

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów dla służb ratunkowych

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa obiektu remizy OSP w Szklarach Dolnych  
ADRES INWESTYCJI : Szklary Dolne dz. nr 106/2 Obręb 10  
INWESTOR : Gmina Chocianów  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka

DATA OPRACOWANIA : 09.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45216121-8	<b>Przybudówka</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	69.600	
		14.5*4.0*1.20		RAZEM	69.600
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu B10 na podł. gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	(14.02*2+2.41*3)*0.70*0.10	m <sup>3</sup>	2.469	
		0.5*0.5*8*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	2.569
3	KNR 2-02	Isolacje z papy asfalt. podkładowej niepiaskowanej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0616-02	(14.02*2+2.41*3)*0.70	m <sup>2</sup>	24.689	
		0.5*0.5*8*0.5	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	25.689
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z betonu B25 szer. do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	13.82*2*0.5*0.30	m <sup>3</sup>	4.146	
		2.61*0.50*0.30*3	m <sup>3</sup>	1.174	
		0.5*0.5*0.3*0.5*8	m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	5.620
5	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-06	(13.10*2+2.87*3)*0.45*0.24	m <sup>3</sup>	3.759	
				RAZEM	3.759
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	poz. 1-poz. 2-poz. 4	m <sup>3</sup>	61.411	
		-(13.56*2+3.00*3)*0.24*0.49	m <sup>3</sup>	-4.248	
				RAZEM	57.163
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	poz. 6	m <sup>3</sup>	57.163	
				RAZEM	57.163
8	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. 0.24 m dwustronnie deskowane - beton B25	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-01	0.24*0.24*6*8.20	m <sup>3</sup>	2.834	
				RAZEM	2.834
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-09	(13.82+3.81*2+2.61*4+6.32*4)*(0.30+0.26)	m <sup>2</sup>	32.010	
		(13.56*2+3.00*4)*0.80	m <sup>2</sup>	31.296	
				RAZEM	63.306
10	KNR 2-02	Wieniec monolityczny z betonu B25 na ścianach zewn. o szer. do 30cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-12	(13.56*2+3.00*3)*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	4.161	
		13.56*2*0.24*0.48	m <sup>3</sup>	3.124	
		3.00*3*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	0.518	
				RAZEM	7.803
11	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.1	0163-02	(13.10*2+2.87*3)*(4.13+3.00)	m <sup>2</sup>	248.195	
		0.25*10.80	m <sup>2</sup>	2.700	
		-1.00*2.10-0.90*2.10-1.85*1.40*2-1.00*2.30-1.45*3.00	m <sup>2</sup>	-15.820	
				RAZEM	235.075
12	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.1	0126-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.1	0126-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1	0126-05	2*(1.50*2+2.10*2+1.50*2)	m	20.400	
				RAZEM	20.400
15	KNR 2-02	Schody żelbetowe B25, proste na płycie gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-02	3.00*(1.50+3.48+1.56)	m <sup>2</sup>	19.620	
				RAZEM	19.620
16	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-06	Krotność = 7	m <sup>2</sup>	19.620	
		poz. 15		RAZEM	19.620
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - B25	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-07	0.30*0.20*3.50	m <sup>3</sup>	0.210	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe B25, gr.12 cm płaskie 8.10*3.00+3.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 28.800	0.210 28.800
19	KNR 2-02 d.1 0210-06	Żebro żelbetowe B25, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 0.24*0.24*3.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.173	0.173
20	KNR 2-02 d.1 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m,kotwione do wieńca. 0.075*0.175*(3.80+6.10)*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.260	0.260
21	KNR 0-21 d.1 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe D1 o szer. do 160 mm 3.00*18	mb mb	RAZEM 54.000	54.000
22	KNR 2-02 d.1 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*3.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.043	0.043
23	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.063*0.175*5.00*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.331	0.331
24	KNR 2-02 d.1 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 4x6 cm,o rozst40 cm z tarcicy nasyc. 5*3.0+11.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.000	48.000
25	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm 5*3.0+11.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.000	48.000
26	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 5*3.0+11.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.000	48.000
27	NNRNKB d.1 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą podkładową mocowana do desek 5*3.0+11.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.000	48.000
28	NNRNKB d.1 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową poz.27*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52.800	52.800
29	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.026 0.008 0.120	t t t t	RAZEM 0.026 0.008 0.120	0.154
30	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.364+0.075 0.098+0.034+0.256 0.250 0.585	t t t t t	RAZEM 0.439 0.388 0.250 0.585	1.662
<b>2 45216121-8 Elewacja</b>					
31	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 21.80*3.70+1.80*4.90+8.30*4.50+7.0*3.55+2.40*8.30+14.0*3.70 7.50*13.56-0.5*2.4*2.4+0.5*5.0*2.60+1.20*4.50+1.50*3.00 -3*3.30*3.50-1.35*1.35-1.70*0.8-0.5*2.0*9.0-1.0*2.00*2-1.8*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.400 115.220 -53.262	285.358
32	KNR 0-23 d.2 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.31*4	szt szt	1 141.432	1 141.432
33	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5+4+4+8.50+7.50+1.50+2.0*2 3*(3.30+2*3.50)+3*1.35+1.7+2*0.8+2*(2*2.0+1)+1.8+1.35*2+9*(2*2.0+0.5)	m m m	34.500 93.250	127.750
34	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m <sup>2</sup>	285.358	
				RAZEM	285.358
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-02	(3*(3.30+2*3.50)+3*1.35+1.7+2*0.8+2*(2*2.0+1)+1.8+1.35*2+9*(2*2.0+0.5))*0.25	m <sup>2</sup>	23.312	
				RAZEM	23.312
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-07	poz.35	m <sup>2</sup>	23.312	
				RAZEM	23.312
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm - balkon, kominy	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-02	1.50*3.00+5*(0.35+0.70)*2*1.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-07	poz.37	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	0933-02	poz.31+poz.36+poz.38	m <sup>2</sup>	323.670	
				RAZEM	323.670
40	KNR 2-02	Parapety z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-02				
	analogia	(1.35+0.60*9+1.70+1.80)*0.30	m <sup>2</sup>	3.075	
				RAZEM	3.075
41	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1604-01	13*7.50+8.0*9.50	m <sup>2</sup>	173.500	
				RAZEM	173.500
42		Czas pracy rusztowań grupy - 50 %			
d.2		(poz.:31,32,39,61,83)			
43	KNR 2-01	Roboty ziemne (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0307-02	0.5*0.5*(18.5+14+2.5+4.5)	m <sup>3</sup>	9.875	
				RAZEM	9.875
44	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0637-01	(21.80+4.50+3.55+2.40+14.0)*0.80	m <sup>2</sup>	37.000	
	W, Pn, Z	13.56*0.80	m <sup>2</sup>	10.848	
	Pd			RAZEM	47.848
45	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.2	0641-01	poz.44	m <sup>2</sup>	47.848	
				RAZEM	47.848
46	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.2	0642-01	poz.44	m <sup>2</sup>	47.848	
				RAZEM	47.848
47	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2609-06	poz.44	m <sup>2</sup>	47.848	
				RAZEM	47.848
48	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	0921-02	(21.80+4.50+3.55+2.40+14.0-3*3.30)*0.30	m <sup>2</sup>	10.905	
	W, Pn, Z	13.56*0.30	m <sup>2</sup>	4.068	
	Pd			RAZEM	14.973
49	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-02	kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	9.875	
	poz.43			RAZEM	9.875
50	KNR 2-02	Kraty do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1210-02	0.80*2.20*8	m <sup>2</sup>	14.080	
				RAZEM	14.080
<b>3 45216121-8 Część istniejąca + roboty wykończeniowe</b>					
51	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07	11	szt.	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - demontaż bram stalowych 3.0*3.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39.600	11.000 39.600
53	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru okien do ponownego montażu (wsp. do R=1,5) 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
54	KNR 4-01 d.3 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka kominka 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.000	1.000
55	KNR 0-15II d.3 0519-07 analogia	Demontaż blachodachówki (R, S = 0,3) 345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 345.000	345.000
56	KNR 4-01 d.3 0430-05	Demontaż ołączenia dachu poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 345.000	345.000
57	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1.60*4.20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26.880	26.880
58	KNR 4-01 d.3 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 5.50*8.50*0.5*2+10*8.50*0.5 3.50*6.0 wieża 1.60*4.20*4+4*4.50*3.20*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 89.250 21.000 55.680	165.930
59	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - w pom. 03. 04. 05. 06 (6.44+1.74+3.92+32.16)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.852	8.852
60	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (6.44+1.74+3.92+32.16)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.426	4.426
61	KNR 0-27 d.3 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (9.0+6.3)*0.5*3.30+5.0*2.40*0.5-1.40*2.20 wieża 4.50*4*4.20-1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 28.165 73.600	101.765
62	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 2*2.10+4*1.50+2*2.10	m m	RAZEM 14.400	14.400
63	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 17.30*0.24*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.996	0.996
64	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przerobienie konstrukcji dachu 8.50*2*6*0.08*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.469	1.469
65	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - nad balkonem 4*4.0*0.08*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.230	0.230
66	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.50*2*0.15*0.15 3.80*0.10*0.18*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.202 0.137	0.339
67	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4*3.45*0.12*0.12 wieża 8*0.15*0.15*2.10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.199 0.378	0.577

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.3 0408-04	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - wieżba dachowa wieży 8*(6.65+4.70+2.70+0.90)*0.065*0.175 4*10.90*0.125*0.175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.360 0.954	
				RAZEM	2.314
69	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wieża 17.32*0.125*0.125	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.271	
				RAZEM	0.271
70	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie ścian bocznych wieży z tarcicy nasyc. poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.880	
				RAZEM	26.880
71	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.880	
				RAZEM	26.880
72	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 4*0.5*3.30*5.0 18.40*8.50*2-3.20*4.50 3.30*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000 298.400 16.500	
				RAZEM	347.900
73	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.900	
				RAZEM	347.900
74	NNRNKB d.3 202 0411-02	Przybicie deski czołowej 21.30+14.0+4*5.0	m m	 55.300	
				RAZEM	55.300
75	NNRNKB d.3 202 0536-04	Pokrycie dachów blachą powlekana dachówkową na łatach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.900	
				RAZEM	347.900
76	KNR 0-15II d.3 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej 18.4+4.10*4	mb mb	 34.800	
				RAZEM	34.800
77	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (4.50+3.30+2*8.50+5.0)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.920	
				RAZEM	11.920
78	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
79	NNRNKB d.3 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu 18.5+14.0+3.0+4*5.0	m m	 55.500	
				RAZEM	55.500
80	NNRNKB d.3 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 4.0*4+3.00+5.50	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
81	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (3.30*3.0-0.65*2.04*2-1.0*2.0)*0.49 0.75*2.10*5*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.572 1.890	
				RAZEM	4.462
82	KNR 4-01 d.3 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych na nadproża IPN80 2.50*6+1.20*6	m m	 22.200	
				RAZEM	22.200
83	KNR 4-01 d.3 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 1.00*2.20*0.40 4.50*4*4.20*0.25 8.50*0.7*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.880 18.900 2.380	
				RAZEM	22.160
84	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (4.60+4.30)*4.13-0.8*2.00 (1.45+5.0+2.70+1.0+1.50)*4.13-3*0.80*2.0-1.0*2.00 (1.80+1.00+1.20)*4.13-0.90*2.00 (4.32+2.12+4.42*2+3.35*2+1.40*2)*3.44-5*0.8*2.0-2*1.0*2.0 (1.60+3.88+2.20)*3.44-1.00*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.157 41.314 14.720 73.243 22.619	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	d.3 wycena indywidualna	Ścianki systemowe - natryski	m <sup>2</sup>	RAZEM	187.053
		2.20*(1.50*2+3.50+0.80+0.40)	m <sup>2</sup>	16.940	
				RAZEM	16.940
86	NNRNKB d.3 202 0159-07	Kanały z pustaków betonowych wentylacyjnych	m		
		14.60*3+8.50*6+5.50*3+9.00*4	m	147.300	
				RAZEM	147.300
87	KNR 2-17 d.3 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro)	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
88	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
89	KNR 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.84*2+poz.61+poz.11	m <sup>2</sup>	710.946	
				RAZEM	710.946
90	KNR 2-02 d.3 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		18.2+3.00*1.85	m <sup>2</sup>	23.750	
				RAZEM	23.750
91	KNR 2-02 d.3 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe - sala wielofunkcyjna	m <sup>2</sup>		
		1.20*(17.50+13.10)+1.50*2*2.00	m <sup>2</sup>	42.720	
				RAZEM	42.720
92	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		17.50*(2*3.00+4.0)	m <sup>2</sup>	175.000	
		poz.28	m <sup>2</sup>	52.800	
				RAZEM	227.800
93	KNR 2-02 d.3 0611-03	Izolacje cieplne z płyt z pianki PIR gr. 15 cm poziome na sucho	m <sup>2</sup>		
		17.50*(2*3.00+4.0)	m <sup>2</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
94	KNR AT-09 d.3 0201-01	Ułożenie folii - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	175.000	
				RAZEM	175.000
95	KNR 0-19 d.3 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.85	m <sup>2</sup>	1.665	
				RAZEM	1.665
96	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.85*2+1.40*1.45	m <sup>2</sup>	7.210	
				RAZEM	7.210
97	KNR 0-19 d.3 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> (okna z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		2*0.65*2.04	m <sup>2</sup>	2.652	
				RAZEM	2.652
98	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie parapetów okiennych PCV	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
99	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		3*1.00*2.10+1.00*2.30+1.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.600	
				RAZEM	10.600
100	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
101	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		6*0.80*2.00+0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
102	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowych łazienkowych	m <sup>2</sup>		
		8*0.80*2.00+3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	18.200	
				RAZEM	18.200
103	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych ppoż EI30	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
104	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż szklonych - D4	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR-W 2-02 d.3 1205-07	Bramy garażowe segmentowe	m <sup>2</sup>		
		3.60*3.40*3	m <sup>2</sup>	36.720	
				RAZEM	36.720
106	KNR-W 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe prętowe	m		
		3.60*2+1.50+0.30	m	9.000	
				RAZEM	9.000
107	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		(3.00+2*1.50)*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(32.16+6.44+3.92+1.74+18.24+3.00*6.45)*0.10	m <sup>3</sup>	8.185	
				RAZEM	8.185
109	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.108	m <sup>3</sup>	8.185	
				RAZEM	8.185
110	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii izolacyjnej gr. 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		32.16+6.44+3.92+1.74+18.24+3.00*6.45	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
111	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
112	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6			
		poz.111	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
113	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
114	NNRNKB d.3 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. średnio 3 cm - garaż	m <sup>2</sup>		
		26.4+82.74	m <sup>2</sup>	109.140	
				RAZEM	109.140
115	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, gres techniczny	m <sup>2</sup>		
		poz.114+5.60	m <sup>2</sup>	114.740	
				RAZEM	114.740
116	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres techniczny	m		
		2*(4.49+10.50)	m	29.980	
		2*(8.40+10.50)+2*(3.80+8.50)+2*(1.10+1.58)+2*(1.74+3.70)+2*(2.48+1.58)	m	86.760	
				RAZEM	116.740
117	KNR 2-02 d.3 0609-01 I piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstr.nakleju	m <sup>2</sup>		
		18.24+3.00*1.50+3.00*1.50	m <sup>2</sup>	27.240	
				RAZEM	27.240
118	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	27.240	
				RAZEM	27.240
119	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gres Nowa Gala	m <sup>2</sup>		
		7.53+7.53+9.16+18.24+3.00*1.85	m <sup>2</sup>	48.010	
		3*1.50*3.00	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	61.510
120	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - gres Nowa Gala	m		
		2*(3.00+6.20+1.00+1.40+2.80)	m	28.800	
				RAZEM	28.800
121	KNR 0-12 d.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		26*1.45*(0.29+0.18)	m <sup>2</sup>	17.719	
				RAZEM	17.719



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 26*(0.29+0.18)	m m	 12.220	
				RAZEM	12.220
123	KNR 4-01 d.3 0409-02	Wykonanie deskowania z desek o grub.32 mm 137+9.16+7.53+7.53+6.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.120	
				RAZEM	168.120
124	KNR 4-01 d.3 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.120	
				RAZEM	168.120
125	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (137+7.53+18.24)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179.047	
				RAZEM	179.047
126	KNR 0-12 d.3 0829-03 0/2 1/6, 1/8 kuchnia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytki Tubądzin 2.00*(6.20+3.00+1.40+1.00+2.70)*2-4*0.80*2.00 2.00*(2.12+3.35+2.12+1.40)*2-2*0.9*2.00-8*0.8*2.00 2.00*(4.32+2.30)*2-0.80*2.00-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.800 19.560 23.080	
				RAZEM	93.440
127	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami Gruntdeco poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.520	
				RAZEM	148.520
128	KNR 0-17 d.3 0928-01 analogia sala wiel. korytarz kl. schod.	Tynk mozaikowy GRANDECO (13.40+8.20)*2*2.00 (8.00+1.50+5.10)*2.00-1.10*2.00-0.80*2.00*2 (6.58+3.00)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.400 23.800 38.320	
				RAZEM	148.520
129	KNR 2-02 d.3 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 2*(4.49+10.50)*1.50 (2*(8.40+10.50)+2*(3.80+8.50)+2*(1.10+1.58)+2*(1.74+3.70)+2*(2.48+1.58))*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.970 130.140	
				RAZEM	175.110
130	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 0.40*poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.822	
				RAZEM	210.822
131	KNR 2-02 d.3 1506-01  0/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - KABE AKRYLATEX W - tynków gładkich - kolor 2*(4.49+10.50)*2.63 (2*(8.40+10.50)+2*(3.80+8.50)+2*(1.10+1.58)+2*(1.74+3.70)+2*(2.48+1.58))*2.63 2.53*(6.20+3.00+1.40+1.00+2.70)*2 2*(3.00+6.26)*3.00-1.85*1.40-0.80*2.00 2*(3.00+6.26)*2.50+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.847 228.179  72.358 51.370 96.300	
				RAZEM	527.054
132	KNR 2-02 d.3 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - KABE AKRYLATEX W - tynków gładkich.- biały 42.72+227.8 82.74+26.4+32.16+1.74+6.44+3.52+18.24+5.60 18.24+7.53+3.00*6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.520 176.840 44.970	
				RAZEM	492.330
133	d.3 wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
134	d.3 kalk. własna	Komin spalinowy ze stali nierdzewnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-02 d.3 1207-03	Balustrada stalowa schodowa prętowe 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.5 km  poz.54+poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.852	  
				RAZEM	9.852
138 d.3		Oplata za skladowanie gruzu  poz.137	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.852	  
				RAZEM	9.852
<b>4 45233140-2 Drogi, chodniki</b>					
139 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 684.43+96.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  780.710	  
				RAZEM	780.710
140 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 684.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  684.430	  
				RAZEM	684.430
141 d.4	KNR 2-31 0106-01 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  684.430	  
				RAZEM	684.430
142 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  684.430	  
				RAZEM	684.430
143 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  96.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.280	  
				RAZEM	96.280
144 d.4	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 684.43+96.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  780.710	  
				RAZEM	780.710
145 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  129.36*0.15*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.851	  
				RAZEM	4.851
146 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  129.36	m  m	  129.360	  
				RAZEM	129.360
147 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 95.95	m  m	  95.950	  
				RAZEM	95.950
148 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych  5	szt  szt	  5.000	  
				RAZEM	5.000
149 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na smieci  1	szt  szt	  1.000	  
				RAZEM	1.000
150 d.4		Dostawa i montaż bramy wjazdowej  1	szt  szt	  1.000	  
				RAZEM	1.000
151 d.4		Dostawa i montaż furtki  1	szt  szt	  1.000	  
				RAZEM	1.000
<b>5 Schody zewnętrzne ppoż.</b>					
152 d.5	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.000	  
				RAZEM	20.000
153 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0.70*2.00*5*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.700	  
				RAZEM	0.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 2-02 d.5 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe pod schody zewn, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu 0.50*2.00*5*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
155	KNR 2-02 d.5 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2 warstwy  (2.00+0.50)*2*1.00*5+0.50*2.00*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
156	KNR 2-05 d.5 0120-05	Schody stalowe - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8 706.8612	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	222.0060	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.2000	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1.7280	0.00	0.00
4.	balustrady stalowe - wejście na wieżę malowane proszkowo	m	3.5000	0.00	0.00
5.	balustrady stalowe malowane proszkowo	m	21.0000	0.00	0.00
6.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	13.4756	0.00	0.00
7.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	30.7767	0.00	0.00
8.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	3.3671	0.00	0.00
9.	biurko proste 140/70/75h	szt	3.0000	0.00	0.00
10.	blacha powlekana dachówkowa	m <sup>2</sup>	368.7740	0.00	0.00
11.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm	kg	15.4672	0.00	0.00
12.	Blacha stalowa powlekana, płaska o wym. 1,23 x 2,0 m FOPP, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	14.6616	0.00	0.00
13.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	176.2971	0.00	0.00
14.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	275.5347	0.00	0.00
15.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	153.9390	0.00	0.00
16.	brama garażowa z otworem drzwiowym	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	brama garażowe segmentowa 360x340	szt	2.0000	0.00	0.00
18.	brama wjazdowa	szt	1.0000	0.00	0.00
19.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0246	0.00	0.00
20.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.5846	0.00	0.00
21.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	5.3798	0.00	0.00
22.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	4.2298	0.00	0.00
23.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1106	0.00	0.00
24.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	1.6800	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.00
26.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.2105	0.00	0.00
27.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.1696	0.00	0.00
28.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	5.1012	0.00	0.00
29.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	10.6000	0.00	0.00
30.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 szklone	m <sup>2</sup>	2.0000	0.00	0.00
31.	drzwi balkonowe PCV	m <sup>2</sup>	3.6000	0.00	0.00
32.	drzwi PCV	m <sup>2</sup>	15.0000	0.00	0.00
33.	drzwi PCV łazienkowe	m <sup>2</sup>	18.2000	0.00	0.00
34.	drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI30 pełne	m <sup>2</sup>	3.6000	0.00	0.00
35.	dwuteownik IPN80	kg	248.6400	0.00	0.00
36.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 187.0893	0.00	0.00
37.	Ekran stacjonarny rozwijany 300x225 Matt White	szt	1.0000	0.00	0.00
38.	Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0.5000	0.00	0.00
39.	Elem.ES do bezp.montażu obudów ściennych	szt	373.8000	0.00	0.00
40.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czarna	dm <sup>3</sup>	20.2538	0.00	0.00
41.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm <sup>3</sup>	26.9644	0.00	0.00
42.	farba lateksowa KABE AKRYLATEX W biały	dm <sup>3</sup>	108.3126	0.00	0.00
43.	farba lateksowa KABE AKRYLATEX W kolor	dm <sup>3</sup>	115.9519	0.00	0.00
44.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	227.5000	0.00	0.00
45.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	196.4400	0.00	0.00
46.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	434.8750	0.00	0.00
47.	furtka	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5.2800	0.00	0.00
49.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	36.1920	0.00	0.00
50.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1781	0.00	0.00
51.	Gips budowlany zwykły	t	0.0419	0.00	0.00
52.	Gips tynkarski Knauf "Rothband"	t	0.0353	0.00	0.00
53.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	138.1758	0.00	0.00
54.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6500	0.00	0.00
55.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	17.6250	0.00	0.00
56.	gwoździe ocynkowane papowe	kg	2.4000	0.00	0.00
57.	imregnat do ochrony drewna	kg	4.0320	0.00	0.00
58.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	150.2340	0.00	0.00
59.	klej do styropianu	kg	108.9600	0.00	0.00
60.	Klej kauczukowy-rozpuszcz. Butapren OBT-III	kg	71.6188	0.00	0.00
61.	kołki do wstrzeliwania	szt	1 184.0964	0.00	0.00
62.	komin spalinowy ze stali nierdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.00
63.	konstrukcja stalowa schodów z pokryciem antykorozyjnym	szt	1.0000	0.00	0.00
64.	kontener 3 - szufladowy na kółkach	szt	3.0000	0.00	0.00
65.	kostka betonowa 14x12x24 cm	m <sup>2</sup>	804.1313	0.00	0.00
66.	kosz na śmieci	szt	1.0000	0.00	0.00
67.	kotwy do konstr. stalowej	szt	40.0000	0.00	0.00
68.	kotwy do murłat	szt	10.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	kotwy HPT 12/150	szt	35.0000	0.00	0.00
70.	kotwy stalowe	szt.	343.5167	0.00	0.00
71.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	16.0000	0.00	0.00
72.	kraty stalowe nie otwierane	kg	211.2000	0.00	0.00
73.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	6.1107	0.00	0.00
74.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	131.9472	0.00	0.00
75.	krzesło ISO Black, tkanina podstawowa	szt	60.0000	0.00	0.00
76.	krzesło obrotowe Perfect Profil GTP, tkanina podstawowa	szt	3.0000	0.00	0.00
77.	łodówka 175h	szt	2.0000	0.00	0.00
78.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m <sup>3</sup>	0.5218	0.00	0.00
79.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2.7832	0.00	0.00
80.	łaty iglaste nasyczone 4x6 cm kl.II	m <sup>3</sup>	0.3840	0.00	0.00
81.	ławki parkowe	szt	5.0000	0.00	0.00
82.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	346.2560	0.00	0.00
83.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	86.5640	0.00	0.00
84.	Masa uszczelniająca silikon sanitarny	kg	0.4098	0.00	0.00
85.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	167.4680	0.00	0.00
86.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	1.3768	0.00	0.00
87.	mieszanka tynkarska GRANDECO	kg	445.5600	0.00	0.00
88.	nadproża prefabrykowane	m	35.4960	0.00	0.00
89.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	97.8690	0.00	0.00
90.	odbojnica 140/1,8/20h	szt	1.0000	0.00	0.00
91.	okna PCV	m <sup>2</sup>	8.8750	0.00	0.00
92.	Okno dachowe drewniane obrotowe	szt	10.0000	0.00	0.00
93.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	234.9118	0.00	0.00
94.	papa zgrzewalna podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	57.6000	0.00	0.00
95.	parapety PCV	szt	10.0000	0.00	0.00
96.	pianka poliuretanowa	kg	0.4872	0.00	0.00
97.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	17.3599	0.00	0.00
98.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	174.3538	0.00	0.00
99.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	278.6356	0.00	0.00
100.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	1 533.8346	0.00	0.00
101.	plytki ceramiczneścienne Tubadzin	m <sup>2</sup>	95.3088	0.00	0.00
102.	plytki gres schodowe Nowa Gala	m <sup>2</sup>	18.2506	0.00	0.00
103.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	15.0368	0.00	0.00
104.	plytki podłogowe gres Nowa Gala	m <sup>2</sup>	63.6934	0.00	0.00
105.	plytki posadzkowe - gres techniczny	m <sup>2</sup>	125.7903	0.00	0.00
106.	plyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	176.5260	0.00	0.00
107.	plyty polistyrenowe gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	50.2404	0.00	0.00
108.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	45.0622	0.00	0.00
109.	plyty styropianowe gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	50.4000	0.00	0.00
110.	plyty styropianowe twarde gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	28.6020	0.00	0.00
111.	plyty z pianki PIR gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	183.7500	0.00	0.00
112.	Pokost lniany	dm <sup>3</sup>	31.5198	0.00	0.00
113.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	63.3600	0.00	0.00
114.	preparat gruntujący GRUNTDECO	dm <sup>3</sup>	29.7040	0.00	0.00
115.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	154.3080	0.00	0.00
116.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	1 695.2400	0.00	0.00
117.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	432.8200	0.00	0.00
118.	Profil sufitowy przysięenny"UD" pod pł.g-k	m	91.1200	0.00	0.00
119.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	420.3648	0.00	0.00
120.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m	11.0250	0.00	0.00
121.	Pustak ścienny Porotherm - ściana nośna 25 P+W o wymiarach 250x373x238 mm kl. 10	szt	3 664.8192	0.00	0.00
122.	pustaki wentylacyjne Schiedel	szt	441.9000	0.00	0.00
123.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm <sup>3</sup>	10.4891	0.00	0.00
124.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	40.8291	0.00	0.00
125.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	49.3224	0.00	0.00
126.	Rura spust.PVC bezkielech.fi 110mm,"Wavin"	m	24.7450	0.00	0.00
127.	Rynna dachowa z PVC śr. 150 mm, "Gamrat"	m	56.6100	0.00	0.00
128.	rzutnik multimedialny SONY VPL	szt	1.0000	0.00	0.00
129.	Siatka "Rabitza"10x10mm, fi 1,0 mm	m <sup>2</sup>	5.5500	0.00	0.00
130.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	470.5546	0.00	0.00
131.	siatka zbrojeniowa posadzkowa	m <sup>2</sup>	83.4870	0.00	0.00
132.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub.3 mm	kg	0.0892	0.00	0.00
133.	stół rozkładany 180/100/75h (po rozłożeniu 268 cm)	szt	8.0000	0.00	0.00
134.	szafa aktowa półotwarta z zamkiem 80/39/183h	szt	1.0000	0.00	0.00
135.	szafa aktowa z zamkiem 80/39/183h	szt	1.0000	0.00	0.00
136.	szafa ubraniowa z zamkiem 55/39/183h	szt	1.0000	0.00	0.00
137.	szafka aktowa 80/39/75h	szt	4.0000	0.00	0.00
138.	szafka metalowa strażacka drzwi z otworami 80/55/195h (2 szafkowa dla 2 osób)	szt	16.0000	0.00	0.00
139.	szuflada pod klawiaturę z płyty	szt	3.0000	0.00	0.00
140.	ścianki systemowe łaz.	m <sup>2</sup>	16.9400	0.00	0.00
141.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm <sup>3</sup>	2.6651	0.00	0.00
142.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	39.1531	0.00	0.00
143.	taśma spoinowa	m	339.2932	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	3.6000	0.00	0.00
145.	tluczeń kamienny niesortowany	t	238.2066	0.00	0.00
146.	tynek polikrzemianowy Nowalit barwiony 1,5 mm	kg	971.0100	0.00	0.00
147.	uchwyty do rur spustowych	kpl	12.2500	0.00	0.00
148.	uchwyty rynnowe	kpl	111.0000	0.00	0.00
149.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 267.2450	0.00	0.00
150.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	70.2960	0.00	0.00
151.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0473	0.00	0.00
152.	wieszak ścienny 200 cm (10 haków)	szt	2.0000	0.00	0.00
153.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	346.2560	0.00	0.00
154.	wkręty do płyt gipsowych	kg	8.7848	0.00	0.00
155.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 713.3830	0.00	0.00
156.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt	166.3440	0.00	0.00
157.	woda	m <sup>3</sup>	31.7647	0.00	0.00
158.	wózek pod komputer z płyty	szt	3.0000	0.00	0.00
159.	wykładzina podłogowa PCW	m <sup>2</sup>	195.1612	0.00	0.00
160.	Wyłaz dach.z szybą hart.70x120	szt	1.0000	0.00	0.00
161.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.6766	0.00	0.00
162.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	6.8577	0.00	0.00
163.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	8.5159	0.00	0.00
164.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	16.9702	0.00	0.00
165.	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa I, opak. 5 kg	kg	5.9892	0.00	0.00
166.	zaprawa klejąca	kg	1 589.9001	0.00	0.00
167.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS-mrozoodporna, opak. 25 kg	kg	67.3785	0.00	0.00
168.	zaprawa spoinująca	kg	171.0902	0.00	0.00
169.	Zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	2.2041	0.00	0.00
170.	zaprawa wyrównawcza do posadzek - sucha mieszanka	kg	5 893.5600	0.00	0.00
171.	zestaw mebli kuchennych	szt	1.0000	0.00	0.00
172.	złączki do rur spustowych	szt	5.8800	0.00	0.00
173.	złączki rynnowe	szt	13.8750	0.00	0.00
174.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	30.3103	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.5801	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.8000	0.00	0.00
4.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	8.5982	0.00	0.00
5.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	6.8486	0.00	0.00
6.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.8480	0.00	0.00
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	10.3711	0.00	0.00
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	7.7010	0.00	0.00
9.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	2.8000	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.1272	0.00	0.00
11.	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	206.0977	0.00	0.00
12.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.4578	0.00	0.00
13.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	21.6038	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	71.9349	0.00	0.00
15.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	27.1660	0.00	0.00
16.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	5.9681	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	31.3913	0.00	0.00
18.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6.7141	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.00
20.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	191.3693	0.00	0.00
21.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	1.7721	0.00	0.00
22.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	11.2951	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł