

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku koszarowego na mieszkania komunalne i socjalne w Kołbaskowie  
ADRES INWESTYCJI : 72-001 Kołbaskowo działka nr 70/1, 176/2, 177/1  
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo  
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo nr 106  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA KOSZTORYS : Pracownia Projektowa Zbigniew Mike 70-101 Szczecin ul. Mickiewicza 130B/U1  
SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : mgr inż. Adam Piotrowski  
DATA OPRACOWANIA : październik 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

AUTOR KOSZTORYSU :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa budynku koszarowego na mieszkania komunalne i socjalne w Kolbaskowie - roboty budowlane</b>			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	185
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	41
1.2	Roboty mury i żelbetowe	42	81
1.3	Renowacja pokrycia dachowego	82	93
1.4	Stolarka okienna	94	96
1.5	Stolarka drzwiowa	97	104
1.6	Elewacja	105	130
1.7	Podjazd dla niepełnosprawnych	131	144
1.8	Posadzki	145	170
1.9	Tynki i okładziny wewnętrzne	171	177
1.10	Balsutrody schodów wewnętrznych i inne elementy	178	180
1.11	Roboty malarskie	181	185
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	186	246
2.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe	186	196
2.2	Nawierzchnia placu zabaw	197	201
2.3	Nawierzchnia parkingów, drogi dojazdowej i chodników	202	219
2.4	Zieleń i nasadzenia	220	226
2.5	Ogrodzenie panelowe	227	227
2.6	Osiłona śmietnikowa	228	243
2.7	Elementy małej architektury	244	246

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynku koszarowego na mieszkania komunalne i socjalne w Kolbaskowie - roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08	2.07*1.64*2	m <sup>2</sup>	6.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.790</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	1+1+11	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1+9	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05	2.37*0.9*2+0.98*2.11+2.07*1.64*25+1.44*1.44+1.47*1.74*2+1.79*1.64*2+2.07*1.64*28+1.79*1.64*2	m <sup>2</sup>	205.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.190</b>
6		Wyniesienie z budynku zdemontowanych okien	szt.		
d.1.1	kalk. własna	3+1+1+1+9+11+25+2+1+2+28+2	szt.	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11	(0.85+2.37*2+0.98+0.97+1.02+2.37*9+0.85*11+2.07*25+1.44+1.47*2+1.79*2+2.07*28+1.79*2)	m	160.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.490</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewn. poz.7*0.2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0545-08		m <sup>2</sup>	32.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.098</b>
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka podlewów cementowych pod parapety wewn. i zewn. poz.7*0.15	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0212-07		m <sup>2</sup>	24.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.074</b>
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka drzwiowa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-05	1.15*2.0+1.39*2.0+1.4*2.0*2+1.45*2.0	m <sup>2</sup>	13.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.580</b>
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	4+17+34+1+13	szt.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
12	KNR 4-01	Wyniesienie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki	szt.		
d.1.1	0355-03	69+1+1+3*2	szt.	77.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
13	KNR 4-01	Wyniesienie ościeżnic drzwiowych z rozbiórki	szt.		
d.1.1	0355-02	69+2+3	szt.	74.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - ścianka z blachy stalowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08	1.33*2.0	m <sup>2</sup>	2.660	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna wewnętrzne	szt.		
d.1.1	0354-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16		Wyniesienie z budynku zdemontowanych okien	szt.		
d.1.1	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie boazerii drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0426-03	2.2*(1.4*3+5.58+6.31)-0.8*0.45-2.37*0.45*2	m <sup>2</sup>	32.905	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>32.905</b>
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianek ustępowych z płyt drewnopodobnych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0427-06	2.0*(1.2*3+2.3)	m <sup>2</sup>	11.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	2.2*(2.53+4.8)*2-1.15*2.0	m <sup>2</sup>	29.952	
		1.7*(2.78+3.1)*2-0.8*1.7-2.37*(1.7*1.14)	m <sup>2</sup>	14.039	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.41*(2.72+2.95)*2-1.41*1.2*4-1.41*0.7-2.07*(1.41-1.14)	m <sup>2</sup>	7.676	
		1.5*(1.95+1.6)*2-1.5*0.7	m <sup>2</sup>	9.600	
		1.5*(1.1+0.8+1.1+0.95)*2-0.7*1.5*3	m <sup>2</sup>	8.700	
		1.5*(1.2*2+0.8+0.95)*2-0.7*1.5*3	m <sup>2</sup>	9.300	
		1.85*(4.91+5.7+1.2*4)*2-0.8*1.85-2.08*(1.85-1.14)*2	m <sup>2</sup>	52.583	
		1.55*(1.7+1.5+1.15*2+0.8*2)-1.55*0.7*5	m <sup>2</sup>	5.580	
		1.55*(3.1+2.75+1.0)*2-0.7*1.55*3	m <sup>2</sup>	17.980	
		1.0*4*1.55-0.7*1.55	m <sup>2</sup>	5.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.525</b>
20 d.1.1	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt kartonowo-gipsowych	m <sup>2</sup>		
		3.19*2.75	m <sup>2</sup>	8.773	
		3.19*(5.39+2.77+2.85)-0.8*2.0*2	m <sup>2</sup>	31.922	
		2.9*(4.95+3.08)-0.7*2.0-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	20.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.982</b>
21 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		2.24*1.58*(2.45+2.9+3.19+0.4*2+0.3+8.4)+1.1*3.68*1.7	m <sup>3</sup>	70.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.729</b>
22 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wewnętrzne i podesty w piwnicy	m <sup>3</sup>		
		1.5*0.9*0.3+0.6*1.05*0.3	m <sup>3</sup>	0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.594</b>
23 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe wewn. w piwnicy i zewn. do piwnicy	m <sup>3</sup>		
		1.18*2.19*0.3+1.55*3.36*0.3+3.05*1.02*0.3+1.05*1.22*0.3	m <sup>3</sup>	3.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.655</b>
