

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk sportowych w ramach programu " Moje boisko ORLIK - 2012 " w Nieznanicach przy ul. Mstowskiej i Sobieskiego  
ADRES INWESTYCJI : Nieznanice ul. Mstowska i Sobieskiego  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : 42-270 Kłomnicze ul. Strażacka 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Postół  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zdzisław Postół  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa kompleksu boisk sportowych w ramach programu "Moje boisko ORLIK - 2012 " w Nieznanicach przy ul. Mstowskiej i Sobieskiego</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie boisk</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i ziemne ST - 2/D.01</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1		33.0*64.0+21.0*37.0+23.0*10.0+22.0*5.0+26.0*11.0+32.0*11.00	m <sup>2</sup>	3867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3867.000</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-02	Krotność = 3			
1		3867.00	m <sup>2</sup>	3867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3867.000</b>
3	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0224-03	Usunięcie gruntów pylastych w celu wymiany			
1	analogia	3867.0*0.40	m <sup>3</sup>	1546.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.800</b>
4	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład przy objętości wykupu 1.5-5.0 m3 na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0227-03				
1		3867.0*0.40	m <sup>3</sup>	1546.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.800</b>
5	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład przy objętości wykupu ponad 5.0 m3 na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0227-06	Krotność = 2			
1		3867.0*0.40	m <sup>3</sup>	1546.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.800</b>
6		Zakup, transport i rozścielenie piasku( wymiana gruntu)	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		1546.80	m <sup>3</sup>	1546.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.800</b>
7	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0221-02	Ładunek i wywóz nadmiaru ziemi			
1		3867.0*0.3+1546.80	m <sup>3</sup>	2706.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2706.900</b>
8	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
1		2706.90	m <sup>3</sup>	2706.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2706.900</b>
9		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		2706.90	m <sup>3</sup>	2706.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2706.900</b>
<b>1.2</b>		<b>Drenaż - odwodnienie ST - 2/D.02</b>			
10	KNR 6	Sączki w gruncie kat. III poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm	m		
d.1.	0601-02				
2		58.0*2+28.0*14+17.0*8+30.0*2.0	m	704.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.000</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02	Obłożenie sączków geowłókniną			
2	analogia	(0.3+0.4+0.4+0.4+0.3)*704.00	m <sup>2</sup>	1267.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1267.200</b>
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-07				
2	0108-08	Piasek z wykpów drenażu			
		1267.2*0.4*0.40	m <sup>3</sup>	202.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.752</b>
13		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2		202.7520	m <sup>3</sup>	202.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.752</b>
<b>1.3</b>		<b>Podbudowy ST - 2/D.02 ; ST - 2/D.03 ; ST - 2D.04</b>			
14	KNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.64*0.750	ha	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-02	kat.III-IV			
3	analogia	Rowki pod obrzeża (30.0+62.0+19.1+32.1)*2.0	m	286.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.400</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04	Ława pod obrzeża z betonu B-15			
3	analogia	286.4*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	11.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.456</b>
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.1.	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową			
3		286.40	m	286.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.400</b>
18	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3		30.0*62.0+19.1*32.10	m <sup>2</sup>	2473.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2473.110</b>
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbior-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02	ników, basenów itp			
3	analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m <sup>2</sup>	2473.110	
		2473.110		<b>RAZEM</b>	<b>2473.110</b>
20	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
3		2473.110	m <sup>2</sup>	2473.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2473.110</b>
21	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01	Grubość warstwy 10 cm frakcja 31,5-63,0 mm ( boisko wielofunkcyjne)			
3		Krotność = 0.67	m <sup>2</sup>	613.110	
		19.1*32.10		<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
22	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01	Frakcja 31,5-63,0 mm ( boisko piłkarskie)			
3		30.0*62.00	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
23	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-04	Grubość warstwy 5 cm frakcja 4-31,5 mm ( boisko piłkarskie)			
3	analogia	Z wyrównaniem miałem kamiennym	m <sup>2</sup>	1860.000	
		Krotność = 0.63		<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
		1860.00			
24	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01	Beton jamisty LB-15 - boisko wielofunkcyjne			
3	analogia	19.1*32.10	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie ST - 2/D.05</b>			
25	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego gr. 13,0 mm z malowaniem linii	m <sup>2</sup>		
d.1.	4	wg PT			
		19.1*32.10	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
26	kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej wg PT	m <sup>2</sup>		
d.1.	4				
		30.0*62.00	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ogrodzenie boiska, piłkochwyty ST - 4/ZT.02</b>			
27	KNR 2-23	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 4,0 m	m		
d.2.	0401-01	Panele kratowe o oczkach 5 x 20 cm, słupy 60 x 40 x 3 mm z cokołem prefa-			
1	analogia	brykowanym wg PT	m	238.200	
		(55.10+64)*2.0		<b>RAZEM</b>	<b>238.200</b>
28	KNR 2-23	Dodatek za następny 1 m wysokości	m		
d.2.	0401-02				
1	analogia	238.20	m	238.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-23	Brama o wym. 250x240 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2.	0402-02				
1		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-23	Furtka o wym. 120x240 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.2.	0402-04				
1		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR 2-23	Piłkochwyty zabramkowe z siatki PP o oczkach 10 x 10 cm gr. 4,7 mm na wysokość 6,0 m	m		
d.2.	0401-01				
1	analogia	30.0*2.0	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
32	KNR 2-23	Dodatek za następne 3 m wysokości	m		
d.2.	0401-02	Krotność = 3			
1	analogia	60.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
33	KNR 2-23	Piłkochwyty zabramkowe z siatki PP o oczkach 10 x 10 cm gr. 4,7 mm na wysokość 4,0 m	m		
d.2.	0401-01				
1	analogia	31.0+23.9+15.00	m	69.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.900</b>
34	KNR 2-23	Dodatek za następny 1 m wysokości	m		
d.2.	0401-02				
1	analogia	69.90	m	69.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.900</b>
<b>3</b>		<b>Urządzenia sportowe trwale mocowane do podłoża</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wyposażenie w sprzęt sportowy ST - 2/D.05</b>			
35	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3 Beton B-15 pod bramki i słupki do siatkówki	m <sup>3</sup>		
d.3.	0308-01				
1		0.4*0.4*0.8*6.0	m <sup>3</sup>	0.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
36	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.6 m3	m <sup>3</sup>		
d.3.	0308-03	Fundamenty pod stojaki koszykówki			
1		Beton B-15			
		1.0*1.0*1.0*2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
d.3.	0309-02				
1		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.3.	0309-03				
1		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 2-23	Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki	szt.		
d.3.	0309-06				
1		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków aluminiowych do siatkówki i kometki	szt.		
d.3.	0310-02				
1		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0 x 2,0 m	szt.		
d.3.	0310-07				
1		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z regulacją wysokości tablicy	szt.		
d.3.	0310-04				
1		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Dojścia i dojazdy związane bezpośrednio z obiektem</b>			
<b>4.1</b>		<b>Chodnik ST - 4/ZT.01</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.4. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Pod obrzeża chodnikowe 1.0+15.0+6.0+10.0+6.0+1.0+1.0+32.0+15.0+6.0+11.0+7.5+11.0+1.5+12.0+7.00	m m	 143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
44	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 - pod obrzeża  143.0*0.2*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.720</b>
45	KNR 2-31 d.4. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Pod krawężniki drogi dojazdowej 3.0+7.5+1.5+1.5+5.5+2.0+2.0+2.0+5.0+6.50	m m	 36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
46	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 - pod obrzeża  36.5*0.2*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.460</b>
47	KNNR 6 d.4. 0404-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  143.00	m m	 143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
48	KNNR 6 d.4. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  64.0*3+33.0*2.0+15.0*2.0+4.5*2.0+11.0*0.5+6.38*0.5+11.0*0.5+8.0*2.0*2+6.38*2.66+9.0*10.5+16.0*1.0+6.0*5.0+32.0*2.0+4.5*5.0+22.5*5.0+1.0*5.0+2.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.661</b>
49	KNNR 6 d.4. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  708.6610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.661</b>
50	KNNR 6 d.4. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Frakcja 0-31,5 mm  708.6610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.661</b>
51	KNNR 6 d.4. 0105-05 1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm Krotność = 1.33  708.6610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.661</b>
52	KNNR 6 d.4. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  708.6610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.661</b>
53	KNNR 6 d.4. 0401-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej  36.50	m m	 36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
54	KNNR 6 d.4. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  22.5*5.0+2.0*2.0+1.0*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
55	KNNR 6 d.4. 0113-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm ( pod drogę) Frakcja 31,5-63,0  121.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
56	KNNR 6 d.4. 0113-04 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Frakcja 0-31,5 mm Krotność = 0.63 121.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
57	KNR 2-31 d.4. 0309-01 1 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Płyty ażurowe prefabrykowane 60 x 40 x 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		121.50	m <sup>2</sup>	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
58	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0510-01	Humusowanie drogi z obsianiem			
1	analogia		m <sup>2</sup>	121.500	
		121.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
59	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.4.	0605-01				
1		0.3*0.4*6.00	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
60	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm Beton B-25	ściank.		
d.4.	0605-03				
1		1.5*1.5*0.3*2.0	ściank.	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
61	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.4.	0605-06				
1		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe ST - 4/ZT.03</b>			
62	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.4.	0501-01	Obsypanie obrzeży ziemi z wykopów			
2	analogia	(6.0+10.0+6.0+15.0+6.0+11.0+7.5+11.0+1.5+12.0+7.0+4.0+4.0+2.0+5.0+21.0+21.0+1.0)*0.5*0.30	m <sup>3</sup>	22.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.650</b>
63	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.4.	0506-02				
2		21.0*1.0*2+15.0*10.5+4.0*7.5+5.8*15.0+12.0*4.5+6.5*10.00	m <sup>2</sup>	435.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.500</b>
64	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0507-01				
2		435.50	m <sup>2</sup>	435.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.500</b>
65	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.4.	0408-02	Trawniki z rolki			
2		435.50	m <sup>2</sup>	435.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.500</b>
66	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.4.	0505-02				
2		(64.0+64.0+61.0+61.0)*3.00	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
67	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0507-01				
2		750.00	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
68	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.4.	0322-04	Tuja - 6 szt			
2		Sosna czarna - 3 szt			
		Swierk serbski - 3 szt			
		12.0	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
69	kalk. własna	Korowanie podłoża w miejscach nasadzeń drzew iglastych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.					
2		1.0*1.0*1.0*12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>		<b>Tablica informacyjna</b>			
<b>5.1</b>		<b>Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem</b>			
70		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl		
d.5.	kalk. własna				
1		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Zaplecze socjalne - murowane</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-01 d.6. 0203-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykopy fundamentowe $(20.36*1.0*0.4)*3+(5.25*1.0*0.4)*4.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.832</b>
72	KNNR 1 d.6. 0221-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III Załadunek i wywóz ziemi 32.8320	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.832</b>
73	KNNR 1 d.6. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 32.8320	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.832</b>
74	d.6. kalk. własna 1	Koszt składowania ziemi  32.8320	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.832</b>
<b>6.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
75	KNR 2-31 d.6. 0105-03 2 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  $18.56*0.7*2+18.56*0.6+2.43*0.7*8.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.728</b>
76	KNR 2-31 d.6. 0109-03 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Chudy beton B-7,5 gr. 5 cm Krotność = 0.42 $18.46*0.6*2+18.46*0.5+2.43*0.6*8.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.046</b>
77	KNR 2-02 d.6. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-waniem pompy do betonu Beton B-20 $18.36*0.5*0.3*2+18.36*0.4*0.3+2.43*0.5*0.3*8.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.627</b>
78	KNR 2-02 d.6. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-kie St0 fi 6mm  0.0860	t t	 0.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.086</b>
79	KNR 2-02 d.6. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane 18G2  0.350	t t	 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
80	NNRNKB d.6. 202 0136-02 2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  $[(6.29*3+8.79*3+2.21*8)*0.7]*0.250$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.011</b>
81	KNR 2-02 d.6. 0901-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie  $[(6.29*3+8.79*3+2.21*8)*0.7]*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.088</b>
82	KNR 2-02 d.6. 0602-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  88.0880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.088</b>
83	KNR 2-02 d.6. 0602-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  88.0880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.088</b>
84	KNR 2-02 d.6. 0609-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. Styropian FS-20 gr 12 cm $(6.29+6.0)*2*0.7+(8.79+6.0)*2*0.70$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.912</b>
85	KNNR-W 3 d.6. 0207-02 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem po-wierzchni  37.9120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.912	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.912</b>
86	KNR 2-02 d.6. 0604-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  6.29*0.25*3+8.79*0.25*3+2.21*0.25*8.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.730</b>
87	KNR 2-02 d.6. 0604-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  6.29*0.25*3+8.79*0.25*3+2.21*0.25*8.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.730</b>
<b>6.3</b>		<b>Roboty murowe - ściany</b>			
88	KNR 0-27 d.6. 0160-02 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  (6.29*3+8.79*3+2.21*8)*0.3+(5.79+8.29)*2.460	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.513</b>
89	KNR 0-27 d.6. 0160-05 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  (6.67*2+11.67*2+5.5*4)*2.46-1.1*2.1*6-1.18*1.52-1.18*0.55*5-0.58*0.55*4-1.5*0.24*12-1.0*0.24*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.898</b>
90	KNR 0-27 d.6. 0162-01 3	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  (1.1*3+0.45*2+0.2*2+0.3+0.1*2)*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.730</b>
91	KNR 0-27 d.6. 0162-02 3	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  2.63*4*2.75-1.1*2.1*2-0.07*1.5*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
92	KNR 2-02 d.6. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.5*5*12+1.0*5*4+3.0*4.0	m  m	  122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
93	KNR 2-02 d.6. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm 11,5 cm  1.5*2+1.25*4.0	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94	KNR 2-02 d.6. 0126-03 3	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych  10.0	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
95	KNR 2-02 d.6. 0126-04 3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych  6.0	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
96	KNR 2-02 d.6. 0126-02 3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  6.0	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6.4</b>		<b>Strop</b>			
97	d.6. wycena indywidualna 4	Stropy gęstożebrowe Porotherm 62,5 gr. 19 cm  5.5*5.8+5.5*2.66+5.5*8.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.125</b>
98	KNR 2-02 d.6. 0212-12 4	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton B-20  (6.67*2+11.67*2)*0.2*0.2+(5.5*4)*0.2*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.347</b>
99	KNR 2-02 d.6. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie St0 fi 6mm - strzemiona  0.0330	t  t	  0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.6. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 18G2 fi 12 mm	t		
		0.2440	t	0.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
101 d.6. 4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Podciąg w przejściu - beton B-20 0.3*0.43*3.16*2.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
102 d.6. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie St0 strzemiona fi 6 mm	t		
		0.0130	t	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
103 d.6. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 18G2 fi 12 mm Zbrojenie podciągu 0.0280	t		
			t	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
104 d.6. 4	KNR 0-27 0162-02 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Obłożenie stropu pustakami Porotherm gr 8 cm 18.49*0.35+18.49*0.230	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.724</b>
105 d.6. 4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. izolacja wieńców zewn. styropianem gr. 8cm (6.38*2+7.1+9.6)*0.45+(7.1+9.6)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.277</b>
<b>6.5</b>		<b>Dach</b>			
106 d.6. 5	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Ogniomury (18.49+5.94*2)*0.8+17.61*0.290	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.403</b>
107 d.6. 5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		17.99*0.18+(0.18+0.9)*6.13/2*2.0	m <sup>2</sup>	9.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.859</b>
108 d.6. 5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Folia paroizolacyjna na stropie 5.25*17.610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.453</b>
109 d.6. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.25*17.610	m <sup>2</sup>	92.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.453</b>
110 d.6. 5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.25*17.610	m <sup>2</sup>	92.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.453</b>
111 d.6. 5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		17.61*2*0.12*0.120	m <sup>3</sup> drew.	0.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.507</b>
112 d.6. 5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Izolacja murlat 17.61*0.15*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.283</b>
113 d.6. 5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		7.5*0.08*0.18*19.0	m <sup>3</sup>	2.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.052</b>
114 d.6. 5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Deskowanie płytami OSB gr 22 mm	m <sup>2</sup>		
		7.5*17.610	m <sup>2</sup>	132.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>132.075</b>
115	KNR 0-22 d.6. 0527-02 5	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym  7.5*17.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.075</b>
116	KNR 0-22 d.6. 0529-04 5	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  6.13*2+17.990	mb  mb	  30.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.250</b>
117	KNR 0-22 d.6. 0529-05 5	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 6 6.13*2+17.990	mb  mb	  30.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.250</b>
118	KNR 0-15II d.6. 0528-03 5	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm  17.990	m  m	  17.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.990</b>
119	KNR 0-15II d.6. 0529-03 5	Rury spustowe z PCV o śr. 9,0 cm  6.0*2.0	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
120	KNR 2-02 d.6. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej  18.53*0.45+6.13*0.45*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.856</b>
121	KNR 2-02 d.6. 0506-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej Obróbka pasa nadrynnowego 17.99*0.220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.958</b>
122	KNR 2-17 d.6. 0149-01 5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych Podstawy dachowe typu GPDO 1/100 10.0	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
123	KNR 2-17 d.6. 0152-01 5	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm Wywietrzaki dachowe typu GWDOE 100  10.0	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
124	KNR 2-17 d.6. 0119-01 5 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % Przewód rurowy FLEX 100 2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
125	KNR 2-02 d.6. 0515-07 5	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej  12.0	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
126	KNR 2-02 d.6. 0410-01 5 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Deska okapowa i podbitka gzymsu z desek struganych i lakierowanych lakierującą 17.99*0.205+17.99*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.085</b>
<b>6.6</b>		<b>Tynki wewnętrzne i okładziny ścian</b>			
127	KNR 2-02 d.6. 0803-03 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.84+2.63)*2*2.65*6+(2.63+5.34)*2.65*2+(1.1*3+0.45*2+0.2*2+0.3+0.1*2)*2*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.647</b>
128	KNR 2-02 d.6. 0803-06 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  2.84*2.63*6+5.34*2.63*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.904</b>
129	KNR 0-12 d.6. 0829-03 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2 \cdot (1.1 + 1.27 + 1.1) + (1.66 + 1.66 + 0.5 + 0.9 + 0.3 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.1 + 0.1)] \cdot 2.1 + (2.84 + 2.63 + 2.84 + 0.9 + 0.5) \cdot 2.1 + (1.66 + 1.1 + 1.54 + 1.0 + 2.84 + 0.95 + 0.5 + 0.1 + 0.45) \cdot 2.1 \cdot 2.0$	m <sup>2</sup>	90.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.195</b>
130 d.6. 0815-02 6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		239.65-90.620	m <sup>2</sup>	149.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.030</b>
131 d.6. 0815-06 6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
<b>6.7</b>		<b>Posadzki</b>			
132 d.6. 1101-07 7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		Piasek gr. 30 cm			
		72.9*0.30	m <sup>3</sup>	21.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.870</b>
133 d.6. 1101-01 7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		Beton B-10 gr. 10 cm			
		72.9*0.10	m <sup>3</sup>	7.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
134 d.6. 0604-03 7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
135 d.6. 0604-04 7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
136 d.6. 0609-03 7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Styropian FS-20 gr. 5 cm			
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
137 d.6. 1102-01 7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
138 d.6. 1102-03 7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
139 d.6. 1118-03 7	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		Płytki GRES antypoślizgowe			
		( natryski rozdzielono progiem wys 2 cm )			
		72.90	m <sup>2</sup>	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
<b>6.8</b>		<b>Malowanie</b>			
140 d.6. 1505-03 8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		239.65-90.62+72.90	m <sup>2</sup>	221.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.930</b>
<b>6.9</b>		<b>Stolarka</b>			
141 d.6. 1023-01 9	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
		0.57*0.54*4.0	m <sup>2</sup>	1.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.231</b>
142 d.6. 1023-03 9	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.17*0.54*5.0	m <sup>2</sup>	3.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.159</b>
143 d.6. 1023-07 9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.17*1.50	m <sup>2</sup>	1.755	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
144	KNR 2-02 d.6. 1016-04 9	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian "90" 4 szt 4.0	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
145	KNR 2-02 d.6. 1016-04 9	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian "100" - 8 szt 8.0	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
146	KNR 2-02 d.6. 1019-08 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone "90" - 4 szt ( z zamkiem łazienkowym) "100" - 8 szt ( z zamkiem patentowym) 4*0.9*2.0+8*1.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
147	KNR 2-02 d.6. 0129-01 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m Podokienniki PVC L = 0,60 m 4.0	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
148	KNR 2-02 d.6. 0129-02 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m Podokienniki PVC L = 1,2 m 6.0	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
149	KNR 2-17 d.6. 0156-02 9 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 Kratki nawiewne 250 x 70 mm zgodnie z P.T. 8.0	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
150	KNR 4-01 d.6. 0322-02 9 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wywiewnych w suficie 6.0	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
151	KNR 4-01 d.6. 0322-02 9 analogia	Obsadzenie wentylatorów wywiewnych łazienkowych w suficie zgodnie z P.T. wywiewnych w suficie 4.0	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6.10</b>		<b>Elewacja</b>			
152	KNR 2-02 d.6. 0902-01 10	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Ściany 6.38*3.45+6.66*3.45+6.38*2.46+6.66*2.5+6.38*2.46+6.38*3.45+9.16*3.45+9.16*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.541</b>
153	KNR 2-02 d.6. 0902-01 10	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Sufit w przejściu 2.66*6.38+2.66*0.24*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.248</b>
154	KNR 0-17 d.6. 0926-01 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 169.54+18.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.790</b>
155	KNR 0-17 d.6. 0926-03 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 169.54+18.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.790</b>
156	KNR 0-17 d.6. 2609-01 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian FS-20 gr 12 cm na cokole [(6.38+6.66)*2+(6.38+9.16)*2]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.148</b>
157	KNR 0-17 d.6. 2609-04 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 17.15*5.0	szt. szt.	 85.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 0-17 d.6. 2609-06 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 17.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
159	KNR 0-17 d.6. 0930-01 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 17.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
160	KNR 0-17 d.6. 0930-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa 17.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
161	KNR 0-17 d.6. 0930-03 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 17.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
162	d.6. kalk. własna 10	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej L = 1,20 m - 6 szt L = 0,60 m - 4 szt 1.0	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Koszty niekwalifikowane</b>			
<b>7.1</b>		<b>Koszty niekwalifikowane</b>			
163	d.7. kalk. własna 1	Wypożyczenie kompleksu boisk ławki parkowe - 8 szt kosze na śmieci - 4 szt kontener na śmieci 360 l - 1 szt stojak na rowery 10-cio stanowiskowy 1 szt 1.0	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
164	d.7. kalk. własna 1	Dostawa i montaż trybuny zgodnie z P.T. na 72 miejsca każda 2.0	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165	d.7. kalk. własna 1	Wypożyczenie zaplecza 1.0	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	KNR 2-31 d.7. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Pod krawężniki parkingu i placu manewrowego 26.0+11.0+26.0+32.1+32.1+2.0+11.00	m  m	  140.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.200</b>
167	KNR 2-31 d.7. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B-15 140.2*0.2*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.608</b>
168	KNNR 6 d.7. 0401-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 140.20	m  m	  140.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.200</b>
169	KNNR 6 d.7. 0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11.0*26.0+11.0*32.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  639.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.100</b>
170	KNNR 6 d.7. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 639.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  639.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.100</b>
171	KNNR 6 d.7. 0113-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm Pod parking Frakcja 31,5-63,0 mm 11.0*26.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNNR 6 d.7. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Pod plac manewrowy. Frakcja 31,5-63,0 11.0*32.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.100</b>
173	KNNR 6 d.7. 0113-04 1 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Pod parking. Frakcja 0-31,5 Krotność = 0.63 11.0*26.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
174	KNNR 6 d.7. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Pod plac manewrowy. Frakcja 0-31,5 11.0*32.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.100</b>
175	KNR 2-31 d.7. 0309-01 1 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Płyty ażurowe prefabrykowane 60 x 40 x 10 cm 11.0*26.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
176	KNR 2-01 d.7. 0510-01 1 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Humusowanie drogi z obsianiem 286.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
177	KNR 2-01 d.7. 0505-02 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV Pod trawniki 3.0*27.0+4.0*27.0+3.0*32.1+4.0*32.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.700</b>
178	KNR 2-01 d.7. 0510-01 1	Humusowanie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 413.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.700</b>
179	KNR 2-21 d.7. 0322-04 1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Tuja - 6 szt Sosna czarna - 2 szt Swierk serbski - 2 szt 10.0	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9635.4109		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosze na śmieci	szt	2.0000		2.0000			
2.	Ławki parkowe	szt	3.0000		3.0000			
3.	Stojak na rowery 10- cio stanowiskowy	szt	1.0000		1.0000			
4.	Kontener na śmieci 360 l	szt	1.0000		1.0000			
5.	Tuja - 6 szt	szt	12.0000		12.0000			
6.	Sosna czarna - 3 szt	szt	5.0000		5.0000			
7.	Swierk serbski - 3 szt	szt	5.0000		5.0000			
8.	szafki szatniowe: 50x60x180 cm metalowe, lakierowane, podwójne z zamkiem patentowym	szt	14.0000		14.0000			
9.	ławki szatniowe 160x30x40 cm jednostronne z wieszakiem, siedziska drewniane z półką na buty, stelaz metalowy L=480 cm	szt	2.0000		2.0000			
10.	biurko drewniane 70x120 cm	szt	1.0000		1.0000			
11.	krzesło biurowe, typowe	szt	1.0000		1.0000			
12.	regał biurowy 80x45x180 cm, drewniany	szt	1.0000		1.0000			
13.	regaly magazynowe, metalowe	szt	2.0000		2.0000			
14.	wieszak na siatki, metalowy typowy	szt	1.0000		1.0000			
15.	pojemniki na mydło, typowe	szt	7.0000		7.0000			
16.	uchwyty na papier toaletowy, typowe	szt	5.0000		5.0000			
17.	wieszaki łazienkowe na ręczniki, typowe	szt	9.0000		9.0000			
18.	lustra łazienkowe 40x60 cm	szt	7.0000		7.0000			
19.	kotły natryskowe, typowe	szt	2.0000		2.0000			
20.	Ogrodzenie systemowe panelowe typu "U" , panele kratowe o oczkach 5 x 20 cm, słupy 60 x 40 x 3 mm	m	238.2000		238.2000			
21.	Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego grubości 13,0 mm wraz z malowaniem linii wg kolorów planu zagospodarowania	m <sup>2</sup>	613.1100		613.1100			
22.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej wys. 60 mm	m <sup>2</sup>	1860.0000		1860.0000			
23.	Korowanie podłoża w miejscach nasadzeń drzew iglastych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	12.0000		12.0000			
24.	ziemia z wykopów	m <sup>3</sup>	2706.9000		2706.9000			
25.	Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>	202.7520		202.7520			
26.	Zakup, transport i rozścielenie piasku( wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	1546.8000		1546.8000			
27.	Koszt składowania ziemi'	m <sup>3</sup>	32.8320		32.8320			
28.	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl	1.0000		1.0000			
29.	Dostawa i montaż trybuny zgodnie z P.T. na 72 miejsca	kpl	2.0000		2.0000			
30.	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej L = 1,20 m -6 szt L = 0,60 m - 4 szt	kpl	1.0000		1.0000			
31.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	902.1261		902.1261			
32.	pustaki ceramiczne POROTHERM 44 P+W o wym. 440x250x238 mm	szt.	1938.0374		1938.0374			
33.	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt.	95.4822		95.4822			
34.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	196.1740		196.1740			
35.	gaz propan-butan	kg	77.8619		77.8619			
36.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	333.0625		333.0625			
37.	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	22.1685		22.1685			
38.	lepek asfaltowy na zimno	kg	208.6785		208.6785			
39.	lepek asfaltowy Abizol	kg	211.3200		211.3200			
40.	lepek asfaltowy na zimno	kg	56.6280		56.6280			
41.	pręty gładkie śr.6 mm	kg	132.2640		132.2640			
42.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	357.0000		357.0000			
43.	pręty żebrowane 12 mm	kg	277.4400		277.4400			
44.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	12.5000		12.5000			
45.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm powlekana	kg	98.7885		98.7885			
46.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	16.3200		16.3200			
47.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	8.6400		8.6400			
48.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.0286		1.0286			
49.	brama stalowa systemowa o wym. 250 x 240 cm	szt	1.0000		1.0000			
50.	furtka stalowa systemowa o wym 120 x 240 cm	szt	3.0000		3.0000			
51.	elementy metalowe	kg	40.2000		40.2000			
52.	słupki z rur stalowych	kg	678.9783		678.9783			
53.	słupki z profili zamkniętych 80 x 80 x 3'	kg	3113.7030		3113.7030			
54.	słupki z profili zamkniętych 80 x 80 x 3	kg	677.2290		677.2290			
55.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	12.0000		12.0000			
56.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6885		1.6885			
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	36.6413		36.6413			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
58.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1680		0.1680			
59.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	6.6038		6.6038			
60.	lina stalowa śr.4 mm z drutu ocynkowanego	kg	66.0087		66.0087			
61.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego	kg	25.7397		25.7397			
62.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	22.0000		22.0000			
63.	siatka PP o oczkach 10 x 10 cm gr. 4,7 mm	m <sup>2</sup>	657.0003		657.0003			
64.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.2913		8.2913			
65.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokokładnymi M 12x160 mm	szt.	83.2000		83.2000			
66.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	31.2000		31.2000			
67.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	6.8617		6.8617			
68.	kotwy stalowe	szt.	60.2114		60.2114			
69.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe okrągłe fi 100	szt.	6.0000		6.0000			
70.	wentylatory łazienkowe zgodnie z P.T.	szt.	4.0000		4.0000			
71.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	6.4083		6.4083			
72.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	0.7880		0.7880			
73.	azofoska	t	0.0218		0.0218			
74.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.5496		0.5496			
75.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.1947		1.1947			
76.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.2952		1.2952			
77.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	61.2527		61.2527			
78.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.6000		0.6000			
79.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1912		0.1912			
80.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	24.4795		24.4795			
81.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	20.2966		20.2966			
82.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.6720		0.6720			
83.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	9.3344		9.3344			
84.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	3.0000		3.0000			
85.	acetylen techniczny	kg	0.5522		0.5522			
86.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.7730		0.7730			
87.	zaprawa klejąca	kg	815.2890		815.2890			
88.	zaprawa spoinująca	kg	89.7023		89.7023			
89.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	64.9120		64.9120			
90.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	274.3880		274.3880			
91.	Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana "kuba	m <sup>2</sup>	41.7032		41.7032			
92.	Folia poliet. paroszczelna	m <sup>2</sup>	110.9436		110.9436			
93.	geowłóknina	m <sup>2</sup>	1647.3600		1647.3600			
94.	geowłóknina separacyjno-filtracyjna	m <sup>2</sup>	3215.0430		3215.0430			
95.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	24.4409		24.4409			
96.	płyty styropianowe FS-20 gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	57.8130		57.8130			
97.	płyty styropianowe FS-20 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	76.5450		76.5450			
98.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw o wym. 0,57 x 0,54	m <sup>2</sup>	1.2310		1.2310			
99.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw o wym. 1,17 x 0,54	m <sup>2</sup>	3.1590		3.1590			
100.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw o wym 1,17 x 1,5	m <sup>2</sup>	1.7550		1.7550			
101.	leje spustowe rynny z PCV	szt.	2.0000		2.0000			
102.	złączki rynny z PCV	szt.	6.2965		6.2965			
103.	denka rynny z PCV	szt.	2.0000		2.0000			
104.	kolanka z PCV o śr. 90 mm	szt.	6.0000		6.0000			
105.	Rynna dach.z PVC fi 120 mm"Plastmo"roz.125	m	19.7890		19.7890			
106.	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	4.8000		4.8000			
107.	Rura spust.PVC bezkielech. śr.90mm,"Wavin"	m	13.2000		13.2000			
108.	haki do rynien (rynajzy)	szt.	35.9800		35.9800			
109.	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	6.0000		6.0000			
110.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1.9140		1.9140			
111.	miat kamienny	t	35.6111		35.6111			
112.	Thuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	722.1092		722.1092			
113.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.0-31,5mm	t	199.2060		199.2060			
114.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.0-31,5mm	t	150.2361		150.2361			
115.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.0-31,5mm	t	118.5005		118.5005			
116.	Thuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	279.2994		279.2994			
117.	thuczeń kamienny sortowany	t	18.2336		18.2336			
118.	piasek	m <sup>3</sup>	95.8156		95.8156			
119.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	126.1910		126.1910			
120.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	23.6696		23.6696			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
121.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	304.1925		304.1925			
122.	Piasek uszlachetniony'	m <sup>3</sup>	25.2601		25.2601			
123.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	29.6773		29.6773			
124.	piasek zwykły'	m <sup>3</sup>	15.2064		15.2064			
125.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	55.8425		55.8425			
126.	piasek	m <sup>3</sup>	34.3781		34.3781			
127.	piasek'	m <sup>3</sup>	3.1248		3.1248			
128.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 4-16 mm	m <sup>3</sup>	0.8856		0.8856			
129.	żwir	m <sup>3</sup>	35.2704		35.2704			
130.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0207		0.0207			
131.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0530		0.0530			
132.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	17.2725		17.2725			
133.	gips budowlany zwykły	t	0.2584		0.2584			
134.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	405.7950		405.7950			
135.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0225		0.0225			
136.	cegła budowlana pełna	szt.	20.0000		20.0000			
137.	Pustak ceramiczny Thermopor 8 P+W o wym. 80x375x238 mm, grub.ściany 8 cm kl. 10	szt.	87.2934		87.2934			
138.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	807.1063		807.1063			
139.	nadproża prefabrykowane Porotherm 23,8 L=1,5 m	szt.	60.0000		60.0000			
140.	nadproża prefabrykowane Porotherm 23,8 L=1,0 m	szt.	20.0000		20.0000			
141.	nadproża prefabrykowane Porotherm 23,8 L=3,0 m	szt.	4.0000		4.0000			
142.	nadproża prefabrykowane Porotherm 11,5 cm L=1,5 m	szt.	2.0000		2.0000			
143.	nadproża prefabrykowane Porotherm 11,5 cm L=1,25 m	szt.	4.0000		4.0000			
144.	belki stropowe prefabrykowane Porotherm	m	147.4000		147.4000			
145.	podokienniki prefabrykowane PVC L = 0,6 m	szt.	4.0000		4.0000			
146.	podokienniki prefabrykowane PVC L = 1,2 m	szt.	6.0000		6.0000			
147.	elementy metalowe	kg	83.3000		83.3000			
148.	stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl	2.0000		2.0000			
149.	stojak stalowy cynkowany ogniowo do kosza z tablicą laminatową z obrczami i siatkami z regulacją wysokości tablicy"	kpl	2.0000		2.0000			
150.	bramka aluminiowa do piłki nożnej 5,0 x 2,0 m"	kpl.	2.0000		2.0000			
151.	pustaki stropowe Porotherm 15/62,5	szt.	589.6000		589.6000			
152.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	437.9880		437.9880			
153.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	722.8342		722.8342			
154.	Płyta ażurowa, betonowa o wym.10x40x60 cm	szt	1698.0525		1698.0525			
155.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	180.2340		180.2340			
156.	Emulsja asfaltowa izolacyjna JASBIT'	kg	11.3736		11.3736			
157.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	48.4484		48.4484			
158.	masa asfaltowa	kg	5.1030		5.1030			
159.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	209.9245		209.9245			
160.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	9.1260		9.1260			
161.	papa asfaltowa na tekturze	m <sup>2</sup>	146.6033		146.6033			
162.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.1920		3.1920			
163.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	49.5901		49.5901			
164.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	15.5730		15.5730			
165.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m <sup>2</sup>	146.6033		146.6033			
166.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m <sup>2</sup>	146.6033		146.6033			
167.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	175.3900		175.3900			
168.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej MEGAROCK - do izolacji stropodachów wentylowanuch i poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, ścian działowych - grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	194.1513		194.1513			
169.	Sucha miesztynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	826.2760		826.2760			
170.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69)	kg	42.8750		42.8750			
171.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	40.5021		40.5021			
172.	Beton zwykły (B-7.5)	m <sup>3</sup>	2.2021		2.2021			
173.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	7.5087		7.5087			
174.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	24.7890		24.7890			
175.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	19.3549		19.3549			
176.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	4.7640		4.7640			
177.	beton jamisty LB-15/F25/WO'	m <sup>3</sup>	62.2307		62.2307			
178.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	6.3318		6.3318			
179.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1.3697		1.3697			
180.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	12.0997		12.0997			
181.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.9663		0.9663			
182.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0218		0.0218			
183.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	3.7981		3.7981			
184.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0.2220		0.2220			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
185.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	1.9820		1.9820			
186.	zaprawa	m <sup>3</sup>	4.6326		4.6326			
187.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	91.9989		91.9989			
188.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	74.3580		74.3580			
189.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0360		0.0360			
190.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.9698		0.9698			
191.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0637		0.0637			
192.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.0527		0.0527			
193.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1050		0.1050			
194.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1703		0.1703			
195.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0580		0.0580			
196.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2384		0.2384			
197.	krawędziaki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	0.2820		0.2820			
198.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0090		0.0090			
199.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III strugane, lakierowane lakierobejca	m <sup>3</sup>	0.2544		0.2544			
200.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	2.6715		2.6715			
201.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m <sup>2</sup>	138.6788		138.6788			
202.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m <sup>2</sup>	23.2000		23.2000			
203.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	38.9305		38.9305			
204.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.1200		0.1200			
205.	papier ścierny	ark	0.2400		0.2400			
206.	woda	m <sup>3</sup>	21.0159		21.0159			
207.	woda'	m <sup>3</sup>	5.3843		5.3843			
208.	woda"	m <sup>3</sup>	0.7906		0.7906			
209.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200			
210.	woda	m <sup>3</sup>	67.7639		67.7639			
211.	woda'	m <sup>3</sup>	49.0488		49.0488			
212.	woda"	m <sup>3</sup>	67.5790		67.5790			
213.	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.0166		0.0166			
214.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0564		0.0564			
215.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.1124		0.1124			
216.	drewno opałowe	kg	33.3090		33.3090			
217.	drewno opałowe'	kg	558.6938		558.6938			
218.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m <sup>3</sup>	0.0960		0.0960			
219.	darr	m <sup>2</sup>	221.7600		221.7600			
220.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	61.6460		61.6460			
221.	nasiona traw	kg	14.2260		14.2260			
222.	Darr rolowana grubość 3 cm, na obiekty sportowe	m <sup>2</sup>	479.0500		479.0500			
223.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	48.1224		48.1224			
224.	nasiona traw	kg	9.8544		9.8544			
225.	rura stalowa ze szwem ocynkowana śr.50 mm	kg	36.3720		36.3720			
226.	Rury betonowe typ "C" ze stopką fi 400 mm	m	6.1800		6.1800			
227.	kominki wentylacyjne	szt.	2.6415		2.6415			
228.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ FLEX o śr. 100 mm	m	7.0000		7.0000			
229.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o śr.do 100 mm	m <sup>2</sup>	0.6160		0.6160			
230.	nawietrzniki podokienne typ A 250 x 70 mm aluminiowe	szt.	8.0000		8.0000			
231.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II GPDO 1/100	szt.	10.0000		10.0000			
232.	Wywietrzniki dachowe typu GWDOE 100	szt.	10.0000		10.0000			
233.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt.	20.8000		20.8000			
234.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt.	23.0940		23.0940			
235.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	4.3720		4.3720			
236.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	10.3000		10.3000			
237.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	89.1800		89.1800			
238.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	516.4159		516.4159			
239.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	395.2074		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	52.2818		
3.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0.8339		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.8924		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	89.3277		
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0.8536		
7.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	148.0674		
8.	ładowarka kołowa 1,25 m3'	m-g	1.7959		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	25.3280		
10.	walec statyczny samojezdny	m-g	186.1216		
11.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1217		
12.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	30.6176		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7268		
14.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	57.8246		
15.	wyciąg	m-g	58.6765		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.6560		
17.	wyciąg	m-g	7.5978		
18.	żuraw okienny przenośny	m-g	27.8411		
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.0751		
20.	środek transportowy	m-g	0.9377		
21.	żuraw okienny	m-g	0.0132		
22.	środek transportowy	m-g	1.3639		
23.	samochód dostawczy	m-g	1.1040		
24.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.4360		
25.	środek transportowy	m-g	2.0192		
26.	środek transportowy'	m-g	0.6336		
27.	środek transportowy''	m-g	15.1092		
28.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	198.6970		
29.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	314.0004		
30.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	3.8085		
31.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	324.8280		
32.	samochód samowyładowczy 5-10 t'	m-g	6.5007		
33.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.9154		
34.	wibrator powierzchniowy	m-g	92.1259		
35.	gietarka do prętów	m-g	3.5176		
36.	nożyce do prętów	m-g	4.2346		
37.	prościarka do prętów	m-g	3.1498		
38.	środek transportowy	m-g	7.7621		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: