
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Międzygminne schronisko dla psów i kotów
ADRES INWESTYCJI : Dobra
INWESTOR : Urząd Gminy Dobra
ADRES INWESTORA : Dobra ul.Szczecińska 16a
BRANŻA : Roboty budowlane - I ETAP

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kod CPV 45000000-8 Roboty budowlane
45211200-1 Schroniska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek zasadniczy	1	100
1.1	Roboty ziemne	1	5
1.2	Fundamenty	6	11
1.3	Izolacje fundamentów	12	14
1.4	Roboty murowe i przewody wentylacyjne	15	20
1.5	Roboty betonowe, żelbetowe i stalowe	21	28
1.6	Dach - konstrukcja + pokrycie	29	41
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	42	53
1.8	Obudowy dachu z płyt GK i sufity	54	64
1.9	Podłoża pod posadzki	65	79
1.10	Tynki wewnętrzne	80	81
1.11	Malowanie i okładziny ścian	82	85
1.12	Roboty kowalsko-ślusarskie i stolarskie	86	88
1.13	Elewacja	89	100
2	Boksy	101	149
2.1	Roboty ziemne	101	104
2.2	Roboty konstrukcyjne i murowe	105	117
2.3	Tynki i malowanie	118	119
2.4	Podłoża, posadzki i koryto	120	131
2.5	Dach i ścianki drewniane	132	145
2.6	Stolarka i ślusarka	146	149

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budynek zasadniczy				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0228-02 sp.				
1	techn. 2.1	510.0*0.3	m ³	153.00	
				RAZEM	153.00
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1.	0229-05 sp.				
1	techn. 2.1	poz.1	m ³	153.00	
				RAZEM	153.00
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0216-02 sp.				
1	techn. 2.1	[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.6*1.05 [0.7*2+1.19]*0.3*1.05 [3.35*4.39+0.4*0.92]*0.7	m ³ m ³ m ³	134.51 0.82 10.55	
				RAZEM	145.88
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01 sp.				
1	techn. 2.1	poz.3 -[poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.11*0.24]	m ³ m ³ m ³	145.88 -74.24	
				RAZEM	71.64
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0212-05 sp.				
1	techn. 2.1	poz.1*0.3+poz.3-poz.4	m ³	120.14	
				RAZEM	120.14
1.2	Fundamenty				
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe na podł.gruntowym B 7,5	m ³		
d.1.	1101-01 sp.				
2	techn. B-02.01	[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.4*0.1 [0.7*2+1.19]*0.3*0.1 [3.35*4.39+0.4*0.92]*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	8.54 0.08 1.51	
				RAZEM	10.13
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1.	0202-01 sp.				
2	techn. B-02.01	[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.4*0.3 1.19*0.3*0.4	m ³ m ³ m ³	25.62 0.14	
				RAZEM	25.76
8	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1.	0205-01 sp.				
2	techn. B-02.01	[3.35*4.39+0.4*0.92]*0.3	m ³	4.52	
				RAZEM	4.52
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
d.1.	0204-01 sp.				
2	techn. B-02.01	0.7*0.7*0.3*2+0.4*0.4*0.3	m ³ m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02 sp.				
2	techn. B-02.01	1.023+0.01	t	1.03	
				RAZEM	1.03
11	NNRNKB	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe	m ²		
d.1.	202 0137-01				
2	sp. techn. B-02.02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.65	m ²	138.78	
		1.19*0.65	m ²	0.77	
				RAZEM	139.55
1.3 Izolacje fundamentów					
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1.	0604-02 sp.				
3	techn. B-02.04				
		[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.4	m ²	85.40	
		1.19*0.3	m ²	0.36	
		[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.25	m ²	53.38	
				RAZEM	139.14
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01 sp.				
3	techn. B-02.04				
		[9.79+11.1+16.4+6.21+1.65*2+3.35+2.4+0.95+15.87+4.12+4.26+4.86+0.7+5.78+5.26+3.69+6.73+11.1+2.9+3.3+6.04+5.61+3.34+1.4*2+16.26+1.4+3.35+12.71+4.35+8.91+2.81+2.46+21.40]*0.3*2	m ²	128.11	
		poz.11*2	m ²	279.10	
				RAZEM	407.21
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.	0603-02 sp.				
3	techn. B-02.04				
		poz.13	m ²	407.21	
				RAZEM	407.21
1.4 Roboty mурowe i przewody wentylacyjne					
15	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0160-02 sp.				
4	techn. B-02.02				
		[9.84+16.32+6.1]*2.5	m ²	80.65	
		[4.55+3.28]*2.75	m ²	21.53	
		[16.1+10.9+15.87+3.75]*4.23	m ²	197.20	
		6.15*2.75	m ²	16.91	
		3.98*4.6	m ²	18.31	
		5.65*3.55	m ²	20.06	
		0.7*4.6	m ²	3.22	
		5.38*[4.6+3.55]/2	m ²	21.92	
		10.9*[4.23+2.75]/2	m ²	38.04	
		6.8*[4.23+3.18]/2	m ²	25.19	
		3.05*3.8	m ²	11.59	
		3.05*3.18	m ²	9.70	
		5.77*[3.53+2.5]/2	m ²	17.40	
		1.4*[2.5+2.8]/2*2	m ²	7.42	
		3.61*2.8	m ²	10.11	
		11.7*3.15	m ²	36.86	
		2.23*[3.15+3.43]/2	m ²	7.34	
		4.11*[2.5+3.25]/2	m ²	11.82	
		12.65*3.25	m ²	41.11	
		1.4*[2.5+2.8]/2	m ²	3.71	
		17.1*3.53	m ²	60.36	
		5.2*[3.75+3.53]/2	m ²	18.93	
		1.8*3.75	m ²	6.75	
		2.96*[2.6+3.25]/2	m ²	8.66	
		2.43*[3.75+4.23]/2	m ²	9.70	
		minus otwory			
		-1.47*1.2*8	m ²	-14.11	
		-0.93*1.25*4	m ²	-4.65	
		-1.6*2.1	m ²	-3.36	
		-2.2*1.25*4	m ²	-11.00	
		-2.2*0.6	m ²	-1.32	
		-3.2*1.2	m ²	-3.84	
		-0.9*0.6	m ²	-0.54	
		-1.5*2.1	m ²	-3.15	
		-0.9*2.05	m ²	-1.85	
		-0.9*0.6	m ²	-0.54	
		-0.9*2.05	m ²	-1.85	
		-0.9*0.6*2	m ²	-1.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.1*1.25 -0.9*2.05 -1.1*1.25 -2.2*1.25 -0.9*0.6 -3.3*1.25 -1.1*1.25 -3.3*1.25 -1.6*2.1*2 -0.9*2.05*15 -[0.8+1.75]*1.25 -4.2*1.56 -5.2*1.56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-1.38 -1.85 -1.38 -2.75 -0.54 -4.13 -1.38 -4.13 -6.72 -27.68 -3.19 -6.55 -8.11	
				RAZEM	587.41
16	KNR 0-27 d.1. 0162-02 sp. 4 techn. B-02.02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.63*[3.53+4.04]/2 4.33*[4.23+3.53]/2*3 3.0*3.75 1.29*[3.75+3.5]/2 4.4*[2.8+3.5]/2 1.95*[2.8+3.15]/2 3.31*[2.5+3.15]/2*2 2.23*[3.5+3.15]/2*3 1.8*3.33 4.11*[2.5+3.25]/2 1.25*2.7 1.25*3.25 2.42*[3.25+2.7]/2 -11*0.9*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13.74 50.40 11.25 4.68 13.86 5.80 18.70 22.24 5.99 11.82 3.38 4.06 7.20 -20.30	
				RAZEM	152.82
17	KNR 2-02 d.1. 0126-05 sp. 4 techn. B-02.02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.8*2+1.2*2*14	m m	 37.20	