24 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe zewn. parter	m <sup>3</sup>		
		(1.67*1.28*2+3.67*1.19+1.53*3.62)*0.3+(6.26*2.58+1.75*1.28)*0.15	m <sup>3</sup>	7.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.013</b>
25 d.1.1	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż balustrad schodowych	m		
		3.62*2+3.67+1.19+1.67*2+1.96*2+2.58*2<zewn.>	m	24.520	
		3.0*4+1.3+3.0*2+1.5<wewn.>	m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.320</b>
26 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		piwnice			
		2.14*(1.15+1.2)-0.6*2.0	m <sup>2</sup>	3.829	
		0.2*1.71+2.14*(3.47+1.71+0.18)	m <sup>2</sup>	11.812	
		2.2*(1.75+1.5)-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	5.550	
		2.2*(1.2*2+3.18+2.24+2.53+2.66+1.39+1.41*2)	m <sup>2</sup>	37.884	
		2.2*(1.02-0.9*2.0+2.2*1.2*2)	m <sup>2</sup>	9.900	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	68.975	
		parter			
		2.9*(1.7+3.61+1.86+0.9+1.55*2)-0.9*2.0-0.7*2.0*3	m <sup>2</sup>	26.393	
		2.9*(0.69+3.38+3.16+1.32+2.63)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	28.822	
		2.9*(5.7+3.14)-0.8*2.0*2+2.9*2.79-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	28.927	
		2.9*(5.7+4.91+2.6*2+1.03*2)-0.9*2.0*2-0.7*2.0*2	m <sup>2</sup>	45.423	
		2.9*(5.7+0.59+6.16+5.7)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	49.035	
		2.9*(5.64+2.58+2.46+0.17+1.93*2+3.05+2.4+3.3+1.0+4.1)-0.8*2.0*2-0.9*2.0-0.7*2.0*5	m <sup>2</sup>	70.824	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	249.424	
		piętro			
		3.36*(1.86+0.72+0.32+1.94*6+0.72*6)	m <sup>2</sup>	63.370	
		(2.9+3.36)*0.5*(1.05*4+4.91*3)-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	57.851	
		C (suma częściowa)			
		studnie doświetlające w poziomie piwnic			
		1.4*(1.52+1.34*2+1.31+1.19*2)	m <sup>2</sup>	121.221	
				11.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.666</b>
27 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		parter			
		2.9*0.73	m <sup>2</sup>	2.117	
		piętro			
		3.0*(2.6+1.25+0.88*2+0.73)	m <sup>2</sup>	19.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.137</b>
28 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoże studni doświetlających	m <sup>3</sup>		
		(1.22*1.34+1.01*1.19)*0.15	m <sup>3</sup>	0.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.426</b>
29 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		piwnica			
		2.2*(1.2*2+1.31+1.85)*0.3	m <sup>3</sup>	3.670	
		parter			
		2.9*1.33*0.42	m <sup>3</sup>	1.620	
		2.9*2.12*0.3	m <sup>3</sup>	1.844	
		2.9*1.41*0.3+2.9*2.85*0.3	m <sup>3</sup>	3.706	
		2.9*(1.32*2+1.8)*0.3-1.51*2.05*0.3	m <sup>3</sup>	2.934	
		2.9*1.52*0.3+2.9*1.47*0.3	m <sup>3</sup>	2.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.371</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-08	2.2*3.2*0.22+2.2*3.67*0.42	m <sup>3</sup>	4.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.940</b>
31	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	piwnica	m <sup>3</sup>	0.277	
		0.15*0.9*2.05	m <sup>3</sup>	0.018	
		0.3*0.03*2.05	m <sup>3</sup>	0.221	
		0.6*0.18*2.05	m <sup>3</sup>		
		parter	m <sup>3</sup>	1.128	
		1.0*2.05*0.55	m <sup>3</sup>	0.336	
		1.6*0.7*0.3	m <sup>3</sup>	0.314	
		2.75*0.38*0.3	m <sup>3</sup>	0.566	
		1.6*1.18*0.3	m <sup>3</sup>	0.308	
		1.0*2.05*0.15	m <sup>3</sup>	0.802	
		2.75*(0.35+0.18)*0.55	m <sup>3</sup>		
		piętro	m <sup>3</sup>	1.661	
		0.9*2.05*0.3*3	m <sup>3</sup>	0.615	
		1.0*2.05*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.431	
		2.05*(0.32+0.46+0.47+0.15)*0.15	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.677</b>
32	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapy kominowe ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	(2.17*1.5+0.7*1.05+1.55*0.55+1.0*0.55*2+0.8*0.55*13+1.4*0.55+1.5*0.55*2+0.8*0.8+0.9*0.55+0.5*0.55*2)*0.07	m <sup>3</sup>	1.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.104</b>
33	KNR 4-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0350-01	0.5*(1.32*0.4+0.66*0.4*13+0.84*0.4*2+0.7*1.0+1.4*0.4*2+1.45*0.4+0.7*0.4+3.14*0.6*0.6/4+0.35*0.4*2)	m <sup>3</sup>	3.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.937</b>
34	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	parter	m <sup>2</sup>	104.800	
		10.4+17.2+17.2+17.4+15.3+15.3+12	m <sup>2</sup>		
		piętro	m <sup>2</sup>	269.700	
		22.4+112.8+40.1+13.7*2+14.8+12.1+40.1	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>374.500</b>
35	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	parter	m <sup>2</sup>	146.400	
		3.1+20.1+8.7+66.7+16.2+4.9+7.6+3.1+2.1+6.5+2.2+2.1+3.1	m <sup>2</sup>		
		piętro	m <sup>2</sup>	67.400	
		27.3+15.9+5.5+5.7+4.8+8.2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>213.800</b>
36	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	<piwnica>538.88	m <sup>2</sup>	538.880	
		<parter>543.42	m <sup>2</sup>	543.420	
		<piętro>562.6	m <sup>2</sup>	562.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1644.900</b>
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	otwory o pow. <3,0m2, których ościeża są otynkowane - nie są potrącane z pow. tynków	m <sup>2</sup>		
		piwnica	m <sup>2</sup>	40.639	
		2.14*(4.25+1.2+2.24+1.0+0.9+3.3+0.4+5.7)	m <sup>2</sup>	30.524	
		2.19*(4.93+2.45)*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	13.104	
		2.16*(4.3+1.4+0.95+0.25)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	57.918	
		2.45*(5.6+7.34)*2-2.45*2.24	m <sup>2</sup>	63.063	
		2.45*(5.53+7.34)*2	m <sup>2</sup>	61.779	
		2.2*(5.5*4+2.72+2.7+1.5)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	53.788	
		2.2*(1.4+1.65)+2.2*(14.5*2-1.2*3-1.31+1.4)-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>	88.448	
		(2.2*(5.56+5.5)*2)*2-0.9*2.0*2-1.2*2.2*2	m <sup>2</sup>	15.607	
		2.45*(1.95*2+2.47)	m <sup>2</sup>	54.121	
		2.45*(5.56+7.34)*2+3.05-1.2)	m <sup>2</sup>	18.272	
		2.2*(2.24*2+1.44*2+1.2*2)-0.9*2.0-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	26.844	
		2.2*(3.9+2.61)*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	29.338	
		2.2*(5.45+2.61)*2-1.33*2.2-0.9*2.0-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	58.770	
		2.2*(1.33+15.1*2)-2.2*3.18-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	7.970	
		2.2*(2.7+0.9)-0.9*2.0+1.0*1.85	m <sup>2</sup>	91.220	
		2.2*(5.56+6.01)*2*2-2.2*3.18-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	48.118	
		2.2*(2.2+3.5+5.58+6.01+2.2+3.2)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)			
		parter	m <sup>2</sup>	759.523	
		2.9*(1.91*2+5.58+2.8)-2.37*1.64*2+(2.37+1.64*2)*0.15	m <sup>2</sup>	28.454	
		3.0*(5.05+2.5)*2-1.0*2.05-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	41.450	
		2.9*(5.4+1.0+0.9+1.4+0.6)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	25.170	
		2.9*(3.3+2.5)+2.9*(1.6+2.6+5.58)-2.07*1.64*2+(2.07+1.64*2)*2*0.15	m <sup>2</sup>	39.997	
		2.9*(2.78*2+3.1*4+11.6*2+5.7-1.33-2.12)-2.37*1.64*2-2.07*1.64*2+(2.37*2+2.07*2+1.64*2*4)*0.15	m <sup>2</sup>	114.626	
		2.9*(5.7*2+9.9*2+4.9+1.0+3.6-1.41-2.12)-2.37*1.64*2-2.07*1.64+(2.37*2+2.07+1.64*2*3)*0.15	m <sup>2</sup>	99.122	
		2.9*(1.67*2+1.77+9.9+15+2.72+2.68+4.9*2+5.15)-2.9*(1.41+1.52)-2.07*1.64*2+(2.07+1.64*2)*2*0.15	m <sup>2</sup>	132.362	
		2.9*(2.79+2.76+5.1+0.95+6.15+2.79+2.76)-2.9*1.0-0.8*2.0-2.37*1.64*2+(2.37+1.64*2)*2*0.15	m <sup>2</sup>	56.991	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.9 \cdot (3.1 \cdot 2 - 1.52 + 5.7 - 1.0) - 0.8 \cdot 2.0$ $2.9 \cdot (5.4 \cdot 2 + 2.8 + 2.75 + 4.8 \cdot 2) - 2.37 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15$ $2.9 \cdot (5.7 + 7.4 \cdot 2) \cdot 2 - 2.9 \cdot 1.0 - 2.34 \cdot 1.64 \cdot 4 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 4 \cdot 0.15$ $2.9 \cdot (2.97 + 2.58 + 5.5 \cdot 2) - 2.37 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15$ $2.9 \cdot (1.65 + 1.1 + 0.8 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2 + 1.15 \cdot 4 + 0.8 + 3.08 + 2.47 + 4.9 + 2.4 + 0.6 + 1.9 + 1.7 + 1.5 + 0.5 + 0.25) -$ $2.37 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15$ B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.602 69.176 104.040 41.916 83.966	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	862.872	
		piętro $2.9 \cdot 2.77 \cdot 2 - 2.37 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.36) \cdot 7.33 \cdot 2$ $2.9 \cdot 5.62 - 2.07 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.07 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.0) \cdot 2.6 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.2) \cdot 4.91$ $3.2 \cdot 42 \cdot 2 - 3.2 \cdot 2.68 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 16 - (1.86 + 1.94 \cdot 6) \cdot 3.2 - 2.1 \cdot (0.32 + 0.46 + 0.47 + 1.0) + 0.72 \cdot 3.3 \cdot 6 +$ $0.5 \cdot (3.2 + 3.36) \cdot 2.42 \cdot 2 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.2) \cdot 5.1 \cdot 2 + 2.9 \cdot 2.68 - 2.37 \cdot 1.64 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 0.15$ $(2.9 \cdot 5.7 - 2.37 \cdot 1.64 \cdot 2 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0.15 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.2) \cdot 7.33 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.0) \cdot 6) \cdot 6 +$ $3.36 \cdot 6 \cdot 2.8 - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 6 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 2$ $2.9 \cdot (3.08 + 2.47 + 2.8 \cdot 2 + 2.75 \cdot 2) + 0.5 \cdot (2.9 + 3.2) \cdot 4.91 \cdot 8 - 0.9 \cdot 2.05 \cdot 4 - 2.37 \cdot 1.64 \cdot 6 + (2.37 + 1.64 \cdot 2) \cdot 6 \cdot 0.15$ $3.2 \cdot (3.08 + 2.47 + 2.8 \cdot 2 + 2.75 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 5 - 1.0 \cdot 2.05$ $2.9 \cdot (2.72 + 2.32 + 3.23 + 5.7) - 2.07 \cdot 1.64 \cdot 5 + (2.07 + 1.64 \cdot 2) \cdot 5 \cdot 0.15 + 0.5 \cdot (2.9 + 3.2) \cdot 4.91 \cdot 6 - 0.9 \cdot$ $2.05 \cdot 2 - 0.7 \cdot 2.0 + 3.2 \cdot (2.72 + 2.32 + 3.23 + 5.7) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 3 - 2.05 \cdot (0.46 + 0.47)$ C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.873 33.759 252.673 356.415 142.473 43.230 150.312	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1034.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>2657.130</b>
38	KNR 4-01	Rozebranie stropu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-04	analogia			
		112.8	m <sup>2</sup>	112.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.800</b>
39	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - stropodach	szt.		
d.1.1	0208-03	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0209-03	0.3*0.8+0.4*0.7	m <sup>2</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11 0108-12				
		$(0.85 + 1.08 + 2.37 \cdot 0.9 \cdot 2 + 0.98 \cdot 2.11 + 0.97 \cdot 1.7 \cdot 1.02 \cdot 0.45 + 2.37 \cdot 0.45 \cdot 9 + 0.85 \cdot 0.45 \cdot 11 + 2.07 \cdot 1.64 \cdot 25 + 1.44 \cdot 1.44 + 1.47 \cdot 1.74 \cdot 2 + 1.79 \cdot 1.64 \cdot 2 + 2.07 \cdot 1.64 \cdot 28 + 1.79 \cdot 1.64 \cdot 2) \cdot 0.05$ $(0.8 \cdot 2.0 + 1.15 \cdot 2.0 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 + 1.39 \cdot 2.0 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 17 + 0.8 \cdot 2.0 \cdot 36 + 0.6 \cdot 2.0 + 0.7 \cdot 2.0 \cdot 13 + 1.4 \cdot 2.0 \cdot 2 + 1.45 \cdot 2.0) \cdot 0.05$ $160.49 \cdot 0.25 \cdot 0.02 + 24.074 \cdot 0.02 + 3 \cdot 0.5 \cdot 0.05 + 32.905 \cdot 0.02 + 11.8 \cdot 0.02 + 160.525 \cdot 0.03 + 60.982 \cdot 0.02 + 70.729 + 0.594 + 3.655 + 7.013 + 450.666 \cdot 0.15 + 21.137 \cdot 0.08 + 0.426 + 16.375 + 4.94 + 6.677 + 1.104 + 3.937 + 374.5 \cdot 0.005 + 213.8 \cdot 0.02 + 1644.9 \cdot 0.015 + 2657.13 \cdot 0.015 + 112.8 \cdot 0.02$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.084 6.409 265.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.457</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe</b>			
42	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.2	0422-03				
		$(2+14+2+3+1+2+4+1+2+1) \cdot 2$	szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
43	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.2	0422-07	poz.42	szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
44	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-03	$(1.3+2+1.4 \cdot 14+1.6 \cdot 2) + (3 \cdot 1.3+1.4+2 \cdot 1.6) \cdot 2$	m	43.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.100</b>
45	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-04	$(4 \cdot 2.62 + 2.73) \cdot 2 + (2 \cdot 1.4 + 1.9) \cdot 2$	m	35.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.820</b>
46	KNR 4-01	Wykonanie poduszek pod belki z zaprawy cementowej o gr. 10cm	szt.		
d.1.2	0206-01				
	analogia	$(2+14+2+6 \cdot 2+5 \cdot 2+3 \cdot 2) \cdot 2$	szt.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
47	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I NP 100 mm	m		
d.1.2	0313-04	$1.3 \cdot 2 + 1.4 \cdot 14 + 1.6 \cdot 2 + 2 \cdot 3 \cdot 1.3 + 2 \cdot 1.4 + 2 \cdot 2 \cdot 1.6$	m	42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.400</b>
48	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I NP 120 mm	m		
d.1.2	0313-04	$2 \cdot 2 \cdot 1.4 + 2 \cdot 1.9$	m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
49	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I NP 140 mm	m		
d.1.2	0313-04	$2 \cdot 4 \cdot 2.62 + 2 \cdot 2.73$	m	26.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.420</b>
50	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0703-02	$(1.3 \cdot 2 + 1.4 \cdot 14 + 1.6 \cdot 2) \cdot 0.35 + (3 \cdot 1.3 + 1.4 + 2 \cdot 1.6) \cdot 0.55 + (4 \cdot 2.62 + 3.73) \cdot 0.8 + (2 \cdot 1.4 + 1.9) \cdot 0.7$	m <sup>2</sup>	28.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.223</b>

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8*2*2	m m	 7.200	 7.200
62 d.1.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian parter 2.9*(0.8+0.5+0.6*2+0.95+0.85) piętro 3.0*(0.4+0.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.470 3.300	  15.770
63 d.1.2	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian parter 2.9*(0.8+2.3*2+0.7+1.8+0.85*3+0.3+0.2*2+1.1+0.35) piętro 2.9*0.4*2+3.0*(0.8+0.7+0.3+2.3+0.3*2+0.1*2+0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.540 17.920	  54.460
64 d.1.2	KNR 2-02 0122-01 kalk. własna	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - kominy z cegły klimkierowej ponad dachem 0.35*0.4*1.0*2 0.6*0.4*1.0*10 1.4*0.4*1.0 1.5*0.4*1.0 1.0*0.4*1.0 1.4*0.4*1.0 1.9*0.4*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.280 2.400 0.560 0.600 0.400 0.560 1.520	      6.320
65 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.45*0.5*2+0.7*0.5*10+1.5*0.5*2+1.6*0.5+1.1*0.5+2.0*0.5*2+0.6*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.980	 8.980
66 d.1.2	KNR 2-02 0122-07 kalk. własna	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - komin typu IBF Airvent K-3 (trzykanałowy) 7.7	m m	 7.700	 7.700
67 d.1.2	KNR 2-02 0122-06 kalk. własna	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - komin systemowy typu IBF Uniwersal z czapą kominową i kominikiem ze stali nierdzewnej 10.2	m m	 10.200	 10.200
68 d.1.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - zabetonowanie otworów stropodachu (0.8*0.5+0.9*0.5+1.4*0.5+1.1*0.65)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.680	 0.680
69 d.1.2	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm 2*6.04*2	m m	 24.160	 24.160
70 d.1.2	KNR 4-01 0207-02 analogia	Obetonowanie belek stalowych 24.16	m m	 24.160	 24.160
71 d.1.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (6.04+1.84*2+1.5*2.2)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.562	 1.562
72 d.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (6.04+1.84*2+1.5*2.2)*16	kg kg	 208.320	 208.320
73 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.7*1.4*0.1+0.3*0.1*(2.0+2.2+2.6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.722	 0.722
74 d.1.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.8*0.24*(2.0+2.2+2.6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.306	 1.306
75 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - ręczne układanie betonu 2.45*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.900	 4.900
76 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm 2.2*2.45+2.45*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
77 d.1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2.67*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.340	 5.340
				RAZEM	5.340



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - ręczne układanie betonu  2.2*2.2+2.6*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.560	  10.560
79 d.1.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 3.7*1.4*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.554	  1.554
80 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 1.554*60/1000+(73.9+71+439)/1000	t  t	  0.677	  0.677
81 d.1.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - piwnica - schody wewnętrzne w pom o wys. 245cm 1.85*1.5*0.3+1.9*1.5*0.3+1.3*1.2*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.156	  2.156
1.3		<b>Renowacja pokrycia dachowego</b>			
82 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42.84*2	m  m	  85.680	  85.680
83 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.76*8	m  m	  62.080	  62.080
84 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 42.84*2*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.420	  21.420
85 d.1.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm - ścianki attykowe 6.16*(0.9+0.7)*0.5*2+4.44*(0.5+0.7)*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.184	  15.184
86 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.85+0.24*(6.16*2+4.44*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.272	  20.272
87 d.1.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	  50.000
88 d.1.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 15.76*42.84 -(0.35*0.4*2+0.6*0.4*10+1.4*0.4+1.5*0.4+1.0*0.4+1.4*0.4+1.9*0.4*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  675.158 -6.320	  668.838
89 d.1.3	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną z izolacją term. z płyt styropianowych gr. 20cm lamionowanych papą poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  668.838	  668.838
90 d.1.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (6.16+4.44)*2*0.59	mb  mb	  12.508	  12.508
91 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  <kominy>((0.35+0.4)*2*2+(0.6+0.4)*2*10+(1.4+0.4)*2*2+(1.5+0.4)*2+(1.0+0.4)*2+(1.9+0.4)*2*2+(0.6+0.3)*2)*0.3 <okap>(43.04*2-6.16*2)*0.25 <czapy ścian szczytowych>6.16*2*0.45+4.44*2*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.340 18.440 9.540	  42.320
92 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 43.04*2-6.16*2	m  m	  73.760	  73.760
93 d.1.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 8*7.76	m  m	  62.080	  62.080
1.4		<b>Stolarka okienna</b>			
94 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakami szczelinowymi 2.05*1.59*13+2.35*1.59*39+1.75*1.59*3+0.85*0.4*13+2.35*0.4*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.265	  210.265
95 d.1.4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - fasady aluminiowe 1.47*2.73+2.36*5.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.102	  18.102
96 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety wewnętrzne 2.05*13+2.35*39+1.75*3+1.47*2.36	m  m	  127.380	  127.380
1.5		<b>Stolarka drzwiowa</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.55*2.73*4+1.45*2.73*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.843	 24.843
				<b>RAZEM</b>	<b>24.843</b>
98 d.1.5	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi wejściowe do mieszkań antywłamaniowe okleinowane z ościeżnicą systemową i progiem aluminiowym 1.0*2.05*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.200	 49.200
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
99 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane okleinowane 0.9*2.05*22+1.0*2.05*2+0.9*2.05*5+1.0*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.065	 60.065
				<b>RAZEM</b>	<b>60.065</b>
100 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 10+25	szt. szt.	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
101 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2.05*5+0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
102 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 0.8*2.0*22+0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.800	 38.800
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
103 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*10+0.8*2.0*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	 58.000
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
104 d.1.5	KNR-W 2-02 1203-03	Drzwi stalowe z szybą zewnętrzną z ościeżnicą stalową 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	 4.100
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
<b>1.6</b>		<b>Elewacja</b>			
105 d.1.6	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości 2,0m w gruncie kat. III 1.0*2.0*(42.8+15.56)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 233.440	 233.440
				<b>RAZEM</b>	<b>233.440</b>
106 d.1.6	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz ziemi z wykopu poz.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 233.440	 233.440
				<b>RAZEM</b>	<b>233.440</b>
107 d.1.6	KNR 4-01 0519-06 analogia	Zerwanie izolacji ścian piwnic z papy 2.0*(42.8+15.56)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.440	 233.440
				<b>RAZEM</b>	<b>233.440</b>
108 d.1.6	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian piwnic i ław fundamentowych 2.0*(42.8+15.56)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.440	 233.440
				<b>RAZEM</b>	<b>233.440</b>
109 d.1.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2.0*(42.8+15.56)*2-2.0*1.48+2.0*(5.52+0.24+1.67) 1.2*(42.8+15.56)*2-1.2*1.48+1.2*(5.52+0.24+1.67+1.43)-1.0*2.05-1.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.340 145.670	 391.010
				<b>RAZEM</b>	<b>391.010</b>
110 d.1.6	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 391.010	 391.010
				<b>RAZEM</b>	<b>391.010</b>
111 d.1.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 8cm piono- we na lepiku bez siatki metalowej 2.0*(42.8+15.56)*2-2.0*1.48+2.0*(5.52+0.24+1.67) 1.2*(42.8+15.56)*2-1.2*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.340 138.288	 383.628
				<b>RAZEM</b>	<b>383.628</b>
112 d.1.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 12cm piono- we na lepiku bez siatki metalowej 1.2*(5.52+0.24+1.67+1.43)-1.0*2.05-1.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.382	 7.382
				<b>RAZEM</b>	<b>7.382</b>
113 d.1.6	KNR 2-02 0607-03 analogia	Ochrona izolacji podziemnej z folii tłoczonej 2.0*(42.8+15.56)*2-2.0*1.48+2.0*(5.52+0.24+1.67)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.340	 245.340
				<b>RAZEM</b>	<b>245.340</b>
114 d.1.6	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwa- mi co 15 cm w gruncie kat. III poz.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 233.440	 233.440
				<b>RAZEM</b>	<b>233.440</b>
115 d.1.6	KNR 2-01 0610-07	Opaska wokół budynku ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (0.5*(42.8+15.56)*2-8.0*0.5-1.0*0.5)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.772	 10.772

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-31 d.1.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (42.8+15.56)*2-8.0-1.0	m m	<b>RAZEM</b> 107.720	<b>10.772</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>107.720</b>
117	KNR-W 2-02 d.1.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 18.32*4*7.1+6.4*2*8.2+5.68*8*4+4.44*8.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 879.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.824</b>
118	KNR 0-23 d.1.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.6*(42.84-6.16)*2+0.5*(6.6+7.0)*15.56*2-0.5*(6.8+7.0)*4.44*2 -(2.05*1.6*12+2.35*1.6*36+1.75*1.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 634.520 -177.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.000</b>
119	KNR 0-23 d.1.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 20cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (8.57-1.2)+(8.37-1.2))*0.5*6.4*2-1.6*2.75-2.35*1.6*3-1.6*2.75-2.36*5.97-2.05*1.6 0.5*(7.37+7.17)*4.44*2-1.47*2.83-1.6*2.75-1.75*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.607 50.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.005</b>
120	KNR 0-23 d.1.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.05+1.6*2)*13 (2.05+1.6*2)*39 (1.75+1.6*2)*3 (0.85+0.4*2)*13 (2.35+0.4*2)*10 (1.47+2.83*2) (2.36+5.97*2) (1.6+2.75*2)*3 (1.0+2.05*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) 393.73*0.15	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          68.250 204.750 14.850 21.450 31.500 7.130 14.300 21.300 10.200 ===== 393.730 59.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.060</b>
121	KNR 0-23 d.1.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 393.73+8.0*4+7.1*4+8.0*4	m m	 486.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.130</b>
122	KNR 0-23 d.1.6 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (42.8+15.56)*2-8.0-1.0-2.2*2-2.0	m m	 101.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.320</b>
123	KNR 0-23 d.1.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.2*(6.4*2+4.44*2)<cokół> 106.005<druga warstwa siatki na izolacji gr. 20cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.016 106.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.021</b>
124	KNR 0-23 d.1.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 26.016	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.016</b>
125	KNR 0-23 d.1.6 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 26.016	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.016</b>
126	KNR 0-23 d.1.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod okładzinę z płytek klinkierowych 1.2*(18.32*4+5.68*4)-8.0*1.0+1.2*4.2+0.5*(1.2+2.4)*4.2*2 1.2*(1.67+1.33)+1.43*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.360 7.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.392</b>
127	KNR-W 2-02 d.1.6 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 134.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.392</b>
128	KNR-W 2-02 d.1.6 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 134.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.392</b>
129	KNR 2-02 d.1.6 1220-04 kalk. własna	Daszki szklane systemowe na konstrukcji aluminiowej, podwieszane 2.9*1.583*2+1.9*1.583	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.189</b>
130	KNR-W 2-02 d.1.6 1207-06	Balustrady schodowe stalowe oynkowane 2.75+0.69+2.15+2.75*4+2.0*2+2.0*2	m m	 24.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.590</b>
1.7		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
131	KNR 2-01 d.1.7 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (część wykopu - pozostała ilość ujęta przy izolacji ścian piwnic) 0.6*0.5*(10.34+2.94+2.88)+0.6*0.8*6.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.704</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $0.24*0.1*(10.62+2.94+13.22+2.88)+0.48*0.1*6.1*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.297</b>
133 d.1.7	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm na zaprawie cementowej $0.5*(0.5+1.05)*8.72*2+1.05*(1.62*2+2.4)+0.5*(1.05+1.29)*5.86+1.29*(1.62*2+2.46)+0.5*(1.29+1.87)*9.0*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.087</b>
134 d.1.7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.133*2-poz.138-0.5*(1.29+1.87)*8.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.778</b>
135 d.1.7	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.778</b>
136 d.1.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - zasypianie wykopów piaskiem i uformowanie podłoża pod płytę betonową poz.131-(8.72*2+1.62*2+2.4+5.86+1.62*2+2.46+9.0*2)*0.24*0.5 $0.5*0.96*0.43*8.72$ $1.38*2.4*0.43+4.5*0.96*0.43+0.5*0.96*4.5*0.24+2.46*1.38*0.79+0.96*9.0*0.79+0.5*0.96*9.0*0.46$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.387 1.800 15.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.482</b>
137 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(0.96*(8.72+4.5+9.0)+1.38*(2.4+2.46))*0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.402</b>
138 d.1.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balko- ny i loggie) wykonywane ręcznie $0.5*8.72*0.55+(1.62+2.64)*0.55+0.5*4.5*0.62+0.62*(1.62+2.94+1.62)+0.65*0.7+0.5*4.4*0.5+0.5*(0.5+0.6)*1.65+0.5*(1.25+1.37)*2.88$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.203</b>
139 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe $1.2*(8.72+4.5+9.0)+1.26*(2.64+2.7)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.392</b>
140 d.1.7	KNR 2-02 0701-03 kalk. własna	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm - krawężnik - ścianka beto- nowa gr. 12cm $(8.72+1.62+2.64+6.1+6.1+2.7+10.62+9.0)*0.14$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
141 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie z siatki z prętów śr. 6mm 15x15cm 34.674*7*2*0.222/1000	t t	 0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
142 d.1.7	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03 kalk. własna	Posadzki betonowe grubości 7 cm - płyta betonowa szczołkowana $1.2*(8.72+4.5+9.0)+1.5*(2.64+2.7)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.674</b>
143 d.1.7	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada stalowa ocynkowana z podwójnym pochwytem $8.72+1.62+2.55+8.7+0.47*2+6.15*2+2.5+10.62+9$	m m	 56.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.950</b>
144 d.1.7	kalk. własna	Zamontowanie linek i nasadzenie roślin pnących 8.0*10	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Posadzki</b>			
145 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - posadzka w wejściu zewnętrznym do piwnicy $1.0*1.33*0.15$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
146 d.1.8	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 $1.0*1.33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
147 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $1.0*1.33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
148 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe $1.0*1.33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
149 d.1.8	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko $1.0*1.33$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
150 d.1.8	kalk. własna	Oczyszczenie posadzek w piwnicy 538.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>538.880</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.1.8	KNR 4-01 0211-03 kalk. własna	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie wierzchniej warstwy stopni schodowych w celu wyrównania schodów i dostosowania ich wysokości do wartości projektowych (7*1.2+8*1.2+9*4*1.2)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.360	 18.360
				<b>RAZEM</b>	<b>18.360</b>
152 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie stopni schodowych (7*1.2+8*1.2+9*4*1.2)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.360	 18.360
				<b>RAZEM</b>	<b>18.360</b>
153 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stopnie schodowe (9*4*1.2)*(0.3+0.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.872	 19.872
				<b>RAZEM</b>	<b>19.872</b>
154 d.1.8	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW (9*4*1.2)*(0.3+0.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.872	 19.872
				<b>RAZEM</b>	<b>19.872</b>
155 d.1.8	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - kształtki krawędziowe (9*4*1.2)	m m	 43.200	 43.200
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
156 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - podłozę po skutej terakocie poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.800	 213.800
				<b>RAZEM</b>	<b>213.800</b>
157 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.800	 213.800
				<b>RAZEM</b>	<b>213.800</b>
158 d.1.8	kalk. własna	Oczyszczenie posadzek parteru i piętra 543.42+562.6-poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 892.220	 892.220
				<b>RAZEM</b>	<b>892.220</b>
159 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 543.42+562.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1106.020	 1106.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1106.020</b>
160 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 543.42+562.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1106.020	 1106.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1106.020</b>
161 d.1.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko, zbrojony zbrojeniem rozproszonym 543.42+562.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1106.020	 1106.020
				<b>RAZEM</b>	<b>1106.020</b>
162 d.1.8	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 1.1*(4.03+6.7+3.63+3.71*2+3.63+3.38+3.63*4+6.28+3.98+3.91+3.67*2+3.63*2+3.72*4+3.63*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.642	 103.642
				<b>RAZEM</b>	<b>103.642</b>
163 d.1.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (4.03+6.7+3.63+3.71*2+3.63+3.38+3.63*4+6.28+3.98+3.91+3.67*2+3.63*2+3.72*4+3.63*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.220	 94.220
				<b>RAZEM</b>	<b>94.220</b>
164 d.1.8	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K poz.165+poz.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.620	 192.620
				<b>RAZEM</b>	<b>192.620</b>
165 d.1.8	KNR BC-02 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych 94.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.220	 94.220
				<b>RAZEM</b>	<b>94.220</b>
166 d.1.8	KNR BC-02 0304-03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych (ściany przy natryskach) 1.0*2*2.05*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.400	 98.400
				<b>RAZEM</b>	<b>98.400</b>
167 d.1.8	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 543.42+562.6-94.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1011.800	 1011.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.800</b>
168 d.1.8	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 543.42+562.6-94.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1011.800	 1011.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.800</b>
169 d.1.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (z cokołem 10cm na kłatkach schod. i korytarzach) 543.42+562.6-94.22+cokół na korytarzach i kl. schod.>0.1*0.7*(107.65+97.25+2.7*2.68*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1027.156	 1027.156
				<b>RAZEM</b>	<b>1027.156</b>
170 d.1.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 543.42+562.6-94.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1011.800	 1011.800

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.1.1 06 0 analogia	KNNR 5 0405-06	Oddawcze skrzynki pocztowe	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
180 d.1.1 06 0 analogia	KNNR 5 0405-06	Tablica ogłoszeń	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
181 d.1.1 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3002.979-421.072	m <sup>2</sup>	2581.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>2581.907</b>
182 d.1.1 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		543.42+562.6+2.7*2.68*2	m <sup>2</sup>	1120.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.492</b>
183 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - piwnice	m <sup>2</sup>		
		1243.473+538.88	m <sup>2</sup>	1782.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>1782.353</b>
184 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - stropy parteru i I p	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	1120.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.492</b>
185 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04 kalk. własna	Trzykrotne malowanie farbami akrylowymi mat. powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.181	m <sup>2</sup>	2581.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>2581.907</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
186 d.2.1 analogia	KNNR-W 9 1001-12 analogia	Demontaż masztu antenowego z fundamentem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
187 d.2.1 0801-03 0801-04	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		978	m <sup>2</sup>	978.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.000</b>
188 d.2.1 0815-01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		503.5	m <sup>2</sup>	503.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.500</b>
189 d.2.1 0813-03	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
190 d.2.1 0814-01	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
191 d.2.1 0812-03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		300*0.04	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
192 d.2.1 0126-01 0126-02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		9043-682-0<rozebrane nawierzchnie>	m <sup>2</sup>	8361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8361.000</b>
193 d.2.1 0229-02	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - makronielacja	m <sup>3</sup>		
		9043*0.3	m <sup>3</sup>	2712.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2712.900</b>
194 d.2.1 0229-05	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
		9043*0.3	m <sup>3</sup>	2712.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2712.900</b>
195 d.2.1 0108-11 0108-12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		978*0.15+503.5*0.05+300*0.15*0.3+120*0.06*0.2+12	m <sup>3</sup>	198.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.815</b>
196 d.2.1 0201-01 0214-03	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(8361-(9043-682.3-1264.5-16-160))*0.2	m <sup>3</sup>	288.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.160</b>
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnia placu zabaw</b>			
197 d.2.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
198 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
199 d.2.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
200 d.2.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
201 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (16+10)*2	m m	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia parkingów, drogi dojazdowej i chodników</b>			
202 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 349+570.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 919.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>919.600</b>
203 d.2.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 373.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.550</b>
204 d.2.3	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru ziemi 919.6*0.3+373.55*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 350.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.590</b>
205 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <parking>5.0*2.3*24+5.0*4.1+5.0*3.6+5.0*2.3*3 <droga dojazdowa>32.2*6.0+(8+19+31)*6.0+0.5*3.0*3.0*2+8.5*2.4 <chodnik>44*2.0+4*1.5+25*2.0+52.5*2.0+4*1.5+5.5*3.0+0.5*1*1*2+13.1*2.5+2.0*1.7+4.0*5.2+2.5*1.5+1.5*4.5+0.5*(4.5+3)*2+0.5*(3+2)*2+4.5*2.0+5*2.0+1.5*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.000 570.600 373.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1293.150</b>
206 d.2.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1293.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1293.150</b>
207 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 349+570.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 919.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>919.600</b>
208 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 349+570.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 919.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>919.600</b>
209 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.600</b>
210 d.2.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 349	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.000</b>
211 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - na płytach ażurowych 349*0.1*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.920</b>
212 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia - na płytach ażurowych 349	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.000</b>
213 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 373.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.550</b>
214 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.2+16+5*2+16.1+5+8.5+3.2+11+3.4+3.2+6.5+17.5+7+2.5+5*2+10.5+1.6+8+6+6+25+6+14.5+3+4	m m	 236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.700</b>
215 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.4	m m	 12.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2.3	0403-07	6.5+6+6+6+3	m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
217	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0402-03	0.04*(236.7+12.4)	m <sup>3</sup>	9.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.964</b>
218	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.3	0407-05	5.0*2+44+3+2+20+4+1.5+16+3+3+2.9+5+2+2+13+1.4*2+22.5+23+4.0*2+3.8+4.2+23.5+23.5+1.5+29.3+25.3	m	298.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.800</b>
219	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.2.3	0407-07	3+4.0*2	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Zieleń i nasadzenia</b>			
220	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0218-01	(9043-682.3-1264.5-16-160)*0.2	m <sup>3</sup>	1384.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1384.040</b>
221	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0401-04	(9043-682.3-1264.5-16-160)	m <sup>2</sup>	6920.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6920.200</b>
222	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2.4	0301-06	32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
223	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2.4	0301-04	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
224	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
d.2.4	0331-04	(7.3+5.9)/0.3	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
225	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
d.2.4	0104-04	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
226	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.2.4	0107-03	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Ogrodzenie panelowe</b>			
227	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe panelowe z przęsł z drutu ocynk. malowanego na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.2.5	1804-12	67.6+71.9+52.7	m	192.200	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>192.200</b>
<b>2.6</b>		<b>Osłona śmietnikowa</b>			
228	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
d.2.6	0312-06	6	dół.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
229	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.6	1101-01	0.3*0.3*0.1*6	m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
230	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.6	0204-01	0.3*0.3*0.5*6	m <sup>3</sup>	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
231	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2.6	0290-02	0.27*60/1000	t	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
232	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0603-09	0.3*4*0.5*6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
233	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0603-10	0.3*4*0.5*6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
234	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.2.6	0501-01	0.65*(0.3*0.3+0.65*0.65)*0.5*6-0.3*0.3*0.1*6-0.3*0.3*0.5*6	m <sup>3</sup>	0.675	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
235	KNR 2-02	Marki stalowe 200x200x5mm	szt.		
d.2.6	1216-01				
analogia					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
236 d.2.6	kalk. własna	Montaż słupków stalowych ocynk. 150x150x5 wys. 230cm i rygli stalowych ocynk. 100x75x5mm, 150x100x5mm i 50x50x2mm 6*2.3*22.26 (3.1*2+4.45+1.15*2+4.35*3+3.1*2+4.45)*12.8 1.15*2*18.38 (3.1*9*2+4.45*9+1.15*9*2+1.95*3)*3.01 A (obliczenia pomocnicze)  1187.06*1.025	kg       kg	307.188 469.120 42.274 368.424 ===== 1187.006 1216.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>1216.737</b>
237 d.2.6	KNNR 7 0904-01 analogia	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych  1.217	t  t	  1.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.217</b>
238 d.2.6	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi  3.35*4.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.573</b>
239 d.2.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (4.7+3.3*2)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.390</b>
240 d.2.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 3.3*4.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.345</b>
241 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 3.3*4.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.345</b>
242 d.2.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.3*2+4.65*2	m  m	  15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
243 d.2.6	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - wiciokrzew lub bluszcz (3.3*2+1.5*2+4.65)/0.2	szt.  szt.	  71.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.250</b>
<b>2.7</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
244 d.2.7	KNR 2-21 0607-01 kalk. własna	Ławki parkowe systemowe  7+6+7	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
245 d.2.7	kalk. własna	Kosze betonowe  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
246 d.2.7	kalk. własna	Stojaki na rowery  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	35599.3152	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	325.5727	0.00	0.00
2.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	723.3685	0.00	0.00
3.	lepek asfaltowy Abizol	kg	2140.2816	0.00	0.00
4.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	28.4327	0.00	0.00
5.	belki z dwuteowników walcowanych, zabezpieczone antykorozyjnie i przeciw ogniowo przez malowanie	kg	1454.7239	0.00	0.00
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	209.5699	0.00	0.00
7.	siatka zbrojeniowa z prętów	t	0.1082	0.00	0.00
8.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.7069	0.00	0.00
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	486.1064	0.00	0.00
10.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2.8223	0.00	0.00
11.	drut stalowy okrągły miękki	kg	4.1664	0.00	0.00
12.	blacha stalowa trapezowa powlekana	m <sup>2</sup>	16.0303	0.00	0.00
13.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7.9184	0.00	0.00
14.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4.0799	0.00	0.00
15.	kątownik aluminiowy ochronny	m	571.6889	0.00	0.00
16.	listwa cokołowa	m	106.3860	0.00	0.00
17.	listwy maskujące	m	45.7111	0.00	0.00
18.	fasady aluminiowe	m <sup>2</sup>	18.1020	0.00	0.00
19.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	24.8430	0.00	0.00
20.	Balustrada stalowa ocynkowana z podwójnym pochwytem	m	56.9500	0.00	0.00
21.	balustrady i pochwyty stalowe	m	42.1900	0.00	0.00
22.	linki stalowe	m	80.0000	0.00	0.00
23.	elementy stalowe ocynk. z profili zamkniętych	kg	1216.7370	0.00	0.00
24.	Daszki szklane systemowe na konstrukcji aluminiowej, podwieszane	m <sup>2</sup>	12.1890	0.00	0.00
25.	Marki stalowe 200x200x5mm	szt	6.0000	0.00	0.00
26.	Drzwi stalowe z szybą zewnętrzną z ościeżnicą stalową	m <sup>2</sup>	4.1000	0.00	0.00
27.	Drzwi wejściowe do mieszkań antywłamaniowe okleinowane z ościeżnicą systemową i progiem aluminiowym	m <sup>2</sup>	49.2000	0.00	0.00
28.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	35.0000	0.00	0.00
29.	elektrody	szt.	84.3800	0.00	0.00
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	42.3601	0.00	0.00
31.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	5.6446	0.00	0.00
32.	Ogrodzenie systemowe panelowe z przęsł z drutu ocynk. malowanego na słupkach stalowych	m	192.2000	0.00	0.00
33.	kotwy elastyczne kpl.	szt	1261.5900	0.00	0.00
34.	haki do muru	kg	10.5579	0.00	0.00
35.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	20.4864	0.00	0.00
36.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	147.5200	0.00	0.00
37.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>	31.0453	0.00	0.00
38.	azofoska	t	0.3460	0.00	0.00
39.	silikon	kg	6.3972	0.00	0.00
40.	pienka poliuretanowa	kg	69.9709	0.00	0.00
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	40.8322	0.00	0.00
42.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	34.6479	0.00	0.00
43.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	824.5340	0.00	0.00
44.	farba akrylowa matowa	dm <sup>3</sup>	1045.6723	0.00	0.00
45.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm <sup>3</sup>	0.0729	0.00	0.00
46.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.7424	0.00	0.00
47.	pastą podłogową bezbarwną	kg	104.7028	0.00	0.00
48.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.6256	0.00	0.00
49.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	8.6108	0.00	0.00
50.	klej Butapren B	kg	1.7280	0.00	0.00
51.	zaprawa klejąca	kg	4282.8440	0.00	0.00
52.	zaprawa spoinująca	kg	273.6968	0.00	0.00
53.	klej winylowy osakrylowy	kg	628.2168	0.00	0.00
54.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	1462.0996	0.00	0.00
55.	podkładowa masa tynkarska	kg	194.8233	0.00	0.00
56.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	7742.4810	0.00	0.00
57.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	15.9933	0.00	0.00
58.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1368.8904	0.00	0.00
59.	folia tłoczona kubelkowa	m <sup>2</sup>	294.4080	0.00	0.00
60.	kształtki schodowe krawędziowe	m	45.3600	0.00	0.00
61.	plyty styropianowe gr.12 cm	m <sup>2</sup>	479.8500	0.00	0.00
62.	plyty styropianowe gr.20cm	m <sup>2</sup>	111.3053	0.00	0.00
63.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1223.3340	0.00	0.00
64.	plyty styropianowe gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1.3965	0.00	0.00
65.	plyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 8cm	m <sup>2</sup>	402.8094	0.00	0.00
66.	plyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 12cm	m <sup>2</sup>	7.7511	0.00	0.00
67.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	30.3540	0.00	0.00
68.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	1141.2605	0.00	0.00
69.	okna PCV z nawierzchnią ciśnieniową-szczelinową w górnej części ramy	m <sup>2</sup>	210.2650	0.00	0.00
70.	styropian PS20SE gr. 20cm jednostronnie oklejony papą	m <sup>2</sup>	735.7218	0.00	0.00
71.	mielony kamień	t	13.1503	0.00	0.00
72.	łuski kamień niesortowany	t	448.6728	0.00	0.00
73.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.3382	0.00	0.00
74.	piasek	m <sup>3</sup>	560.5116	0.00	0.00
75.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	6.3499	0.00	0.00
76.	pospółka	m <sup>3</sup>	19.6480	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	żwir	m <sup>3</sup>	26.7476	0.00	0.00
78.	głina budowlana	m <sup>3</sup>	2.1600	0.00	0.00
79.	cement portlandzki	kg	1915.7326	0.00	0.00
80.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	16.9611	0.00	0.00
81.	cement 25 z dodatkami	t	0.4019	0.00	0.00
82.	wapno suchogaszzone	kg	335.6058	0.00	0.00
83.	gips budowlany szpachlowy	t	12.2077	0.00	0.00
84.	cegła budowlana pełna	szt	4123.4575	0.00	0.00
85.	cegła klinkierowa	szt	2452.1600	0.00	0.00
86.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	123.6406	0.00	0.00
87.	nadproża prefabrykowane	m	7.3440	0.00	0.00
88.	parapety wewnętrzne z płyty wiórowej laminowanej	m	127.3800	0.00	0.00
89.	drzewa liściaste form naturalnych	szt.	33.6000	0.00	0.00
90.	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	9.4500	0.00	0.00
91.	wiciokrzew lub bluszcz	szt.	74.8125	0.00	0.00
92.	krzewy żywopłotowe	szt.	46.2000	0.00	0.00
93.	nasiona traw	kg	145.3840	0.00	0.00
94.	Ławki parkowe systemowe	szt.	20.0000	0.00	0.00
95.	Kosze betonowe	szt.	6.0000	0.00	0.00
96.	stojaki na rowery	szt.	5.0000	0.00	0.00
97.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	123.8670	0.00	0.00
98.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	581.9311	0.00	0.00
99.	komini typy IBF Airvent K-3 (trzykanałowy)	m	7.7000	0.00	0.00
100.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm'	szt	7048.9250	0.00	0.00
101.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	625.7666	0.00	0.00
102.	komini systemowy typy IBF Universal z czapą kominową i kominkiem ze stali nierdzewnej	m	10.2000	0.00	0.00
103.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	304.7760	0.00	0.00
104.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	179.1324	0.00	0.00
105.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	15.7286	0.00	0.00
106.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	382.8888	0.00	0.00
107.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	584.8650	0.00	0.00
108.	plyty betonowe ażurowe gr. 10cm	m <sup>2</sup>	357.7250	0.00	0.00
109.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	12.6480	0.00	0.00
110.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	241.4340	0.00	0.00
111.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	5.0000	0.00	0.00
112.	masa asfaltowa	kg	93.7657	0.00	0.00
113.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	308.1393	0.00	0.00
114.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	391.5104	0.00	0.00
115.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia typy Monodach VM	m <sup>2</sup>	793.2564	0.00	0.00
116.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1.3965	0.00	0.00
117.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2571.6280	0.00	0.00
118.	beton B 15	m <sup>3</sup>	17.6662	0.00	0.00
119.	beton B 20	m <sup>3</sup>	2.1970	0.00	0.00
120.	beton B 25	m <sup>3</sup>	16.5457	0.00	0.00
121.	beton B 10	m <sup>3</sup>	3.7853	0.00	0.00
122.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	7983.1020	0.00	0.00
123.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	23.5550	0.00	0.00
124.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	16.0667	0.00	0.00
125.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	117.0742	0.00	0.00
126.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	27.0384	0.00	0.00
127.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	3.5775	0.00	0.00
128.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	52.2066	0.00	0.00
129.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	4.1930	0.00	0.00
130.	zaprawa cementowa M7 na białym cemencie	m <sup>3</sup>	1.6495	0.00	0.00
131.	paski szkła szer.2.0 cm	m	37.4479	0.00	0.00
132.	glazura	m <sup>2</sup>	463.1792	0.00	0.00
133.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	97.9888	0.00	0.00
134.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0448	0.00	0.00
135.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0264	0.00	0.00
136.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1584	0.00	0.00
137.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.8636	0.00	0.00
138.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1870	0.00	0.00
139.	listwy iglaste kl.II	m	13.8696	0.00	0.00
140.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane	m <sup>2</sup>	13.6000	0.00	0.00
141.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane łazienkowe	m <sup>2</sup>	38.8000	0.00	0.00
142.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane	m <sup>2</sup>	58.0000	0.00	0.00
143.	Ościeżnice drewniane regulowane okleinowane	m <sup>2</sup>	60.0650	0.00	0.00
144.	maty słomiane	m <sup>2</sup>	100.0000	0.00	0.00
145.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	12.4055	0.00	0.00
146.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.3519	0.00	0.00
147.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.1760	0.00	0.00
148.	rośliny pnące	szt	40.0000	0.00	0.00
149.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1039.9346	0.00	0.00
150.	woda	m <sup>3</sup>	97.0771	0.00	0.00
151.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	2.1825	0.00	0.00
152.	drewno opałowe	kg	1385.5083	0.00	0.00
153.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	12.2135	0.00	0.00
154.	kominki wentylacyjne	szt.	13.3768	0.00	0.00
155.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt.	294.3746	0.00	0.00
156.	Oddawcze skrzynki pocztowe	szt.	24.0000	0.00	0.00
157.	Tablica ogłoszeń	szt.	2.0000	0.00	0.00
158.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	261.4056	0.00	0.00
159.	kołki rozporowe	szt	215.4369	0.00	0.00
160.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	11.0656	0.00	0.00
161.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2587.7904	0.00	0.00
162.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	93.2250	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	4.1697	0.00	0.00
164.	ASO-UNIGRUND-K	dm <sup>3</sup>	11.5572	0.00	0.00
165.	SANIFLEX - elastyczna masa uszczelniająca	kg	234.9964	0.00	0.00
166.	włókna stalowe	kg	2212.0400	0.00	0.00
167.	blozki betonowe 25x24x14 cm	szt.	2152.8273	0.00	0.00
168.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0.0700	0.00	0.00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	68.4669	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	52.5190	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	32.4652	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.7819	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	68.8322	0.00	0.00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	16.9805	0.00	0.00
8.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1.1680	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	1.4900	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	655.5839	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	40.3756	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.0365	0.00	0.00
13.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1.1680	0.00	0.00
14.	żuraw okienny	m-g	0.2675	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	133.4179	0.00	0.00
16.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.00
17.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	602.2487	0.00	0.00
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.9443	0.00	0.00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	170.1044	0.00	0.00
20.	mieszarka do zapraw	m-g	14.8096	0.00	0.00
21.	rusztowanie rurowe	m-g	137.2525	0.00	0.00
22.	gietarka do pretów	m-g	3.7616	0.00	0.00
23.	nozyce do pretów	m-g	4.5324	0.00	0.00
24.	prosciarka do pretów	m-g	3.3687	0.00	0.00
25.	spawarka elektryczna wirujaca	m-g	31.0346	0.00	0.00
26.	piła do cięcia kostki	m-g	32.7124	0.00	0.00
27.	spreżarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	389.7120	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł