +		114,760		
<b>5. Tynki i okładziny wewnętrzne.</b>				
Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie				
39	KNR 4-010426-03-050	Rozebranie boazerii z listew drewnianych. kromość= 1,000	m2	97,384
1.		5,83*2,80*2+3,90*2,80*2+3,36*2,80*2+4,30*2,80*2	97,384	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		97,384		
40	KNNR 30601-010-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach - tynki uszkodzone na ścianach podpiwniczenia do wysokości 1,50 m kromość= 1,000	m2	220,140
1.		(3,75*4+4,80*2*2+4,20*2*2+5,83*2+4,85*2+3,73*8+4,14*2+4,37*2+3,33*2+3,44*2+7,00*2)*1,50	220,140	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		220,140		
41	KNNR 30602-01010-050	Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płytwiórowo-cementowych, zagrunt. siatkach - w miejscach odbitych i w miejscach zamurowanych otworów. kromość= 1,000	m2	308,442
1.		220,14+0,90*2,05*2*4+0,85*0,50*2*30,90*2,80	308,442	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		308,442		
42	KNNR 30603-01010-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem suchogaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania - na nowych ściankach działowych. kromość= 1,000	m2	280,452
1.		18,435*2+101,541*2+20,25*2	280,452	
2.		-----		
3. Przeniesienie +		280,452		
43	KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby kromość= 1,000	m2	2 342,406
1.		1026,27-166,48	859,790	
2.		3,75*2,80*6+3,36*2,80*2+7,00*2,80*2+6,92*2,80*6+4,37*2,80*8+4,14*2,80*6+4,20*2,80*14+4,80*2,80*5+5,70*2,80*7	748,272	
3.		3,75*2,95*6+3,36*2,9*5*2+3,40*2,95*6+3,34*2,95*6+3,50*2,95*6+3,52*2,95*6+8,66*3,80*2+5,41*2,95*3+3,90*2,95*3+3,58*2,95*8+5,20*2,95*8+11,20*3,80*2-2,60*1,80*14-1,00*2,05*22-1,40*2,10	734,344	
4.		-----		
5. Przeniesienie +		2 342,406		

44	KNR 4-010708-0201-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegiel,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 25 cm krotność= 1,000	m	321,460
1.		1,50*2+2,10*2*2+0,70*2+1,80*2*2+0,80*2+1,20*2*2+0,80*2+1,80*2*2+0,90*6+0,84*2*6+1,60*5+1,15*2*5+1,60*4+1,50*2*4+2,60*4+1,20*2*4+2,60*13+1,80*2*13+0,80*2+1,20*2*2+0,90*4+0,84*2*4+2,60*2+1,20*2*2+2,60*2+2,30*2*2+10,20*2+3,40*4	264,300	
2.		1,85+1,95*2+2,60+2,90*2+1,80+2,10*2+0,90*3+2,05*2*3+2,40+2,25*2+1,75+2,05*2+3,36+2,95*2	57,160	
3.		-----		
4.		Przeniesienie +		321,460
45	KNNR 30608-03010-050	Licowanie ścian na gotowym i wyrównanym podłożu, płytkami kamionkowymi o wymiarach 20x25, układanymi przy zastosowaniu masy klejącej i masy fugowej krotność= 1,000	m2	315,111
1.		3,36*2,25*2+4,20*2,25*2+1,10*2,25*8+1,00*2,25*4-2,05*4	54,620	
2.		3,73*2,25*4+3,56*2,25*2+1,20*2,25*8+1,00*2,25*4-2,05*8	63,790	
3.		3,24*2,00*2+2,23*2,00*2-2,00	19,880	
4.		2,12*2,25*2+1,73*2,25*2+3,38*2,25+1,56*2,25*2+1,23*2,25*2+1,00*2,25*2+1,48*2,25*2+3,58*2,25*2-2,05*8	48,355	
5.		5,21*2,25*2+3,33*2,25*2-2,05*2,60*1,30	31,501	
6.		1,59*2,25*4+1,15*2,25*6+1,19*2,25*6+1,66*2,25*6+2,01*2,25*4+1,10*2,25*2+3,44*2,25*2+3,73*2,25*2-2,05*13	96,965	
7.		-----		
8.		Przeniesienie +		315,111
<b>6. Posadzki.</b>				
Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
46	KNNR 21208-010-050	Samopoziomujące masy szpachl. ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny, Parkiet. Wylewka korygująco-wyrównująca ATLAS SAM 200 gr.2mm krotność= 1,000	m2	950,390
1.		1026,27-75,88	950,390	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		950,390
47	KNNR 21208-020-050	Samopoziomujące masy szpachl. ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny, Parkiet. Dopłata za każdy 1mm gr. lecz nie więcej niż 10mm - pogrubienie średnio o 3 mm krotność= 3,000	m2	950,390
48	KNR 2-021106-05-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami o grubości 30 mm, utwardzone opilkami stalowymi. krotność= 1,000	m2	39,220
49	KNNR 21209-030-050	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek ceramicznych posadzkowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm układane metodą regularną krotność= 1,000	m2	141,490
1.		37,18+7,57+5,67+4,32+8,55+12,81+12,42+2,83+12,70+6,49	110,540	
2.		3,67+8,96+18,32	30,950	



3. -----				
4. Przeniesienie +				141,490
50	KNR 20-2U2806-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	195,170
1.		15,75+12,46+5,17+6,21+18,0	57,590	
2.		13,03+13,41+12,52+98,62	137,580	
3. -----				
4. Przeniesienie +				195,170
51	KNR 20-2U2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m	195,170
1.		195,17	195,170	
2. -----				
3. Przeniesienie +				195,170
52	KNR 20-2U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych krotność= 1,000	m	195,170
1.		195,17	195,170	
2. -----				
3. Przeniesienie +				195,170
53	KNNR 21209-030-050	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm układane metodą regularną krotność= 1,000	m2	223,240
1.		10,89+47,95+30,22+15,44+33,45	137,950	
2.		9,44+52,21	61,650	
3.		23,64	23,640	
4. -----				
5. Przeniesienie +				223,240
54	KNNR 21209-050-040	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej krotność= 1,000	m	258,958
1.		223,24*1,16	258,958	
2. -----				
3. Przeniesienie +				258,958
55	KNR 20-2U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych krotność= 1,000	m	258,958
56	KNNR 21206-020-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej gr. 2,8 mm, na kleju Pronivin krotność= 1,000	m2	133,280
1.		13,31+18,21+17,43+16,18+20,29	85,420	
2.		15,56+12,08+8,94+11,28	47,860	
3. -----				
4. Przeniesienie +				133,280
57	KNNR 21206-070-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,000	m2	133,280
58	KNNR 21206-060-040	Listwy do posadzek, przyścienne drewniane krotność= 1,000	m	154,605
1.		133,28*1,16	154,605	

2.		-----		
3. Przeniesienie +		154,605		
59	<i>KNR 20-2U2810-05-050</i>	<i>Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>19,823</i>
1. 3,36*1,40+1,82*1,62+1,60*0,30*13+1,62*0,20*8+1,59*0,15*14		19,823		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		19,823		
<b>7. Roboty malarskie.</b>				
<i>Kod CPV: 45442110-1 Malowanie budynków</i>				
60	<i>KNNR 30605-060-050</i>	<i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną, z jedнокrotnym szpachlowaniem krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>552,044</i>
1. 28,1*1,60*2+4,10*1,60*3+2,60*1,60+4,80*1,60*6+3,75*1,60*2+3,36*1,60*1,5+7,00*1,60*2+5,60*1,60*4+1,50*1,60*2+4,14*1,60*2+3,24*1,60*2+1,66*1,60*2+3,73*10+4,14*1,60*2+4,37*1,60*2+3,33*1,60*2+3,30*1,60*2+3,75*1,60*2-1,60*28-2,40*1,60		320,980		
2. 21,90*1,60*2+5,40*1,60*2+3,75*1,60*2+3,40*1,60*2+4,76*1,60*2+3,90*1,60*2+8,66*1,60*2+11,10*1,60*2+3,33*1,60*2+3,76*1,60*2-1,40*1,60-1,6*15-2,60-1,60		193,432		
3. 7,36*1,60*2+7,30*1,60*2-1,80*1,60-1,60*4		37,632		
4.		-----		
5. Przeniesienie +		552,044		
61	<i>KNNR 30605-040-050</i>	<i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>1 554,306</i>
1. 2061,61+280,45-552,044-369,23+5,76*6,00*2+3,50*5,75*2+2,10*5,75*2		1 554,306		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1 554,306		
62	<i>KNR 4-011212-05-050</i>	<i>Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>15,440</i>
1. 1,60*1,10+2,10*1,10+4,20*1,10+2,50*1,10+4,00*1,100		15,440		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		15,440		
<b>8. Remont pokrycia stropodachu.</b>				
<i>Kod CPV: 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych</i>				
63	<i>KNNR 30503-020-050</i>	<i>Naprawa pokryć dachowych, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 4,7 mm, naistniejącym pokryciu z papy krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>377,134</i>
1. 32,24*11,60+4,20*0,75		377,134		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		377,134		
64	<i>KNR 20-2U0541-02-050</i>	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>32,526</i>
1. 31,30*0,45*2+12,10*0,36		32,526		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		32,526		

65	KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	m	11,600
66	KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	m	33,900
1. 11,30*3			33,900	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			33,900	
67	KNNR 20505-050-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej krotność= 1,000	m	11,600
68	KNNR 20505-070-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej krotność= 1,000	m	33,900
<b>9. Ocieplenie ścian zewnętrznych z wykonaniem tynków cienkowarstwowych mineralnych na siatce winylowej.</b>				
Kod CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna				
69	KNNR 21902-040-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.2,0 mm krotność= 1,000	m2	712,796
1. 31,23*10,85*2+12,10*10,25			801,716	
2. -2,60*1,80*13-2,60*2,60-2,60*1,20-2,60*2,30*2-2,60*1,20*2			-88,920	
3.			-----	
4. Przeniesienie +			712,796	
70	KNNR 21902-060-050	Docieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.2,0 mm krotność= 1,000	m2	24,560
1. 2,60*0,20*13+1,80*0,20*2*13+2,60*0,20*2+1,20*0,20*2*2+2,60*0,20*3+2,60*0,20*2+2,30*0,20*2*2+2,60*0,20*2+1,20*0,20*2*2			24,560	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			24,560	
71	KNNR 21004-02030-050	Tynk żywiczny na colole budynku z uzup. ubytków zaprawą szpachl. krotność= 1,000	m2	78,288
1. 31,23*1,05*2+12,10*1,05			78,288	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			78,288	
72	KNNR 21902-110-040	Docieplenie budynków płytami styropian.-metodą lekką ATLAS STOPTER". Dopłata za zastosow.wzmocnień miejsc szczególnie narażonych, listwami alumin.narożnikowymi krotność= 1,000	m	8,000
73	KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - podokienniki zewnętrzne krotność= 1,000	m2	37,788

		1. 108,26*0,33+1,25*0,33*5	37,788		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			37,788
74	KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - Obróbka wypustu cokołu. krotność= 1,000	m2		14,960
		1. 32,20*0,22+11,20*0,22+24,60*0,22	14,960		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			14,960
75	KNNR 21501-010-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m krotność= 1,000	m2		841,923
		1. 31,23*11,30*2+12,10*11,25	841,923		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			841,923
<b>10. Przebudowa schodów zewnętrznych i wykonanie podjazdów dla osób niepełnosprawnych.</b>					
Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
76	KNNR 10306-080-020	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,00 m. Grunt kategorii III krotność= 1,000	szt		14,000
77	KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,000	m3		37,578
		1. 1,30*0,50*1,00*2	1,300		
		2. 11,75*3,25*0,95	36,278		
		3.	-----		
		4. Przeniesienie +			37,578
78	KNNR 20107-010-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych krotność= 1,000	m3		0,390
		1. 1,30*0,50*0,30*2	0,390		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,390
79	KNNR 20107-020-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych krotność= 1,000	m3		1,750
		1. 0,50*0,50*0,50*14	1,750		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			1,750
80	KNNR 20107-030-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych krotność= 1,000	m3		7,219
		1. 10,00*1,70*0,20+3,25*1,75*0,20+8,65*1,55*0,20	7,219		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			7,219
81	KNNR 20101-040-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, słupów prostokątnych krotność= 1,000	m2		16,240
		1. 0,20*1,45*4*14	16,240		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			16,240
82	KNNR 20107-050-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: słupów prostokątnych krotność= 1,000	m3		0,812

		1. 0,20*0,20*1,45*14	0,812	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		0,812
83	KNNR 20101-050-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, belek podciągów i wieńców krotność= 1,000		m2 7,500
		1. 0,20*2,80*3*4+0,20*1,30*3	7,500	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		7,500
84	KNNR 20107-060-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców krotność= 1,000		m3 0,500
		1. 2,80*0,20*0,20*4+1,30*0,20*0,20	0,500	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		0,500
85	KNNR 20102-030-050	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, ścian prostych przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,000		m2 81,204
		1. 1,30*0,95*2+1,30*1,45*2	6,240	
		2. 11,75*1,20+3,25*1,20+6,12*1,2+11,55*1,20+2,80*1,20+10,0*1,20*2+7,00*1,20	74,964	
		3.	-----	
		4. Przeniesienie +		81,204
86	KNNR 20108-050-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, żurawiem samochodowym. Ściany proste krotność= 1,000		m3 8,448
		1. 1,30*0,15*0,95+1,30*1,45*0,15	0,468	
		2. 11,75*0,20*1,20+2,80*0,20*1,20+10,00*0,20*1,20+8,70*0,20*1,20	7,980	
		3.	-----	
		4. Przeniesienie +		8,448
87	KNNR 20102-060-050	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, płyt stropowych przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,000		m2 40,940
		1. 9,10*1,30+2,80*1,60*2+6,50*1,30+9,00*1,30	40,940	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		40,940
88	KNNR 20108-080-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, żurawiem samochodowym. Płyta podjazdu. krotność= 1,000		m3 4,913
		1. 9,10*1,30*0,12+2,80*1,60*0,12*2+6,50*1,30*0,12+9,00*1,30*0,12	4,913	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		4,913
89	KNNR 20101-080-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, schodów prostych na płycie krotność= 1,000		m2 5,334
		1. 2,54*2,10	5,334	
		2.	-----	
		3. Przeniesienie +		5,334
90	KNNR 20107-090-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: schodów prostych krotność= 1,000		m3 2,751
		1. 2,10*2,54*0,15+0,35*0,15*0,5*2,54*8+0,90*3,50*0,4	2,751	

5				
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,751
91	KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000	t	3,175
1. (0,39+1,75+7,23)*0,1 0,937				
2. 1,312*0,25 0,328				
3. 8,448*0,09 0,760				
4. (4,913+2,751)*0,15 1,150				
5. -----				
6. Przeniesienie +				3,175
92	KNNR 21301-040-040	Balustrady schodów zewnętrznych i podjazdów z pochwytym stalowym proste krotność= 1,000	m	81,400
1. 11,75+3,25+6,00+10,60*2+2,50*2+8,00*2+6,50+0,70 70,400				
2. 4,00+2,60+4,40 11,000				
3. -----				
4. Przeniesienie +				81,400
93	KNR 20-2U2810-05-050	Okładziny schodów zewnętrznych i podjazdów płytkami ceramicznymi ryflowanymi mrozoodpornymi o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	119,226
1. 9,10*1,30+2,80*1,60*2+6,50*1,30+9,00*1,30 40,940				
2. 2,80*1,55+10,00*1,30+8,50*1,30+4,20*2,15+2,00*0,19*5 39,320				
3. 4,00*2,37+3,65*5,05+2,54*0,70+2,10*2,54+2,54*0,15*7+2,50*0,17*3 38,966				
4. -----				
5. Przeniesienie +				119,226
94	KNNR 21004-02030-050	Tynk żywiczny na ścianach podjazdu. krotność= 1,000	m2	97,444
1. 0,20*1,45*4*14 16,240				
2. 1,30*0,95*2+1,30*1,45*2 6,240				
3. 11,75*1,20+3,25*1,20+6,12*1,2+11,55*1,20+2,80*1,20+10,0*1,20*2+7,00*1,20 74,964				
4. -----				
5. Przeniesienie +				97,444
<b>11. Instalacja elektryczna oświetleniowa.</b>				
Kod CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
95	KNNR 50405-010-020	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowana przez zabetonowanie do podłoża krotność= 1,000	szt	4,000
96	KNR 5-181202-01-020	Wypusty na wyłączniki 1-biegunowe 6 A, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach izolacyjnych płaszczyznowych p.t.na cegle lub betonie krotność= 1,000	szt	27,000
97	KNR 5-181202-02-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe 6 A, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm2 w rurach izolacyjnych płaszczyznowych p.t.na cegle lub betonie krotność= 1,000	szt	7,000

98	KNR 5-181202-04-020	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z, wykonywane przewodami ADY 2,5 mm <sup>2</sup> w rurach izolacyjnych płaszczowych p.t.na cegle lub betonie krotność= 1,000	szt	68,000
99	KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza krotność= 1,000	kpl	34,000
100	KNNR 50512-050-090	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40 W końcowe krotność= 1,000	kpl	43,000
<b>12. Wentylacja nawiewno - wyciągowa higrosterowana.</b>				
Kod CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji				
101	KNR 2-170119-01-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 35% krotność= 1,000	m2	16,705
1. 0,07*3,14*2*38			16,705	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			16,705	
102	KNR 2-170138-0501-020	Kratki wentylacyjne typ N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400 mm krotność= 1,000	szt	14,000
103	KNR 2-170205-01-020	Wentylator wyciągowy zbiorczy montowany w pomieszczeniu podsufitowo, typ WAM. krotność= 1,000	szt	4,000
104	KNR 2-170141-01-020	Okapy wentylacyjne typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1000 mm krotność= 1,000	szt	1,000
105	KNR 2-170146-01-020	Nawiewnik higrosterowany. krotność= 1,000	szt	15,000

## Szczegółowe zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	122	Malarz II	r-g	9,4184					62
2.	0	22	Blacharz II	r-g	74,0924					64 73 74
3.	0	322	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	100,1407					101 102 103 104 105
4.	0	323	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	0,4786					101
5.	0	342	Murarz II	r-g	48,6485					14 16 26 27
6.	0	343	Murarz III	r-g	17,9269					13 15
7.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	45,0363					48
8.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	970,4826					50 51 52 55 59 93
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 117,8921					3 4 10 8 9 13 14 15 16 17 35 43 39 25 26 44 50 51 27 28 59 62 64 65 66 48 73 74 93 29 96 97 98 101 102 103 104 105
10.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	107,1419					43 44 29
11.	0	402	Spawacz II	r-g	1,8750					3
12.	0	42	Cieśla II	r-g	12,4333					13 14 15 16 26 27
13.	0	423	Szklarz budowlany III	r-g	41,0006					34 37
14.	0	462	Tynkarz II	r-g	586,9719					43 28
15.	0	463	Tynkarz III	r-g	163,2574					44 29
16.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	123,5328					96 97 98
17.	0	772	Monter II	r-g	690,1602					34 36 37
18.	0	999	Robocizna	r-g	7 958,0359					1 2 12 5 6 7 18 19 20 21 23 24 30 31 32 33 38 72 40 41 42 22 45 46 47 49 53 54 56 57 58 60 61 63 67 68 69 70 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 71 92 94 95 99 100
			Robocizna pomocnicza							
			<b>Razem:</b>		12 068,525 6					

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	124,4542					63
2.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	89,2953					12
3.	0	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,0004					48
4.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0,5250					62
5.	1	1100132 (2)	Ceowniki StOS 120 mm	kg	331,8000					27
6.	1	1102396 (4)	Pręty okrągłe żebrowane śred. 12 mm	t	3,1940					91
7.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,6525					28



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			śr.0,5-0,55 mm							
8.	0	1120602	Drut stalowy okrągły miękki śr.1 mm	kg	1,0030					97 98
9.	0	1120603	Drut stalowy okrągły miękki śr.1,0-1,8 mm	kg	0,4590					96
10.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana PCV	m2	104,8874					64 73 74
11.	1	1316140	Drzwi Al zew.przyluk.2- skrzyd.-półpełne	m2	6,7600					32
12.	0	1317299	Ścianki aluminiowe	m2	9,9120					34
13.	0	1318300	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	8,8000					72
14.	0	1319991	Okna aluminiowe	m2	71,6040					37
15.	0	1320199	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	1 098,9000					92
16.	0	1320699	Drzwi stalowe	kg	501,9080					33
17.	0	1324901	Kształowniki stalowe profilowane typ U	m	26,7026					24
18.	0	1324902	Kształowniki stalowe profilowane typ C	m	72,0267					24
19.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	7,5501					26 96 97 98
20.	0	1330700	Gwoździe sufitowe budowlane	kg	1,3050					28
21.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	2,4060					26
22.	0	1345499	Dyble stalowe	szt	968,1960					34 36 37
23.	0	1350309	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	48,0000					16
24.	0	1351006	Siatka cięto-ciąg.grub.2 mm oczka 20x62 mm	m2	7,1775					28
25.	0	1353005	Rynny dachowe z blachy ocynk.śred.150 mm	m	11,9480					67
26.	0	1353101	Rury spustowe z blachy ocynk.śred.120 mm	m	34,9170					68
27.	0	1360500	Opilki stalowe nierdzewne	kg	274,5400					48
28.	0	1478101	Silikon	dm3	6,7790					36
29.	0	1478500	Pianka poliuretanowa, opakow.ciśnieniowe	dm3	54,1665					34 36 37
30.	0	1480310	Środki uszczelniające "Hydrozol S"	kg	18,9990					12
31.	0	1510815	Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit"	dm3	450,7487					61
32.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	55,8412					60 62
33.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	48,1126					60 62
34.	0	1512000	Szpachlówka emulsyjna	kg	932,5836					61
35.	0	1512200	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	6,3970					96 97 98
36.	0	1512999	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	144,0835					60
37.	0	1530099	Grunty pokostowe	dm3	99,3679					60
38.	0	1530514	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	23,7379					60
39.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,3000					3
40.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	2,5500					3
41.	0	1550715	Klej "PORNIVIN"	kg	53,8451					56
42.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	6 195,4704					72 69 70
43.	0	1554202	Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.ATLAS	kg	1 271,3175					49 53 54
44.	0	1562602	Płyty styropianowe grubości 20 mm	m2	25,2968					70
45.	1	1562619 (3)	Płyty styropianowe samogasnące FS15 gr.140mm	m2	734,1799					69
46.	0	1562700	Łączniki do mocowania płyt	szt	2 949,4240					69 70

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			styropianowych							
47.	0	1562700	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	3,9984					57
48.	0	1563418	Wykł.podł.z PCW Winigam "Rondo" 2,8 mm	m2	145,2752					56
49.	0	1565740	Listwy wykańczające	m	467,7518					52 55
50.	0	1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	16,6732					101 104
51.	0	1571198	Podkładki pod szyby	szt	617,2378					34 37
52.	0	1580898	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	135,5800					36
53.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	15,1973					13 14 15 16 43 26 44 27 29
54.	0	1602005	Piasek odmiana I,uziarnienie do 2,0 mm	m3	16,7415					41 42
55.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	718,0418					12 13 14 15 16 26 27
56.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	3,4394					41 42 44 48 29
57.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	55,9621					13 14 15
58.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	7,2454					41 42 43 44
59.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	284,7180					36
60.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	3,2794					43
61.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	72,3781					24
62.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	974,5685					13 14 15 16 20
63.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	325,7130					26 27
64.	0	1800299	Cegły dziurawki 25x12x6,5 cm	szt	6 144,4828					19 21 22
65.	0	1940405	Podokienniki wewn.lastrykowe 35/171-211	m	114,7600					38
66.	0	2200852	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	151,1670					23
67.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	13,2993					12
68.	0	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	263,9938					63
69.	0	2301904	Papa asfaltowa na osnowie z w/sz.perforow.	m2	377,1340					63
70.	0	2302620	Papa termozgrzewalna dkd wierzch.krycia	m2	433,7041					63
71.	0	2310462	Płyty z wełny min.półtwarde "100" gr.50mm	m2	36,1890					24
72.	0	2342099	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	379,3192					49 53
73.	0	2343099	Cokoliki podłogowe z kształtek z kam.sztu.	m	264,1376					54
74.	0	2350014	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT	kg	2 322,6714					69 70
75.	0	2350030	Masa fugowa	kg	126,0444					45
76.	1	2350212	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M, opak. 25 kg	kg	553,5558					71 94
77.	1	2350301	Zaprawa szpachlowa mrozoodporna, opak. 25 kg	kg	860,8153					93
78.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	512,4924					36
79.	0	2350406	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS REKORD	kg	553,5558					71 94
80.	0	2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	2 552,5594					45 50 51 59

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
81.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0313					29
82.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	27,2717					78 79 80 82 84 86 88 90
83.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	193,1321					49 50 51 53 59 93
84.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,3695					64 48 73 74
85.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	4,8648					19 20 21 23 38 22
86.	0	2381002	Masa tynkarska podkładowa ATLAS CERPLAST	kg	291,3095					69 70 71 94
87.	0	2381105	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	532,8273					46 69 70 71 94
88.	0	2382001	Sucha zaprawa samopoziom. ATLAS SAM 200	kg	7 498,5771					46 47
89.	0	2520607	Płytki ryflowane mrozoodporne 30,0x30,0x1,0 cm, gat.I	m2	125,1878					93
90.	0	2520699	Płytki kamionkowe GRES	m2	245,0649					50 51 59
91.	0	2530026	Płytki fajans.szkliw.gładkie kolor.25x20cm	m2	330,8666					45
92.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0287					26
93.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,4161					75 81 83 85 89
94.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,2552					26 81 83 85 87 89
95.	0	2631100	Listwy przyścienne z drewna iglastego "N"	m	179,3416					58
96.	0	2711499	Skrzydła drzwiowe plyninowe	m2	13,9150					31
97.	0	2712799	Drzwi płytowe	m2	108,6500					30
98.	0	2713210	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	122,5650					30 31
99.	0	2713215	Ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem	m2	6,7600					32
100.	0	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	12,4605					75
101.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	811,0916					69 70
102.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	8,6464					62
103.	0	3930000	Woda	m3	1,0245					13 14 26 44 27 70 29
104.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0694					26 83 89
105.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	7,4518					48
106.	0	5000602	Rury stal.b/szwy,średnie,cz.śr. 48,3/3,6mm	m	3,8003					85
107.	0	5630408	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 160 mm	m	73,4160					18
108.	1	5631205 (2)	Rura przepustowa z PCW fi 200 mm	m	10,4880					18
109.	0	5644899	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne	szt	60,3060					18
110.	0	6345900	Rury wywiewne blaszane,śred. 50 mm	szt	3,7713					63
111.	1	6507201	Prostka went.kołowa Al B/I fi do 100 mm	m2	12,3616					101
112.	1	6507301	Kształtka went.kołowa Al B/I fi do 100 mm	m2	4,6773					101
113.	1	6520701	Nawiewnik higrosterowany	szt	15,0000					105
114.	0	6522299	Okapy wentylacyjne stalowe,prostokąt.typ A	szt	1,0000					104
115.	1	6524798	Kratki wywiewne aereco	szt	14,0000					102
116.	1	6530113	Zbiorczy wentylator wyciągowy aereco typ	szt	4,0000					103

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			WAM767							
117.	0	6580903	Podpory kanałów wentyl.typ A 600-1000 mm	szt	2,0400					104
118.	0	6581105	Podpory kanałów wentyl.typ C 800 - 1250 mm	szt	13,8650					101
119.	0	6582220	Uszczelki gumowe do przew.B/I fi 600-1200m	szt	96,3867					101
120.	0	6582600	Uszczelki gumowe do przew.A/I do 1000 mm	szt	1,0500					104
121.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	69,9200					18
122.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	12,8856					101 104
123.	0	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,0420					102
124.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	2 010,0255					64 73 74
125.	0	7052921	Rozdzielnice blaszane n/t IP55 30x40x21cm	szt	4,0000					95
126.	0	7302623	Oprawy świetłówkowe sufitowe	szt	43,0000					100
127.	0	7304274	Plafoniera zamknięta 1x75 W P-090	szt	34,0000					99
128.	0	7310999	Klosze	szt	35,3600					99
129.	0	7350412	Lampy fluorescencyjne 40 W	szt	89,4400					100
130.	0	7350598	Żarówki	szt	35,3600					99
131.	0	7510300	Wyłączniki 1-biegunowe 6 A p/t	szt	27,5400					96
132.	0	7510321	Przełączniki świecznikowe 6 A p/t	szt	3,3600					97
133.	0	7530010	Gniazda wtyczkowe	szt	69,3600					98
134.	0	7530021	Gniazda wtyczkowe bakelit.2-bieg.10A/Z p/t	szt	69,3600					98
135.	0	7540410	Puszki instal.bez pokrywy końcowe,śr.60 mm	szt	100,2600					96 97 98
136.	0	7540412	Puszki odgałęźne p/t okrągłe 70 mm	szt	132,2000					96 97 98
137.	0	7560700	Pierścień odgałęźny 4-zaciskowy 4 mm <sup>2</sup>	szt	132,2000					96 97 98
138.	0	7560801	Półfajki porcelanowe do rur 13,5 mm	szt	35,3600					96 97
139.	0	7561201	Rury izolacyjne płaszczowe 13,5 mm	m	688,6000					96 97 98
140.	0	7561301	Tulejki porcelanowe do rur 13,5 mm	100 szt	0,0135					96
141.	0	7599201	Złączki porcelanowe świecznikowe 2-bieg.	szt	28,0800					96
142.	0	7599202	Złączki porcelanowe świecznikowe 3-bieg.	szt	7,2800					97
143.	0	7890100	Haczyki sufitowe	kg	0,3468					96 97
144.	0	7910601	Przewody ADY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	1 632,3700					96 97 98
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

#### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	15,5201					50 51 59 64 48 73 74 93
2.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	5,7528					85 86 87 88
3.	0	34000	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	139,9508					19 20 21 23 24 34 36 37 38 72

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
										22 46 47 49 50 51 53 54 56 58 59 48 69 70 81 82 83 84 89 90 91 71 92 93 94
4.	0	34310	Wyciąg jednomasztowy	m-g	10,0836					45
5.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	66,6452					13 14 15 30 31 41 42 43 26 44 27 29
6.	0	35211	Żuraw okienny	m-g	11,3140					63
7.	0	39000	Środek transportowy	m-g	38,6115					30 31 32 33 34 36 37 45 63
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,3264					101 102 103 104 105
9.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	23,6550					10 11
10.	0	43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	26,6402					41 42
11.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	8,1045					13 14 15 26 44 27 29
12.	0	47610	Deskowanie system.drobnowymiar	m-g	42,6353					85 87
13.	0	48110	Rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	139,7592					75
14.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	15,2396					91
15.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	18,4145					91
16.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	13,6522					91
17.	0	72311	Zestaw spawal.tlenowo-acetylen	m-g	2,2500					3
			Materiały pomocnicze					10 134,86	10 134,86	
			<b>Razem:</b>							