				RAZEM	37.20
18	KNR 2-02 d.1. 0122-06 sp. 4 techn. B-02.02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 4.4	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
19	KNR 2-17 d.1. 0122-02 sp. 4 techn. B-02.02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % [7.0+4.2+6.5+3.5+1.0+4.5+1.5+3.9+2.0+1.2+5.2+3.3+2.2+3.0+4.9+0.5+2.5+0.6+22*1.5]*3.14*0.16	m ² m ²	 45.47	
				RAZEM	45.47
20	KNR 4-01 d.1. 0322-02 sp. 4 techn. B-02.02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 22	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
1.5 Roboty betonowe, żelbetowe i stalowe					
21	KNR 2-02 d.1. 0208-02 sp. 5 techn. B-02.01	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 0.25*0.25*3.14<S1> 0.25*0.25*2.75*3<S3> 0.25*0.25*1.54*2<T1> 0.25*0.55*[0.24+0.33]/2<T2> 0.25*0.5*[0.72+0.84]/2<T3> 0.25*0.55*[0.26+0.38]/2<T4> 0.25*0.55*[0.78+0.89]/2<T5>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.20 0.52 0.19 0.04 0.10 0.04 0.11	
				RAZEM	1.20
22	KNR 2-02 d.1. 0210-05 sp. 5 techn. B-02.01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.49*0.25*0.5<P1> [0.25+0.28+2.65]*0.25*0.3+[0.92+0.25]*0.25*0.7<P2> 6.85*0.25*0.52<P3> 3.42*0.25*0.25<P4> [2.7*5+3.7]*0.25*0.3*5<N1> [2.0+1.6+3.8+1.4+2.7+1.6+1.4+1.6]*0.25*0.3<N2> [3.8+3.0]*0.25*0.3<N7> [1.5+3.15+2.94]*0.25*0.3<N5>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.56 0.44 0.89 0.21 6.45 1.21 0.51 0.57	
				RAZEM	11.84
23	KNR 2-02 d.1. 5 0216-01 sp. techn. B- 02.01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 1.8*8.6+6.35*1.75<P1,P2>	m ² m ²	 26.59	
				RAZEM	26.59
24	KNR 2-02 d.1. 5 0216-05 sp. techn. B- 02.01	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 poz.23	m ² m ²	 26.59	
				RAZEM	26.59
25	KNR 2-02 d.1. 5 0212-12 sp. techn. B- 02.01	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm [16.1+9.64+10.9+8.5+4.8+0.93+15.87+0.7+5.63+5.4+4.93+3.55+6.59+3.3+ 4.36+6.1+1.4*3+3.48+16.12+4.55]*0.25*0.25	m ³ m ³	 8.48	
				RAZEM	8.48
26	KNR 2-02 d.1. 5 0212-11 sp. techn. B- 02.01	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. [4.11+5.77+1.41+3.05+2.46+4.43+12.4+11.7+21.78]*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.19	
				RAZEM	4.19
27	KNNR 7 d.1. 5 0208-05 sp. techn. B- 02.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg 0.018+0.689+0.031*2+0.048*2+0.107+0.087	t t	 1.06	
				RAZEM	1.06
28	KNR 2-02 d.1. 5 0290-02 sp. techn. B- 02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 0.021+0.022*3+0.118+0.055+0.063+0.018+0.270+0.408+0.013+0.011+0.015+ 0.013+0.017+1.099	t t	 2.19	
				RAZEM	2.19
1.6 Dach - konstrukcja + pokrycie					
29	KNR 2-02 d.1. 6 0409-04 sp. techn. B- 02.03 analogia	Podciągi z drewna klejonego 5.85*0.12*0.22<P5> 8.6*0.25*0.5<B5> 6.28*0.16*0.42<B6>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.15 1.08 0.42	
				RAZEM	1.65
30	KNR 2-02 d.1. 6 0406-01 sp. techn. B- 02.03	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 176.47*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 2.54	
				RAZEM	2.54
31	KNR 2-02 d.1. 6 0408-03 sp. techn. B- 02.03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.61*0.2*0.1*11 4.66*0.2*0.1*8 5.42*0.2*0.1*[14+4] 4.61*0.2*0.1*19 3.25*0.2*0.1*19 2.44*0.2*0.1*9 5.65*0.2*0.1*24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.01 0.75 1.95 1.75 1.24 0.44 2.71	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.05*0.2*0.1*4	m ³	0.48	
		3.88*0.2*0.1*4	m ³	0.31	
		4.23*0.2*0.1*4	m ³	0.34	
		3.59*0.2*0.1	m ³	0.07	
		2.12*0.2*0.1	m ³	0.04	
		3.56*0.2*0.1	m ³	0.07	
		1.47*0.2*0.1	m ³	0.03	
		2.14*0.2*0.1	m ³	0.04	
		2.69*0.2*0.1	m ³	0.05	
		3.13*0.2*0.1	m ³	0.06	
		3.45*0.2*0.1	m ³	0.07	
		3.7*0.2*0.1	m ³	0.07	
		3.85*0.2*0.1	m ³	0.08	
		3.51*0.2*0.1	m ³	0.07	
		3.11*0.2*0.1	m ³	0.06	
		2.8*0.2*0.1	m ³	0.06	
		2.6*0.2*0.1	m ³	0.05	
		2.47*0.2*0.1	m ³	0.05	
		4.55*0.2*0.1	m ³	0.09	
		4.96*0.2*0.1	m ³	0.10	
		5.26*0.2*0.1	m ³	0.11	
		5.47*0.2*0.1	m ³	0.11	
		5.61*0.2*0.1	m ³	0.11	
				RAZEM	12.37
32	KNR 4-01	Montaż płyt OSB na dachu	m ²		
d.1.	0820-03 sp.				
6	techn. B-02.03				
		95.0+33.75*11.65+0.5*4.2	m ²	490.29	
		-5.0*1.5	m ²	-7.50	
				RAZEM	482.79
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome	m ²		
d.1.	0607-01 sp.	Krotność = 2			
6	techn. B-02.04				
		1.8*8.7+1.7*6.35	m ²	26.46	
				RAZEM	26.46
34	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. śr 13 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego	m ²		
d.1.	0613-01 sp.				
6	techn. B-02.04				
		poz.33	m ²	26.46	
				RAZEM	26.46
35	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
d.1.	0504-01 sp.				
6	techn. 2.10				
		poz.32+poz.34	m ²	509.25	
				RAZEM	509.25
36	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan	m ²		
d.1.	0515-01 sp.				
6	techn. 2.8				
		[16.1+0.7*2+6.32+33.75*2+11.65*3+1.8]*0.45	m ²	57.63	
		[[0.65+0.25]*2+[1.0+0.25]*2*2+[0.5+0.25]*2*2+[0.4+0.5]*2]*0.35	m ²	4.06	
				RAZEM	61.69
37	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk-tytan	m		
d.1.	0520-04 sp.				
6	techn. 2.8				
		9.82+1.8+6.32+33.75	m	51.69	
				RAZEM	51.69
38	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynk-tytan	szt.		
d.1.	0520-08 sp.				
6	techn. 2.8				
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
39	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynk-tytan	m		
d.1.	0527-02 sp.				
6	techn. 2.8				
		2.6*2+2.8*5	m	19.20	
				RAZEM	19.20
40	sp. techn. B-02.03 sp.	Kominy w konstrukcji drewnianej z wyprawą elewacyjną	kpl		
d.1.	6 techn. 2.8 kalk. własna				
		5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą do drewna elementów dachu	m ²		
d.1.	1514-06 sp.				
6	techn. 2.7	[16.1+33.75*2+11.65*3]*0.5	m ²	59.28	
				RAZEM	59.28
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa				
42	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2	m ²		
d.1.	1001-08 sp.				
7	techn. 2.5				
	O1	2.2*1.25*5	m ²	13.75	
	O3	3,2*1,2			
	O6	3,3*1,25*2			
				RAZEM	13.75
43	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2	m ²		
d.1.	1001-07 sp.				
7	techn. 2.5				
	O7	1.47*1.2*8	m ²	14.11	
				RAZEM	14.11
44	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2	m ²		
d.1.	1001-06 sp.				
7	techn. 2.5				
	O2	2.2*0.6	m ²	1.32	
	O4	0,9*0,6*5			
	O5	1,1*1,25*3			
	O8	0.93*1.25*4	m ²	4.65	
	O8*	0.93*0.4*4	m ²	1.49	
				RAZEM	7.46
45	KNR-W 2-02	Okna "POLTROCAL" o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
d.1.	1019-03 sp.				
7	techn. 2.5				
	O10	0.8*1.25	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 2-02	Okna "POLTROCAL" o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1019-04 sp.				
7	techn. 2.5				
	O9	1.75*1.25	m ²	2.19	
				RAZEM	2.19
47	KNR-W 2-02	Okna "żaluzjowe"	m ²		
d.1.	1004-03 sp.				
7	techn. 2.5				
		4.2*1.16+5.2*1.56	m ²	12.98	
				RAZEM	12.98
48	KNR 2-02	Obsadzenie prapetów wewnętrznych z MDF	m		
d.1.	0129-02 sp.				
7	techn. 2.5				
		2.2*5+2.2+3.2+0.9*5+1.1*3+3.3*2+1.47*8+0.93*4+0.93*4+1.75+0.8	m	52.55	
				RAZEM	52.55
49	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-02 sp.				
7	techn. 2.5				
	d1	1.6*2.15*3	m ²	10.32	
	d3	1,6*2,15			
	d3*	1.6*2.15	m ²	3.44	
	d9	1.5*2.15	m ²	3.23	
				RAZEM	16.99
50	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.	1040-01 sp.				
7	techn. 2.5				
	d6	0.95*2.1*2	m ²	3.99	
	d7	0.95*2.1	m ²	2.00	
	d10	0.95*2.1	m ²	2.00	
				RAZEM	7.99
51	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.	1026-01 sp.				
7	techn. 2.5				
		0.95*2.1+0.95*2.1*7+0.95*2.1*16+0.95*2.1*2	m ²	51.87	
				RAZEM	51.87
52	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1017-01 sp.				
7	techn. 2.5				
	d2	0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-03 sp.				
7	techn. 2.5				
	d4	0.9*2.05*7	m ²	12.92	
	d5	0.9*2.05*16	m ²	29.52	
	d8	0.9*2.05*2	m ²	3.69	
				RAZEM	46.13
1.8 Obudowy dachu z płyt GK i sufity					
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03 sp.				
8	techn. B-02.04				
		380.42	m ²	380.42	
				RAZEM	380.42
55	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.	0517-01 sp.				
8	techn. B-02.04				
		poz.54	m ²	380.42	
				RAZEM	380.42
56	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów do folii .z listew drewnianych na stropach	m ²		
d.1.	2007-02 sp.				
8	techn. 2.9				
		poz.55	m ²	380.42	
				RAZEM	380.42
57	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD -GKFI	m ²		
d.1.	2012-03 sp.				
8	techn. 2.9				
		9.24+8.56+23.92+19.11	m ²	60.83	
				RAZEM	60.83
58	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GK	m ²		
d.1.	2012-01 sp.				
8	techn. 2.9				
		3.82+15.21+12.02+13.41+9.24+11.96+11.96+12.84+9.06+11.95+7.47+6.93+10.48	m ²	136.35	
				RAZEM	136.35
59	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GKI	m ²		
d.1.	2012-01 sp.				
8	techn. 2.9				
		2.73+2.86+3.87+9.72	m ²	19.18	
				RAZEM	19.18
60	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	2702-01 sp.				
8	techn. 2.9				
		17.8+16.43	m ²	34.23	
				RAZEM	34.23
61	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych akustycznych	m ²		
d.1.	2702-01 sp.				
8	techn. 2.9				
		72.74	m ²	72.74	
				RAZEM	72.74
62	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na stropie	m ²		
d.1.	1036-01 sp.				
8	techn. 2.9				
		5.2*5.18	m ²	26.94	
		3.28*1.4	m ²	4.59	
				RAZEM	31.53
63	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm	m ²		
d.1.	1036-02 sp.				
8	techn. 2.9				
		poz.62	m ²	31.53	
				RAZEM	31.53
64	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą do drewna podbitki	m ²		
d.1.	1514-06 sp.				
8	techn. 2.9				
		poz.62	m ²	31.53	
				RAZEM	31.53
1.9 Podłoża pod posadzki					
65	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-03 sp.				
9	techn. B-02.04				
		poz.54*0.15	m ³	57.06	
				RAZEM	57.06

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.1. 1101-01 sp. 9 techn. B-02.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym poz.54*0.12	m ³ m ³	 45.65	 RAZEM 45.65
67	KNR 2-02 d.1. 1106-07sp. 9 techn. B-02.04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 mm 10cm x10 cm poz.54	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
68	KNR 2-02 d.1. 0607-01 sp. 9 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.67	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
69	KNR 2-02 d.1. 0609-03 sp. 9 techn. B-02.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.67	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
70	KNR 2-02 d.1. 1102-01 sp. 9 techn. B-02.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.67	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
71	KNR 2-02 d.1. 1102-03 sp. 9 techn. B-02.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.67	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
72	KNR 2-02 d.1. 1106-07 sp. 9 techn. B-02.04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.70	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
73	KNR 0-39 d.1. 0114-01 sp. 9 techn. B-02.04 analogia	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 13.41+2.73+9.24+17.88+16.43+11.96+11.96+2.86+3.87+9.72	m ² m ²	 100.06	 RAZEM 100.06
74	KNR 0-39 d.1. 0115-01 sp. 9 techn. B-02.04	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.72	m ² m ²	 380.42	 RAZEM 380.42
75	NNRNKB d.1. 202 2805-05 9 sp. techn. 2.11	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.82+15.21+13.41+2.73+9.24+17.88+9.24+16.43+11.96+11.96+2.86+12.84+9.06+7.2+3.87+9.72+7.47+6.93+23.92+10.48+19.11+8.56+9.24+17.41	m ² m ²	 260.55	 RAZEM 260.55
76	NNRNKB d.1. 202 2809-03 9 sp. techn. 2.11	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.75*0.9	m m	 234.50	 RAZEM 234.50
77	KNR 2-02 d.1. 1112-05 sp. 9 techn. 2.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett 12.02+72.74	m ² m ²	 84.76	 RAZEM 84.76

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09 sp.	poz.77	m ²	84.76	
9	techn. 2.11				
				RAZEM	84.76
79	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
d.1.	1113-08 sp.	poz.77*0.9	m	76.28	
9	techn. 2.11				
				RAZEM	76.28
1.10 Tynki wewnętrzne					
80	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03 sp.				
10	techn.2.11				
			m ²	92.02	
9.15*2.5+10.42*[4.4+2.5]/2+15.6*[4.4+2.5]/2-[1.5*2.1+1.6*2.1+1.47*1.2*8]			m ²	13.43	
[1.6+2.43]*2*2.5-1.6*2.1*2			m ²	13.58	
[1.8+3.86]*2*2.5-[1.6*2.1*2+0.8*1.25+2.8*2.5]			m ²	84.54	
[17.1+0.79+2.2+16.2]*3.0-[1.75*1.25+12*0.9*2.05]			m ²	26.92	
[4.43+2.71]*2*2.5-[3.0*1.25+0.9*2.05+0.8*1.25+1.75*1.25]			m ²	10.16	
[1.25+1.15]*2*2.5-0.9*2.05			m ²	7.56	
[1.25+1.0]*2*2.5-0.9*2.05*2			m ²	30.86	
[3.05+4.11]*2*2.5-[0.9*2.05*2+1.0*1.25]			m ²	34.44	
[4.34+4.11]*2*2.5-[3.3*1.25+0.9*2.05*2]			m ²	23.02	
[1.77+3.31]*2*2.5-[0.9*0.6+0.9*2.05]			m ²	28.11	
[3.6+3.31]*2*2.5-[2.2*1.25+0.9*2.05*2]			m ²	24.71	
[2.25+3.31]*2*2.5-[1.0*1.25+0.9*2.05]			m ²	18.80	
[3.61+1.9]*2*2.5-[0.9*2.05*4+1.1*1.25]			m ²	34.52	
[5.77+1.98]*2*2.5-[0.9*0.6+0.9*2.05*2]			m ²	53.94	
3.3*2.6+3.3*3.55+5.77*[2.6+3.55]/2*2-0.9*2.05			m ²	40.21	
[3.63+4.43+2.4+4.9]*3.2-[0.9*2.05*2+4.2*1.25]			m ²	42.40	
[3.71+4.43]*2*3.0-[2.2*1.25+0.9*2.05*2]			m ²	38.19	
[2.7+4.43]*2*3.0-[2.2*1.25+0.9*2.05]			m ²	38.19	
[2.7+4.43]*2*3.0-[2.2*1.25+0.9*2.05]			m ²	37.54	
[2.9+4.43]*2*3.0-[2.2*1.25+0.9*2.05*2]			m ²	29.69	
[3.09+3.0]*2*3.0-[2.2*0.6+0.9*2.05*3]			m ²	11.36	
[1.72+1.29]*2*2.5-0.9*2.05*2			m ²	10.41	
[1.16+1.29]*2*2.5-0.9*2.05			m ²	15.81	
[2.21+1.32]*2*2.5-0.9*2.05			m ²	16.42	
[2.55+2.21]*2*2.5-0.9*2.05*4			m ²	12.41	
[1.8+1.05]*2*2.5-0.9*2.05			m ²	12.41	
[1.8+1.05]*2*2.5-0.9*2.05			m ²	76.18	
7.68*[3.14+4.5]/2*2+3.48*4.5+1.0*3.53+2.45*3.14-[3.2*1.2+0.9*2.05*3]			m ²	36.20	
3.05*3.2+3.05*3.7+2.81*[3.2+3.7]/2*2-[0.9*0.6+0.9*2.05*2]			m ²	45.56	
3.05*3.7+3.05*4.4+3.03*[3.7+4.4]/2*2-[1.5*2.1+0.9*0.6]			m ²		
				RAZEM	959.59
81	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm	m ²		
d.1.	0808-02 sp.				
10	techn. 2.11				
[[2.2+1.25*2]*5+[2.2+0.6*2]+[3.2+1.2*2]+[0.9+0.6*2]*5+[1.1+1.25*2]*3+[3.3+1.25*2]*2+[1.47*4+1.2*2]*2+[0.93+1.25*2]*4+[0.93*4+0.4*2]+[1.75+0.8+1.25*2]+[1.6+2.15*2]*5+[0.95+2.1*2]*3+[1.5+2.15*2]*0.15			m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
1.11 Malowanie i okładziny ścian					
82	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
11	sp. techn. 2.11				
poz.57+poz.58+poz.59<sufity>			m ²	216.36	
A (suma częściowa)			m ²	216.36	
poz.80+poz.81			m ²	982.99	
B (suma częściowa)			m ²	982.99	
				RAZEM	1199.35
83	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03 sp.				
11	techn. 2.11				
[1.25+1.15]*2*2.05-0.9*2.05			m ²	8.00	
[1.25+1.0]*2*2.05-0.9*2.05*2			m ²	5.54	
[3.05+4.11]*2*2.5-[0.9*2.05*2+1.0*1.25]			m ²	30.86	
2.0*1.6			m ²	3.20	
[5.77+1.98]*2*2.05-[0.9*0.6+0.9*2.05*2]			m ²	27.55	
[2.0+1.8]*1.6			m ²	6.08	
2.0*1.6			m ²	3.20	
2.0*1.6			m ²	3.20	
2.0*1.6			m ²	3.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.72+1.29]*2*2.05-0.9*2.05*2 [1.16+1.29]*2*2.05-0.9*2.05 [2.21+1.32]*2*2.05-0.9*2.05 [2.55+2.21]*2*2.05-0.9*2.05*4 [1.8+1.05]*2*2.05-0.9*2.05 [1.8+1.05]*2*2.05-0.9*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.65 8.20 12.63 12.14 9.84 9.84	
				RAZEM	152.13
84	KNR-W 2-02 d.1. 1511-01 sp. 11 techn. 2.11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - tynków gładkich poz.82B-poz.83	m ² m ²	 830.86	
				RAZEM	830.86
85	KNR 2-02 d.1. 1505-03 sp. 11 techn. 2.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.82A	m ² m ²	 216.36	
				RAZEM	216.36
1.12 Roboty kowalsko-ślusarskie i stolarskie					
86	KNR 2-02 d.1. 1219-03 sp. 12 techn. 2.5	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
87	KNR 2-02 d.1. 1219-03 sp. 12 techn. 2.5	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
88	KNR-W 2-02 d.1. 1213-03 sp. 12 techn. 2.5	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. do 4 m 3.6	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
1.13 Elewacja					
89	KNR 0-23 d.1. 2612-01 sp. 13 techn. B-02.04	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi- przyklejenie płyt styrodurów 8 cm do ścian fundamentowych [3.7+2.4+6.15+1.4+16.32+1.4*2+3.28+6.1+3.2+11.5+4.68+5.38+3.75+5.2+15.87+0.95+6.6+1.04-[1.6*3+0.95*3]]*1.1 [16.1+9.84+0.7+4.18]*0.8	m ² m ² m ²	 101.94 24.66	
				RAZEM	126.60
90	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1 sp. 13 sp. techn. B-02.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.89*4	szt szt	 506.40	
				RAZEM	506.40
91	KNR 0-23 d.1. 2612-061 sp. 13 techn. B-02.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.89	m ² m ²	 126.60	
				RAZEM	126.60
92	KNNR 2 d.1. 1405-021 sp. 13 techn. 2.11	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi [3.7+2.4+6.15+1.4+16.32+1.4*2+3.28+6.1+3.2+11.5+4.68+5.38+3.75+5.2+15.87+0.95+6.6+1.04-[1.6*3+0.95*3]]*0.3	m ² m ²	 27.80	
				RAZEM	27.80
93	KNR 0-23 d.1. 2614-021 sp. 13 techn. B-02.04	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [3.7+2.4+6.15+1.4+16.32+1.4*2+3.28+6.1]*2.4+3.2*2.9+11.5*[2.4+4.0]/2+ [4.68+5.38]*[3.2+4.3]/2+5.2*3.2+[3.75+15.87+0.95+6.6+1.04]*4.3 A (suma częściowa) 1.7*11.5/2*2 -1.6*1.8*3 -0.95*1.75*3 -4.2*1.7 -4.2*1.56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 322.91 ----- 322.91 19.55 -8.64 -4.99 -7.14 -6.55	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.2*1.25*5. -2.2*0.9 -5.2*1.56 -0.9*0.6*4 -1.1*1.25*3 -3.3*1.25*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-13.75 -1.98 -8.11 -2.16 -4.13 -8.25	
				RAZEM	276.76
94 d.1. 13	KNR 0-23 2614-02 1 sp. techn. B-02.04 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i okładziną z płytek elewacyjnych 16.1*[4.6+2.8]/2 9.84*2.8 [0.7+4.18]*4.8 A (suma częściowa) -5.8*1.2*2 -3.2*1.2 -1.6*2.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 59.57 27.55 23.42 ----- 110.54 -13.92 -3.84 -3.44	
				RAZEM	89.34
95 d.1. 13	KNR 2-02 0921-031 sp. techn. 2.11	Licowanie płytkami elewacyjnymi ościeży [5.8+2*1.2]*2 3.2+2*1.2 1.6+2*2.15 A (obliczenia pomocnicze) poz.95A*0.1	m ² m ²	 16.40 5.60 5.90 =====	
				RAZEM	2.79
96 d.1. 13	KNR 0-23 2614-101 sp. techn. B- 02.04	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 [1.6+2*2.15]*5 [0.95+2.1]*3 4.2+2*1.7 4.2+2*1.56 [2.2+2*1.25]*5 2.2+2*0.9 5.2+2*1.56 [0.9+2*0.6]*4 [1.1+2*1.25]*3 [3.3+2*1.25]*2 4.6*5+2.6*6	m m m m m m m m m m m m	 29.50 9.15 7.60 7.32 23.50 4.00 8.32 8.40 10.80 11.60 38.60	
				RAZEM	158.79
97 d.1. 13	KNR 0-23 2614-111 sp. techn. B- 02.04	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 3.7+2.4+6.15+1.4+16.32+1.4*2+3.28+6.1+3.2+11.5+4.68+5.38+3.75+5.2+15.87+0.95+6.6+1.04+16.2+9.84+0.7+4.18-[1.6*4+0.95*3]	m m	 121.99	
				RAZEM	121.99
98 d.1. 13	KNR-W 2-02 0515-01 sp. techn. 2.8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan [4.2+4.2+2.2*5+2.2+5.2+0.9*4+1.1*3+3.3*2+5.88*2]*0.3	m ² m ²	 15.62	
				RAZEM	15.62
99 d.1. 13	KNR 2-02 1610-011 sp. techn. B- 02.04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m poz.92+poz.93A+poz.94A	m ² m ²	 461.25	
				RAZEM	461.25
100 d.1. 13		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
2 BOKSY					
2.1 Roboty ziemne					
101 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02 sp. 1 techn. 2.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 3.14*12.5*12.5*0.6*2<pawilony bytowe>	m ³ m ³	 588.75	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3.14*6.5*6.5*0.6<pawilon kwarantanny>	m ³	159.20	
				RAZEM	747.95
102	KNR 2-01 d.2. 0215-06 sp. 1 techn. 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III pawilony bytowe 6.0*0.4*0.5*2 2*3.14*7.9*0.4*0.5*2 2*3.14*2.3*0.4*0.5*2 16*10.0*0.4*0.6*2 16*2.5*0.4*0.5*2 pawilon kwarantanny 3.5*0.4*0.5 2*3.14*3.9*0.4*0.5 2*3.14*2.4*0.4*0.5 16*4.0*0.4*0.5 16*1.2*0.4*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.40 19.84 5.78 76.80 16.00 0.70 4.90 3.01 12.80 3.84	
				RAZEM	146.07
103	KNR 2-01 d.2. 0501-01 sp. 1 techn. 2.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.102 -[poz.105+poz.106]	m ³ m ³ m ³	 146.07 -94.04	
				RAZEM	52.03
104	KNR 2-01 d.2. 0212-05 sp. 1 techn. 2.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.102-poz.103	m ³ m ³	 94.04	
				RAZEM	94.04
2.2 Roboty konstrukcyjne i murowe					
105	KNR 2-02 d.2. 1101-01 sp. 2 techn. B-02.01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pawilony bytowe 5.45*0.35*0.1*2 2*3.14*7.9*0.35*0.1*2 2*3.14*2.3*0.35*0.1*2 16*[5.42+4.3]*0.45*0.1*2 16*2.5*0.35*0.1*2 pawilon kwarantanny 3.01*0.35*0.1 2*3.14*3.9*0.35*0.1 2*3.14*2.4*0.35*0.1 16*[1.51+2.3]*0.35*0.1 16*1.2*0.35*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.38 3.47 1.01 14.00 2.80 0.11 0.86 0.53 2.13 0.67	
				RAZEM	25.96
106	KNR 2-02 d.2. 0202-01 sp. 2 techn. B-02.01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m pawilony bytowe 5.45*0.3*0.3*2 2*3.14*7.9*0.3*0.3*2 2*3.14*2.3*0.3*0.3*2 16*[5.42+4.3]*0.4*0.3*2 16*2.5*0.3*0.3*2 pawilon kwarantanny 3.01*0.3*0.3 2*3.14*3.9*0.3*0.3 2*3.14*2.4*0.3*0.3 16*[1.51+2.3]*0.3*0.3 16*1.2*0.3*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.98 8.93 2.60 37.32 7.20 0.27 2.20 1.36 5.49 1.73	
				RAZEM	68.08
107	KNR 2-02 d.2. 0207-04 sp. 2 techn. B-02.01	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m pawilony bytowe [9.68*2.19+0.65*0.5+0.77*0.57]*14*2<Sc3> [2.96*2.19-0.6*0.6]*13*2<Sc4> [2.82*2.19-0.6*0.6]*2*2<Sc5a,Sc5b> [9.68*2.19+0.5*0.65+0.77*0.57]*2*2<Sc6a,Sc6b> 4.95*0.5*2<Sc8> 3.01*0.5*2<Sc7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 614.97 159.18 23.26 87.85 4.95 3.01	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pawilon kwarantanny [3.74*2.15+0.31*0.55+0.37*0.75]*14<Sc1> [1.42*2.15-0.6*0.6]*13<Sc2> [1.28*2.15-0.6*0.6]*2<Sc9a,Sc9b> [1.61+2.15]*2.15*2<Sc10a> 2.54*0.5<Sc12> 1.47*0.5<Sc11>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	118.85 35.01 4.78 16.17 1.27 0.74	
				RAZEM	1070.04
108	KNR 2-02 d.2. 0207-07 sp. 2 techn. B-02.01	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 2 pawilony bytowe 4.95*0.5*2<Sc8> 3.01*0.5*2<Sc7> pawilon kwarantanny 2.54*0.5<Sc12> 1.47*0.5<Sc11>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.95 3.01 1.27 0.74	
				RAZEM	9.97
109	KNR 2-02 d.2. 0290-02 sp. 2 techn. B-02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 2.5746+1.796+0.724+4.173*2+1.34*2+0.106*2+0.106*2+0.706*2+0.071*2+0.059+0.057+0.269+0.031	t t	 18.51	
				RAZEM	18.51
110	KNNR 7 d.2. 0208-05 sp. 2 techn. B-02.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg 0.12	t t	 0.12	
				RAZEM	0.12
111	KNR 2-02 d.2. 0120-02 sp. 2 techn. B-02.02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. pawilony bytowe [4.95*2.14-[0.9*2.0+1.0*0.6*2]]*2<Sc8> [3.01*2.14-0.9*2.0]*2<Sc7> pawilon kwarantanny 2.54*2.14-[0.9*2.0+1.0*0.6]<Sc12> 1.47*2.14-0.9*2.0<Sc11>	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.19 9.28 3.04 1.35	
				RAZEM	28.86
112	KNR 2-02 d.2. 0604-02 sp. 2 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundament.betonowych pawilony bytowe 5.45*0.3*2 2*3.14*7.9*0.3*2 2*3.14*2.3*0.3*2 16*[5.42+4.3]*0.4*2 16*2.5*0.3*2 pawilon kwarantanny 3.01*0.3 2*3.14*3.9*0.3 2*3.14*2.4*0.3 16*[1.51+2.3]*0.3 16*1.2*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.27 29.77 8.67 124.42 24.00 0.90 7.35 4.52 18.29 5.76	
				RAZEM	226.95
113	KNR 2-02 d.2. 0603-01 sp. 2 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa pawilony bytowe 5.45*0.3*2*2 2*3.14*7.9*0.3*2*2 2*3.14*2.3*0.3*2*2 16*[5.42+4.3]*2*0.3*2 16*2.5*0.3*2*2 9.68*0.5*14*2*2<Sc3> 2.96*0.5*13*2*2<Sc4> 2.82*0.5*2*2*2<Sc5a,Sc5b> 9.68*0.5*2*2*2<Sc6a,Sc6b> 4.95*0.5*2*2<Sc8> 3.01*0.5*2*2<Sc7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.54 59.53 17.33 186.62 48.00 271.04 76.96 11.28 38.72 9.90 6.02	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pawilon kwarantanny 3.01*0.3*2 2*3.14*3.9*0.3*2 2*3.14*2.4*0.3*2 16*[1.51+2.3]*0.3*2 16*1.2*0.3*2 3.74*0.5*2*14<Sc1> 1.42*0.5*2*13<Sc2> 1.28*0.5*2*2<Sc9a,Sc9b> [1.61+2.15]*0.5*2*2<Sc10a> 2.54*0.5*2<Sc12> 1.47*0.5*2<Sc11>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.81 14.70 9.04 36.58 11.52 52.36 18.46 2.56 7.52 2.54 1.47	
				RAZEM	890.50
114	KNR 2-02 d.2. 0603-02 sp. 2 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa poz.113	m ² m ²	 890.50	
				RAZEM	890.50
115	KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 sp. 2 techn. B-02.03	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach poz.111	m ² m ²	 28.86	
				RAZEM	28.86
116	KNR-W 2-02 d.2. 1036-02 sp. 2 techn. B-02.03	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm poz.115	m ² m ²	 28.86	
				RAZEM	28.86
117	KNR-W 2-02 d.2. 1514-06 sp. 2 techn. B-02.03	Dwukrotne malowanie farbą do drewna poz.116	m ² m ²	 28.86	
				RAZEM	28.86
2.3 Tynki i malowanie					
118	KNR-W 2-02 d.2. 0803-03 sp. 3 techn.2.11	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.111	m ² m ²	 28.86	
				RAZEM	28.86
119	KNR-W 2-02 d.2. 1511-01 sp. 3 techn. 2.11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - tynków gładkich pawilony bytowe [4.95*2.14-[0.9*2.0+1.0*0.6*2]]*2 [3.01*2.14-0.9*2.0]*2 [2.3+2.8]/2*4.11*2*2 14.96<sufit> [3.14*24.08-5.0]*0.5*2<cokół> pawilon kwarantanny 2.54*2.14-[0.9*2.0+1.0*0.6] 1.47*2.14-0.9*2.0 [2.3+2.8]/2*1.9*2 3.27<sufit> [3.14*12.2-2.4]*0.5<cokół>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.19 9.28 41.92 14.96 70.61 3.04 1.35 9.69 3.27 17.95	
				RAZEM	187.26
2.4 Podłoża, posadzki i koryto					
120	KNR 2-02 d.2. 1101-07 sp. 4 techn. B-02.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pawilony bytowe 3.14*12.04*12.04*0.3*2 pawilon kwarantanny 3.14*6.1*6.1*0.3	m ³ m ³ m ³	 273.11 35.05	
				RAZEM	308.16
121	KNR 2-02 d.2. 1101-01 sp. 4 techn. B-02.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pawilony bytowe	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.14*12.04*12.04*0.12*2 pawilon kwarantanny	m ³	109.24	
		3.14*6.1*6.1*0.12	m ³	14.02	
				RAZEM	123.26
122	KNR 2-02 d.2. 0607-01 sp. 4 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		pawilony bytowe 3.14*12.04*12.04*2	m ²	910.36	
		pawilon kwarantanny 3.14*6.1*6.1	m ²	116.84	
				RAZEM	1027.20
123	KNR 2-02 d.2. 0609-03 sp. 4 techn. B-02.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.122	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
124	KNR 2-02 d.2. 0607-01 sp. 4 techn. B-02.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		poz.123	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
125	KNR 2-02 d.2. 1102-01 sp. 4 techn. B-02.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.123	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
126	KNR 2-02 d.2. 1102-03 sp. 4 techn. B-02.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc. za zmianę grub. o 10mm Krotność = 2	m ²		
		poz.125	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
127	KNR 2-02 d.2. 1106-07 sp. 4 techn. B-02.04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.126	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
128	KNR 2-02 d.2. 1117-07 sp. 4 techn. B-02.04	Posadzki żywiczne -warstwy grunt.przy posadzkach nie zbrojonych - Eurolan FK 21	m ²		
		pawilony bytowe 410.53*2	m ²	821.06	
		pawilon kwarantanny 103.51	m ²	103.51	
				RAZEM	924.57
129	KNR 2-02 d.2. 1117-01 sp. 4 techn. B-02.04	Posadzki żywiczne - Eurolan FK 30 z piaskiem kwarcowym	m ²		
		poz.122	m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
130	KNR 2-31 d.2. 0407-04 sp. 4 techn. B-02.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
		pawilony bytowe 2*3.14*12.3*2*2	m	308.98	
		pawilon kwarantanny 2*3.14*6.4*2	m	80.38	
				RAZEM	389.36
131	KNR 2-02 d.2. 0701-01 sp. 4 techn. B-02.04	Betonowe dno kanału gr.10cm	m ²		
		pawilony bytowe 2*3.14*12.3*0.3*2	m ²	46.35	
		pawilon kwarantanny			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3.14*6.4*0.3	m ²	12.06	
				RAZEM	58.41
2.5 Dach i ścianki drewniane					
132 d.2. 5	KNR 2-02 0406-07 sp. techn. B- 02.03	Podwaliny- przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. pawilony bytowe [242.48+20.36+15.56+94.8+6.64+9.96+19.08]*0.12*0.06*2 pawilon kwarantanny [45.64+24.45+2.86+4.8+1.84+2.6+1.67]*0.12*0.06	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		5.89 0.60
				RAZEM	6.49
133 d.2. 5	KNR 2-02 0407-04 sp. techn. B- 02.03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. pawilony bytowe [[742.4+210.0]*0.06*0.12+[51.6+49.92+102.6]*0.06*0.14]*2 pawilon kwarantanny [156.8+88.8]*0.12*0.06+[12.96+21.04+35.28]*0.06*0.14	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		17.14 2.35
				RAZEM	19.49
134 d.2. 5	KNR 2-02 0406-05 sp. techn. B- 02.03	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. pawilony bytowe 328.32*0.12*0.06*2 [16.64*0.08*0.15+50.56*0.12*0.15+79.2*0.12*0.2]*2 pawilon kwarantanny 73.12*0.06*0.12 [16.64+25.92]*0.08*0.15+41.92*0.12*0.2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		4.73 6.02 0.53 1.52
				RAZEM	12.80
135 d.2. 5	KNR 2-02 0408-03 sp. techn. B- 02.03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. pawilony bytowe [202.1*0.18*0.2+175.34*0.12*0.2+148.26*0.12*0.2]*2 pawilon kwarantanny [108.27+51.46+84.92]*0.12*0.15	m ³ m ³ m ³		30.08 4.40
				RAZEM	34.48
136 d.2. 5	KNR 2-02 0410-01 sp. techn. B- 02.03	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. pawilony bytowe 3.14*12.04*12.04*2 pawilon kwarantanny 3.14*6.1*6.1	m ² m ² m ²		910.36 116.84
				RAZEM	1027.20
137 d.2. 5	KNR 2-02 0410-01 sp. techn. B- 02.03	Deskowanie ścian z tarcicy nasyc. pawilony bytowe [8.4*[0.8+1.65]/2*2*14+4.65*[1.2+1.65]/2*2*2]*2 pawilon kwarantanny 3.0*[0.8+1.65]/2*2*14+1.2*[1.2+1.65]/2*2*2	m ² m ² m ²		629.25 109.74
				RAZEM	738.99
138 d.2. 5	KNR 2-02 0613-03 sp. techn. B- 02.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pawilony bytowe 14.96*2 pawilon kwarantanny 3.27	m ² m ² m ²		29.92 3.27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.19
139	KNR 0-14 d.2. 2012-02 sp. 5 techn. 2.9	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.138	m ² m ²	33.19	
				RAZEM	33.19
140	KNR-W 2-02 d.2. 0504-01 sp. 5 techn.2.10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.136	m ² m ²	1027.20	
				RAZEM	1027.20
141	KNR-W 2-02 d.2. 0515-01 sp. 5 techn. 2.8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan pawilony bytowe 3.14*24.08*0.2*2 pawilon kwarantanny 3.14*12.2*0.2	m ² m ² m ²	30.24 7.66	
				RAZEM	37.90
142	KNR 2-02 d.2. 0509-04 sp. 5 techn. 2.8	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynk-tytan pawilony bytowe 3.14*24.08*2 pawilon kwarantanny 3.14*12.2	m m m	151.22 38.31	
				RAZEM	189.53
143	KNR 2-02 d.2. 0511-03 sp. 5 techn. 2.8	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynk-tytan pawilony bytowe 2.2*3*2 pawilon kwarantanny 2.2*2	m m m	13.20 4.40	
				RAZEM	17.60
144	KNR 2-17 d.2. 0150-03 sp. 5 techn. 2.8	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 400 mm,w ukł- dach bezkanałowych pawilony bytowe 2 pawilon kwarantanny 1	szt. szt. szt.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
145	KNR 2-17 d.2. 0145-03 sp. 5 techn. 2.8	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 315 mm z pionowym wylotem powietrza pawilony bytowe 2 pawilon kwarantanny 1	szt. szt. szt.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
2.6 Stolarka i ślusarka					
146	KNR 2-02 d.2. 1001-05 sp. 6 techn. 2.5	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownict- wa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 0.7-1.0 m2 -ok pawilony bytowe 2*0.6*1.0*2 pawilon kwarantanny 0.6*1.0	m ² m ² m ²	2.40 0.60	
				RAZEM	3.00
147	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 sp. 6 techn.2.5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pawilony bytowe 0.95*2.05*2*2 pawilon kwarantanny 0.95*2.0*2	m ² m ² m ²	7.79 3.80	
				RAZEM	11.59
148	KNR 2-02 d.2. 1211-03 sp. 6 techn. 2..5	Kraty siatkowe z furtkami pawilony bytowe d1 4.52*2.27*14*2 d2 4.36*2.27*2 k 0.82*2.08*15*2	m ² m ² m ² m ²	287.29 19.79 51.17	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	m1	pawilon kwarantanny 2.2*2.27*14	m ²	69.92	
	d2	2.22*2.27	m ²	5.04	
	k	0.82*2.08*15	m ²	25.58	
				RAZEM	458.79
149	KNR-W 2-02	Ekrany z płyty laminowanej	m ²		
d.2.	1029-05 sp.				
6	techn.2.5				
		pawilony bytowe 0.3*2.1*14*2	m ²	17.64	
		pawilon kwarantanny 0.3*2.05*14	m ²	8.61	
				RAZEM	26.25

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	26472.2895	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	6391.0208		6391.0208	0.00	0.00	
2.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	1243.9548		1243.9548	0.00	0.00	
3.	gaz propan-butan	kg	353.3835		353.3835	0.00	0.00	
4.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1098.2700		1098.2700	0.00	0.00	
5.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	50.2740		50.2740	0.00	0.00	
6.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1239.0000		1239.0000	0.00	0.00	
7.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	22.1646		22.1646	0.00	0.00	
8.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	3.7500		3.7500	0.00	0.00	
9.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.1513		4.1513	0.00	0.00	
10.	drut stalowy okrągły	kg	438.7164		438.7164	0.00	0.00	
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	9.7629		9.7629	0.00	0.00	
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	8.0957		8.0957	0.00	0.00	
13.	blacha cynk-tytan	kg	1131.8969		1131.8969	0.00	0.00	
14.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	186.7370		186.7370	0.00	0.00	
15.	listwa cokołowa	mb	128.0895		128.0895	0.00	0.00	
16.	kątownik aluminiowy	m	9.8325		9.8325	0.00	0.00	
17.	listwy maskujące	m	81.1906		81.1906	0.00	0.00	
18.	drzwi aluminiowe d1,d3,d3*,d9	m ²	16.9900		16.9900	0.00	0.00	
19.	drzwi aluminiowe d6,d7	m ²	19.5800		19.5800	0.00	0.00	
20.	drabiny stalowe	m	3.6000		3.6000	0.00	0.00	
21.	konstrukcja rusztu	m ²	111.2488		111.2488	0.00	0.00	
22.	wieszak	szt	71.6699		71.6699	0.00	0.00	
23.	pręt wieszaka	szt	71.6699		71.6699	0.00	0.00	
24.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	103.3452		103.3452	0.00	0.00	
25.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	131.3527		131.3527	0.00	0.00	
26.	pręt mocujący	szt	291.7609		291.7609	0.00	0.00	
27.	wieszak w 60/100	szt	291.7609		291.7609	0.00	0.00	
28.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	516.7260		516.7260	0.00	0.00	
29.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	99.8200		99.8200	0.00	0.00	
30.	kratki stalowe z furtkami	m ²	458.7900		458.7900	0.00	0.00	
31.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	497.9600		497.9600	0.00	0.00	
32.	elektrody	szt	1.2960		1.2960	0.00	0.00	
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1676.6748		1676.6748	0.00	0.00	
34.	gwoździe stolarskie	kg	0.5178		0.5178	0.00	0.00	
35.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
36.	siatka zgrzewana fi 8 mm 10x10 cm	m ²	388.0284		388.0284	0.00	0.00	
37.	siatka posadzkowa	m ²	1435.7724		1435.7724	0.00	0.00	
38.	haki do muru	kg	5.5350		5.5350	0.00	0.00	
39.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
40.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5.8080		5.8080	0.00	0.00	
41.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	379.0600		379.0600	0.00	0.00	
42.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	708.2223		708.2223	0.00	0.00	
43.	blachowkręty	szt	4616.6750		4616.6750	0.00	0.00	
44.	dyble stalowe	szt	97.4870		97.4870	0.00	0.00	
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	22.0000		22.0000	0.00	0.00	
46.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	103.3800		103.3800	0.00	0.00	
47.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	6.3360		6.3360	0.00	0.00	
48.	wycieraczki zewnętrzne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
49.	wycieraczki wewnętrzne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
50.	FOBOS M2	kg	0.4125		0.4125	0.00	0.00	
51.	xylomit popularny	kg	73.2040		73.2040	0.00	0.00	
52.	Eurolan FK 21	kg	323.5995		323.5995	0.00	0.00	
53.	piasek kwarcowy	kg	513.6000		513.6000	0.00	0.00	
54.	Eurolan FK 30	kg	2259.8400		2259.8400	0.00	0.00	
55.	silikon	kg	3.6570		3.6570	0.00	0.00	
56.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	608.6720		608.6720	0.00	0.00	
57.	pianka poliuretanowa	kg	13.4047		13.4047	0.00	0.00	
58.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	10.0060		10.0060	0.00	0.00	
59.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.9020		3.9020	0.00	0.00	
60.	bejcolakier	dm ³	29.9175		29.9175	0.00	0.00	
61.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.9110		3.9110	0.00	0.00	
62.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	59.7154		59.7154	0.00	0.00	
63.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	18.2900		18.2900	0.00	0.00	
64.	farba olejna do gruntowania	dm ³	23.8571		23.8571	0.00	0.00	
65.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	22.4807		22.4807	0.00	0.00	
66.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5.1870		5.1870	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	farba lateksowa	dm ³	285.0736		285.0736	0.00	0.00	
68.	farba silikonowa	kg	10.4250		10.4250	0.00	0.00	
69.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	8.4760		8.4760	0.00	0.00	
70.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.0740		5.0740	0.00	0.00	
71.	tlen techniczny sprężony	m ³	15.3400		15.3400	0.00	0.00	
72.	zaprawa klejąca	kg	3489.8506		3489.8506	0.00	0.00	
73.	klej winylowy osakrylowy	kg	50.8560		50.8560	0.00	0.00	
74.	pianka poliuretanowa	kg	1.4631		1.4631	0.00	0.00	
75.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	73.2200		73.2200	0.00	0.00	
76.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4985.6200		4985.6200	0.00	0.00	
77.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3441.7920		3441.7920	0.00	0.00	
78.	folia paroprzepuszczalna	m ²	494.5460		494.5460	0.00	0.00	
79.	płyty styropianowe grub.10 cm	m ²	384.4050		384.4050	0.00	0.00	
80.	płyty styropianowe FS 20 grub.10 cm	m ²	1078.5600		1078.5600	0.00	0.00	
81.	płyty styrdurowe 8 cm	m ²	132.9300		132.9300	0.00	0.00	
82.	płyty styropianowe FS 20 gr. 12 cm	m ²	399.4410		399.4410	0.00	0.00	
83.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2.5428		2.5428	0.00	0.00	
84.	wykładzina podłogowa tarkett	m ²	92.3884		92.3884	0.00	0.00	
85.	oknaPCV	m ²	3.1900		3.1900	0.00	0.00	
86.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	19.5521		19.5521	0.00	0.00	
87.	piasek	m ³	2.3362		2.3362	0.00	0.00	
88.	piasek do zapraw	m ³	0.1100		0.1100	0.00	0.00	
89.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	332.8128		332.8128	0.00	0.00	
90.	gruz ceglany	m ³	61.6248		61.6248	0.00	0.00	
91.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	45.5400		45.5400	0.00	0.00	
92.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0389		0.0389	0.00	0.00	
93.	gips szpachlowy	t	0.0749		0.0749	0.00	0.00	
94.	płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m ²	63.8715		63.8715	0.00	0.00	
95.	płyty gipsowo-kartonowe GK	m ²	143.1675		143.1675	0.00	0.00	
96.	płyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	54.9885		54.9885	0.00	0.00	
97.	cegła budowlana pełna	szt	1432.1660		1432.1660	0.00	0.00	
98.	nadproża prefabrykowane	m	37.9440		37.9440	0.00	0.00	
99.	parapety wewnętrzne z MDF	m	52.5500		52.5500	0.00	0.00	
100.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	263.8570		263.8570	0.00	0.00	
101.	komin systemowy Schiedel	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
102.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	397.1472		397.1472	0.00	0.00	
103.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	843.5115		843.5115	0.00	0.00	
104.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	965.6070		965.6070	0.00	0.00	
105.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	117.7650		117.7650	0.00	0.00	
106.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	460.9350		460.9350	0.00	0.00	
107.	kit trwale plastyczny	kg	21.7854		21.7854	0.00	0.00	
108.	papa	m ²	12.4488		12.4488	0.00	0.00	
109.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1766.9175		1766.9175	0.00	0.00	
110.	płyty z wełny mineralnej dachowej gr. śr 13 cm	m ²	27.7830		27.7830	0.00	0.00	
111.	płyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	399.4410		399.4410	0.00	0.00	
112.	płyty z wełny mineralnej	m ²	34.8495		34.8495	0.00	0.00	
113.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	35.5992		35.5992	0.00	0.00	
114.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm akustyczne	m ²	75.6496		75.6496	0.00	0.00	
115.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	830.2800		830.2800	0.00	0.00	
116.	płytki elewacyjne	m ²	96.7365		96.7365	0.00	0.00	
117.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	164.1305		164.1305	0.00	0.00	
118.	beton B 20	m ³	260.4142		260.4142	0.00	0.00	
119.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	53.0357		53.0357	0.00	0.00	
120.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	2.6688		2.6688	0.00	0.00	
121.	zaprawa cementowa M 12	m ³	73.9634		73.9634	0.00	0.00	
122.	zaprawa cementowa M 80	m ³	2.7533		2.7533	0.00	0.00	
123.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	20.8324		20.8324	0.00	0.00	
124.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	2.1272		2.1272	0.00	0.00	
125.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0108		0.0108	0.00	0.00	
126.	zaprawa	m ³	17.0426		17.0426	0.00	0.00	
127.	glazura	m ²	155.1726		155.1726	0.00	0.00	
128.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0830		0.0830	0.00	0.00	
129.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
130.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1384		0.1384	0.00	0.00	
131.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	32.1675		32.1675	0.00	0.00	
132.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	14.1567		14.1567	0.00	0.00	
133.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.1168		0.1168	0.00	0.00	
134.	listwy iglaste kl.III	m ³	1.6434		1.6434	0.00	0.00	
135.	listwy drewniane	m	129.2346		129.2346	0.00	0.00	
136.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	88.4848		88.4848	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
137.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	49.4533		49.4533	0.00	0.00	
138.	drewno klejone	m ³	1.7160		1.7160	0.00	0.00	
139.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	93.0352		93.0352	0.00	0.00	
140.	plyty OSB 25 mm	m ²	506.9295		506.9295	0.00	0.00	
141.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	46.1300		46.1300	0.00	0.00	
142.	ościeżnice drewniane	m ²	51.8700		51.8700	0.00	0.00	
143.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe	m ²	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
144.	okna "żaluzjowe"	m ²	12.9800		12.9800	0.00	0.00	
145.	ekrany z płyty laminowanej z konstrukcją mocującą	m ²	26.2500		26.2500	0.00	0.00	
146.	ćwierćwałki	m	139.7144		139.7144	0.00	0.00	
147.	listwy boazerijne	m ²	62.2017		62.2017	0.00	0.00	
148.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	38.3200		38.3200	0.00	0.00	
149.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.8598		2.8598	0.00	0.00	
150.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0923		0.0923	0.00	0.00	
151.	siatka z włókna szklanego	m ²	660.6154		660.6154	0.00	0.00	
152.	taśma zbrojąca	m	249.5500		249.5500	0.00	0.00	
153.	papier ścierny	m ²	0.0860		0.0860	0.00	0.00	
154.	woda z rurociągu	m ³	0.0440		0.0440	0.00	0.00	
155.	woda	m ³	0.3155		0.3155	0.00	0.00	
156.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	4.0197		4.0197	0.00	0.00	
157.	drewno opałowe	kg	1726.7850		1726.7850	0.00	0.00	
158.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	34.1025		34.1025	0.00	0.00	
159.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	13.1863		13.1863	0.00	0.00	
160.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wyotów do 400 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
161.	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr.do 315 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
162.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	18.6427		18.6427	0.00	0.00	
163.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	91.8494		91.8494	0.00	0.00	
164.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt	3.1500		3.1500	0.00	0.00	
165.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.wyotów do 400 mm	szt	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
166.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	18.5039		18.5039	0.00	0.00	
167.	kołki do wstrzeliwania	szt	970.0710		970.0710	0.00	0.00	
168.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
169.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	314.7342		314.7342	0.00	0.00	
170.	kołki rozporowe plastikowe	szt	933.2010		933.2010	0.00	0.00	
171.	kołki rozporowe	szt	533.2970		533.2970	0.00	0.00	
172.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2576.2880		2576.2880	0.00	0.00	
173.	łączniki rozporowe kpl.	szt	270.6341		270.6341	0.00	0.00	
174.	plytki kamionkowe GRES	m ²	307.3195		307.3195	0.00	0.00	
175.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	228.0580		228.0580	0.00	0.00	
176.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	3446.8850		3446.8850	0.00	0.00	
177.	wykonanie kominów ponad dachem	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
178.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	5.0795	0.00	0.00
2.	koparka gaśnicowa 0.4 m3	m-g	75.3204	0.00	0.00
3.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	4.9016	0.00	0.00
4.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.4120	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.3598	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	4.7200	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	1357.8299	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.7440	0.00	0.00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2902	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	17.6874	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13.7175	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.1819	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	42.9354	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	12.9285	0.00	0.00
15.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.4776	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	326.0369	0.00	0.00
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	191.8236	0.00	0.00
18.	rusztowania ramowe	m-g	43.8649	0.00	0.00
19.	czas pracy rusztowania	m-g	555.4258	0.00	0.00
20.	gietarka do prętów	m-g	104.3040	0.00	0.00
21.	nożyce do prętów	m-g	126.0340	0.00	0.00
22.	prościarka do prętów	m-g	93.4390	0.00	0.00
23.	spawarka	m-g	51.9200	0.00	0.00
24.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.3888	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	3.8413	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł