

**KOSZTORYS NAKŁADCZY - ORLIK 2012 - Boiska wielofunkcyjne**

NAZWA INWESTYCJI : ORLIK 2012 - Zespół boisk sportowych  
ADRES INWESTYCJI : Dobra Szczecińska dz. nr. 59/2  
INWESTOR : Gmina Dobra Szczecińska  
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra Szczecińska ul. Szczecińska 16A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud 15/96  
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2008

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : 2 kw 2008 r.

**NARZUTY**

Podatek VAT [PV] ..... 22,00 %

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.06.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i podbudowy, nawierzchnie utwardzone				0,00
2	Ogrodzenie				0,00
3	Fundamenty pod urządzenia i zaplecze modułowe				0,00
4	Wyposażenie boisk				0,00
5	Zaplecze kontenerowe				0,00
6	Drenaż				0,00
7	Kanalizacja sanitarna i deszczowa- zewnętrzna				0,00
8	Przyłącze wodne				0,00
9	Zasilanie obiektu i oświetlenie zewnętrzne				0,00
10	Droga dojazdowa				0,00
	RAZEM netto				0,00
	Podatek VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Roboty ziemne i podbudowy, nawierzchnie utwardzone</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  Boisko piłki nożnej 30*62  A (suma częściowa)  Boisko siatkówki i koszykówki 19,1*32,1  B (suma częściowa)  Zaplecze kontenerowe 5,14*15,54  C (suma częściowa)  Teren utwardzony - przy zapleczu kontener. 2,56*21+3*21,3+5,4*3,5+4,2*2,4*0,5+1,7*14+6*2,8+6*6*0,5 Schody z płyt chodnikowych 2,56*1,8 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1860,000  ----- 1860,000  613,110  ----- 613,110  79,876  ----- 79,876  200,200  4,608  ----- 204,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>2757,794</b>
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Boisko piłki nożnej 62*30  A (suma częściowa)  Boisko siatkówki i koszykówki 19,1*32,1  B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1860,000  ----- 1860,000  613,110  ----- 613,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>2473,110</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.1*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  551,559	
					<b>RAZEM</b>	<b>551,559</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  551,559	
					<b>RAZEM</b>	<b>551,559</b>
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  0 Boisko piłki nożnej 31*62 Boisko siatkówki i koszykówki poz.1B Zaplecze kontenerowe poz.1C Teren utwardzony poz.1D	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000  1922,000  613,110  79,876  204,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>2819,794</b>
6 d.1		Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie geowłokniny  63*31+19,1*32,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2566,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>2566,110</b>
7 d.1	KNR 2-31 0105-01	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7*poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19738,558	
					<b>RAZEM</b>	<b>19738,558</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 2-31 d.1 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7*poz.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	19738,558	
					<b>RAZEM</b>	<b>19738,558</b>
9	KNR 2-31 d.1 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- w boiskach do 55 cm 45*(62,5*31,5+19,5*32,5)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	117112,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>117112,500</b>
10	KNR 2-31 d.1 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Boisko piłki nożnej 62*30 Boisko siatkówki i koszykówki 19,1*28,1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1860,000	
				m <sup>2</sup>	536,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>2396,710</b>
11	KNR 2-31 d.1 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna-klinująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2396,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>2396,710</b>
12	KNR 2-31 d.1 0114-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa z miału kamiennego 0 do 4 mm- boisko do piłki nożnej gr. 2 cm poz.1A	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1860,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1860,000</b>
13	KNR 2-31 d.1 0114-04	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -poz.1A*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	-	
					11160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-11160,000</b>
14	d.1	Nr.2/D.05. - Nawierzchnie syntetyczne	Nawierzchnia do piłki nożnej sztuczna trawa poz.1A	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1860,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1860,000</b>
15	d.1	Nr.2/D.05. - Nawierzchnie syntetyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poz.1B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	613,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
16	KNR 2-31 d.1 0401-02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Boiska (30+62)*2+(32,1+19,1)*2	m		
				m	286,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>286,400</b>
17	KNR 2-31 d.1 0402-04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Boiska (0,3+0,1+0,1)*0,1*poz.18	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	14,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,320</b>
18	KNR 2-31 d.1 0407-05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Boiska (30+62)*2+(32,1+19,1)*2	m		
				m	286,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>286,400</b>
19	KNR 2-31 d.1 0401-02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Nawierzchnia utwardzona 23+5+4+6+21+3+4+4+8,5+9	m		
				m	87,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>
20	KNR 2-31 d.1 0402-03	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Nawierzchnia utwardzona poz.19*0,1*0,3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2,625	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,625</b>
21	KNR 2-31 d.1 0407-02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nawierzchnia utwardzona poz.19	m		
				m	87,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>
22	KNR 0-11 d.1 0316-02	Nr.4/ZT.fl. - CPV-45233000-9 Nawierzchnie z kostki betonowej	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.1D	m <sup>2</sup>	204,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>204,808</b>
23	d.1	wycena indywidualna	Schody z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego Analogia schody z kostki Polbruk i obżeży betonowych na podbudowie betonowej 2*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
24	d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 2,5*19,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,750</b>
25	d.1	KNR 2-21 0211-01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (3,5*19+4,06*6+2,8*62+2,8*22+2,8*6+4,25*5,34)*0,0001	ha ha	0,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
26	d.1	KNR 2-21 0207-02	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.25	ha ha	0,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
27	d.1	KNR 2-21 0215-01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim poz.25	ha ha	0,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
28	d.1	KNR 2-21 0401-05	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem (3,5*19+4,06*6+2,8*62+2,8*22+2,8*6+4,25*5,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,555	
					<b>RAZEM</b>	<b>365,555</b>
<b>2</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
29	d.2	KNR 2-01 0310-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,8*1*0,9*(31,5+63,5+3,5+32,5+19,6+9+4,9+8,6+21,35+0,5+62+0,25+52,3)/2,5+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90,136	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,136</b>
30	d.2	KNR 2-02 0203-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (0,8*1*0,3+0,35*0,35*0,9)*(31,5+63,5+3,5+32,5+19,6+9+4,9+8,6+21,35+0,5+62+0,25+52,3)/2,5+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44,361	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,361</b>
31	d.2	KNR 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Osadzenie przeseł panelowych o oczkach200x50 mm - do wysokości 2 m i przeseł panelowych o oczkach200x100 mm -od 2 m do 4 m (31,5+63,5+3,5+32,5+19,6+9+4,9+8,6+21,35+0,5+62+0,25+52,3)*4-poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1214,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>1214,880</b>
32	d.2	KNR 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Dodatek za wykonanie bram i furtek w ogrodzeniu 3*3,1*2+1,13*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,120</b>
33	d.2	wycena indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Obsadzenie w cokole słupków stalowych ogrodzenia z profilu 50x50x3 mm- długość całkowita słupka 4,80 m (31,5+63,5+3,5+32,5+19,6+9+4,9+8,6+21,35+0,5+62+0,25+52,3)/2,5+1	szt szt	124,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,800</b>
34	d.2		Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Obsadzenie w cokole słupków stalowych piłkocochwytu wys. 6 m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej mm - długość całkowita słupka 7,00m 8*2	szt szt	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
35	d.2	KNR 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk Dodatek za wykonanie - dodatkowe panele -piłkocochwytu (8*2,5)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
36	KNR 2-02 d.2 0290-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogro- dzenie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  30,5*95*0,001	t  t	  2,898	  <b>2,898</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2,898</b>
37	KNR 2-02 d.2 0290-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogro- dzenie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  2*124*0,001	t  t	  0,248	  <b>0,248</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,248</b>
<b>3</b>			<b>Fundamenty pod urządzenia i zaplecze modułowe</b>			
38	KNR 2-01 d.3 0310-02	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  Fundament kosza 1*1*1*2 Fundament bramek 0,4*0,4*0,8*4 Fundament słupków siatkówki 0,6*0,6*0,8*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,000 0,512 0,576	    <b>3,088</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>3,088</b>
39	KNR 2-18 d.3 0613-01	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m  14	stud.  stud.	  14,000	  <b>14,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
40	KNR 2-18 d.3 0613-02	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -1,5*14	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.	  -21,000	  <b>-21,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>-21,000</b>
41	KNR 2-02 d.3 1101-07	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym Wypełnienie studni piaskiem z zagęszczeniem  14*1*3,1415*1*0,25*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,493	  <b>16,493</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>16,493</b>
42	KNR 2-02 d.3 0210-04	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu  Podwaliny 0,2*0,25*4,6*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,610	  <b>1,610</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
43	KNR 2-02 d.3 0290-01	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0,04	t  t	  0,040	  <b>0,040</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0,15	t  t	  0,150	  <b>0,150</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
45	KNR 2-02 d.3 0290-02	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0,12	t  t	  0,120	  <b>0,120</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
<b>4</b>			<b>Wyposażenie boisk</b>			
46	KNR 2-23 d.4 0309-03	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej -siatkowej, koszykówki	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4+4+2	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
47	d.4		Koszykówka polowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm - 1 boisko.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	d.4		Siatkówka polowa stalowa - 1 boisko.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	d.4		Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	d.4		Wózek do kredowania linii	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Zaplecze kontenerowe</b>			
51	d.5		Zaplecze kontenerowe ORLIK 2012 -typowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>			<b>Drenaż</b>			
52	KNR 2-28 d.6 0703-02 z. sz. 3.4.	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm - rury z gotową otuliną	m		
			14,95*13*2+9,5*7*2	m	521,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>521,700</b>
53	KNR 2-01 d.6 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (67+113)*1,3*2+3*2*1,5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	477,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>477,000</b>
54	KNR 2-28 d.6 0703-05 z. sz. 3.4.	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 125 mm - rury z gotową otuliną	m		
			66,5+34	m	100,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,500</b>
55	KNR-W 2- d.6 18 0408-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6+42+19	m	67,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,000</b>
56	KNR-W 2- d.6 18 0517-01	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
57	KNR 2-18 d.6 0613-01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			3	stud.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
58	KNR 2-18 d.6 0613-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-3*2	[0.5 m] stud.	-6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-6,000</b>
59	KNR 2-02 d.6 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			(67+113)*0,2*0,3+3*2*0,15	m <sup>3</sup>	11,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
60	KNR-W 2- d.6 18 0408-03	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			24+86,5+2,5	m	113,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
<b>7</b>			<b>Kanalizacja sanitarna i deszczowa- zewnętrzna</b>			
61	KNR 2-01 d.7 0217-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			23+31,2+80+23+13	m <sup>3</sup>	170,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,200</b>
62	KNR 2-02 d.7 1101-07	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			170,2*0,15*0,3	m <sup>3</sup>	7,659	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7,659</b>
63	KNR 2-18 d.7 0613-01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 5	stud. stud.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
64	KNR 2-18 d.7 0613-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-15,000</b>
65	KNR-W 2- d.7 18 0408-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 170,2	m m	170,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,200</b>
66	KNR 2-01 d.7 0320-0201	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.61-1,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	167,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,200</b>
67	KNR 4-01 d.7 0108-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.61-poz.66+10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
68	KNR 4-01 d.7 0108-08	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 poz.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
69	KNR 2-01 d.7 0206-01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop pod zbiornik 23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
70	KNR 2-02 d.7 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod szambo 3*4*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
71	d.7 wycena indywidualna	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Zbiornik wód drenażowych 1	szt szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72	KNR 2-01 d.7 0320-0202		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 10-3*4*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
<b>8</b>			<b>Przyłącze wodne</b>			
73	KNR 2-01 d.8 0217-02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (20+36+75+9)*0,6*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	109,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,200</b>
74	KNR 2-02 d.8 1101-07	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (20+36+75+9)*0,1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
75	KNR-W 2- d.8 18 0109-01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm (20+36+75+9)	m m	140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
76	d.8 wycena indywidualna		Studzienka wodomierzowa 1	kpl kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 109,200	 
					<b>RAZEM</b>	<b>109,200</b>
78	KNR-W 2- d.8 18 0707-01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	 1,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>			<b>Zasilanie obiektu i oświetlenie zewnętrzne</b>			
79	KNR 2-01 d.9 0701-0201	Nr.3/E.01.-CPV- 45315300-1 - Energetyczne linie kablowe zasilające	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 120+4+4+18 21+33+22+7+8+82+32+63 poz.83*0,9*0,3	m m m	 146,000 268,000 35,608	 
					<b>RAZEM</b>	<b>449,608</b>
80	E-0510 d.9 0400-04	Nr.3/E.01.-CPV- 45315300-1 - Energetyczne linie kablowe zasilające	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III 12+6+5	m m	 23,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
81	KNR-W 5- d.9 10 0103-01	Nr.3/E.01.-CPV- 45315300-1 - Energetyczne linie kablowe zasilające	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych ZASILANIE 120+4+4+18	m m	 146,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>146,000</b>
82	KNR-W 5- d.9 10 0103-01	Nr.3/E.01.-CPV- 45315300-1 - Energetyczne linie kablowe zasilające	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych OŚWIETLENIE 21+33+22+7+8+82+32+6	m m	 211,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>211,000</b>
83	KNR 5-08 d.9 0608-01	Nr.3/E.01.-CPV- 45315300-1 - Energetyczne linie kablowe zasilające	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 14*3,14*3	m m	 131,880	 
					<b>RAZEM</b>	<b>131,880</b>
84	KNR 5-10 d.9 0701-01	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9 m (bez belek ustojowych) 14	szt. szt.	 14,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
85	KNR-W 5- d.9 10 1002-02	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 31	szt. szt.	 31,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
86	KNR-W 5- d.9 10 1004-01	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 14*9*3	m-1 przew m-1 przew	  378,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>378,000</b>
87	KNR-W 5- d.9 10 1004-01	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 14*3*4	m-1 przew m-1 przew	  168,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 5-08 d.9 0227-01	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilo- wej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m  m	  7,500	
			7,5		<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
89	KNR-W 5- d.9 10 1005-07	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręczniowych (1 lampa w oprawie)	szt.  szt.	  26,000	
			6*3+4*2		<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
90	KNR-W 5- d.9 10 1005-07	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręczniowych (1 lampa w oprawie)	szt.  szt.	  6,000	
			6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
91	KNR-W 5- d.9 10 1001-03	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.  szt.	  14,000	
			14		<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
92	d.9	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Uzupełnienie tablicy C52 =kompletowanie i montaż	szt  szt	  1,000	
			1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93	d.9	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Tablica TE =kompletowanie i montaż	szt  szt	  1,000	
			1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94	d.9	Nr.3/E.02 -CPV- 45316100-6 - Instalowa- nie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Tablica TO =kompletowanie i montaż	szt  szt	  1,000	
			1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>			<b>Droga dojazdowa</b>			
95	KNR 2-31 d. 0101-01 10		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1248,500	
			11*113,5		<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>
96	KNR 2-31 d. 0101-02 10		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1248,500	
			poz.95		<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>
97	KNR 2-31 d. 0103-04 10		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1248,500	
			poz.95		<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>
98	KNR 2-31 d. 0109-01 10		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1248,500	
			poz.95		<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>
99	KNR 2-31 d. 0109-02 10		Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -do 15 cm Krotność = 3 poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1248,500	
			poz.95		<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-31 d. 0401-04 10		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  139+127	m m	 266,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,000</b>
101	KNR 2-31 d. 0402-04 10		Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0,15+0,2)*poz.100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,100</b>
102	KNR 2-31 d. 0403-03 10		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.100	m m	 266,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,000</b>
103	KNR 0-11 d. 0317-01 10		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1248,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1248,500</b>
104	KNR 2-18 d. 0613-01 10	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m  3	stud. stud.	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
105	KNR 2-01 d. 0215-02 10		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  1,5*1,5*2,3*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,525	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,525</b>
106	KNR 2-18 d. 0613-02 10	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -2*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-6,000</b>
107	KNR 2-18 d. 0625-01 10		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem  3	szt. szt.	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
108	KNR 2-01 d. 0217-02 10	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  (101+17)*0,8*1,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 169,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,920</b>
109	KNR 2-02 d. 1101-07 10		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (101+17)*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,080</b>
110	KNR-W 2- d. 18 0408-03 10		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  101+17	m m	 118,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
111	KNR 4-01 d. 0108-06 10		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.95*0,25+3,14*1*0,25*3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 316,835	
					<b>RAZEM</b>	<b>316,835</b>
112	KNR 4-01 d. 0108-08 10		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km  poz.111*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 950,505	
					<b>RAZEM</b>	<b>950,505</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne i podbudowy, nawierzchnie utwardzone</b>						
1	KNR 2-31 0101-01	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 2757,794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 0,0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	103,6931	0,0000	0,00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,6523	0,0000			0,00
3*			walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,7170	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	KNR 2-31 0101-02	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = 2473,110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0005r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2366	0,0000	0,00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2258	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
3	KNR 4-01 0108-06	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 551,559 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	562,5902	0,0000	0,00		
2*			-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	347,4822	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	KNR 4-01 0108-08	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 obmiar = 551,559 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,03*3=0,09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	49,6403	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
5	KNR 2-31 0103-04	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 2819,794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0028r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8954	0,0000	0,00		
2*			-- M -- woda 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,0990	0,0000		0,00	
3*			-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,1251	0,0000			0,00
4*			spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,9972	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
6	d.1	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie geowłokny obmiar = 2566,110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	153,9666	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Geowłoknina 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2694,415 5	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
7 d.1	KNR 2- 31 0105- 01	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu obmiar = 19738,558 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	2431,790 3	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek 0,037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	730,3266	0,0000		0,00	
3*			woda 0,0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35,5294	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
8 d.1	KNR 2- 31 0105- 02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 19738,558 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	163,8300	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek 0,0123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	242,7843	0,0000		0,00	
3*			woda 0,0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,8431	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
9 d.1	KNR 2- 31 0105- 02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- w boiskach do 55 cm obmiar = 117112,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	972,0338	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek 0,0123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1440,483 8	0,0000		0,00	
3*			woda 0,0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	70,2675	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
10 d.1	KNR 2- 31 0114- 05	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warst- wa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 2396,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	79,8104	0,0000	0,00		
2*			-- M -- tłuczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup>	t	762,6331	0,0000		0,00	
3*			woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35,9507	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,4711	0,0000			0,00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	92,7527	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
11	KNR 2-31 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna-klinująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 2396,710 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna" 0,0304r-g/m <sup>2</sup> -- M -- tłuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm 0,1697t/m <sup>2</sup> 3* miął kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup> 4* woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- 6* równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup> 7* walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*				r-g	72,8600	0,0000	0,00			
2*				t	406,7217	0,0000		0,00		
3*				t	34,2730	0,0000		0,00		
4*				m <sup>3</sup>	19,1737	0,0000		0,00		
5*				%	0,5000	0,0000		0,00		
6*				m-g	5,9918	0,0000			0,00	
7*				m-g	61,3558	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
12	KNR 2-31 0114-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa z miału kamiennego 0 do 4 mm-boisko do piłki nożnej gr. 2 cm obmiar = 1860,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna" 0,0122r-g/m <sup>2</sup> -- M -- Miał kamienny 0 do 4 mm 0,0982m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- 5* równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023m-g/m <sup>2</sup> 6* walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*				r-g	22,6920	0,0000	0,00			
2*				m <sup>3</sup>	182,6520	0,0000		0,00		
3*				m <sup>3</sup>	14,8800	0,0000		0,00		
4*				%	0,5000	0,0000		0,00		
5*				m-g	4,2780	0,0000			0,00	
6*				m-g	23,6220	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
13	KNR 2-31 0114-04	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu obmiar = -11160,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna" 0,0002r-g/m <sup>2</sup> -- M -- Miał kamienny 0 do 4 mm 0,0123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* woda 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- 5* równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001m-g/m <sup>2</sup> 6* walec statyczny samojezdny 10 t 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*				r-g	-2,2320	0,0000	-0,00			
2*				m <sup>3</sup>	-137,2680	0,0000		-0,00		
3*				m <sup>3</sup>	-11,1600	0,0000		-0,00		
4*				%	0,5000	-0,0000		0,00		
5*				m-g	-1,1160	0,0000			-0,00	
6*				m-g	-2,2320	0,0000			-0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
14	d.1	Nr.2/D.05. - Nawierzchnie syntetyczne	Nawierzchnia do piłki nożnej sztuczna trawa obmiar = 1860,000 m <sup>2</sup> -- M -- Wykonanie nawierzchni (robocizna i materiał) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*				m <sup>2</sup>	1860,0000	0,0000		0,00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
15 d.1		Nr.2/D.05, - Nawierz- chnie syn- tetyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego obmiar = 613,110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- M -- Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego dwie warstwy , wykonanie i dostarczenie materiału 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	613,1100	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
16 d.1	KNR 2- 31 0401- 02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 286,400 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,1489r-g/m	r-g	42,6450	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
17 d.1	KNR 2- 31 0402- 04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 14,320 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 9,02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	129,1664	0,0000	0,00		
2*			-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5728	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,8664	0,0000		0,00	
4*			woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,7304	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			mieszanka betonowa 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,8928	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
18 d.1	KNR 2- 31 0407- 05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 286,400 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,2771r-g/m	r-g	79,3614	0,0000	0,00		
2*			-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m	m	292,1280	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0055m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,5752	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016t/m	t	0,4582	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0014m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,4010	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
19 d.1	KNR 2- 31 0401- 02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 87,500 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,1489r-g/m	r-g	13,0288	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
20 d.1	KNR 2- 31 0402- 03	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,625 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 9,88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	25,9350	0,0000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0788	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8925	0,0000		0,00	
4*			woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,2338	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			mieszanka betonowa 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,7300	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
21 d.1	KNR 2- 31 0407- 02	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 87,500 m -- R -- robocizna"	m			0,00		
1*			0,2037r-g/m -- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02m/m	r-g	17,8238	0,0000			
2*			piasek 0,0047m <sup>3</sup> /m	m	89,2500	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m <sup>3</sup>	0,4113	0,0000		0,00	
4*				%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
22 d.1	KNR 0- 11 0316- 02	Nr.4/ZT.fil. - CPV- 45233000- 9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Nawierzchnie z kostki betonowej "POL- BRUK" grubości 80 mm typu 20 na pod- sypce piaskowej grubości 50 mm z wypeł- nieniem spoin piaskiem obmiar = 204,808 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna"	m <sup>2</sup>			0,00		
1*			0,915r-g/m <sup>2</sup> -- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	r-g	187,3993	0,0000			
2*			piasek 0,0715m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209,9282	0,0000		0,00	
3*			woda 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,6438	0,0000		0,00	
4*			-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,3010	0,0000		0,00	
5*			piła do ciecía płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,8548	0,0000			0,00
6*				m-g	5,1202	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
23 d.1	wycena indywidu- alna		Schody z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu żwi- rowego Analogia schody z kostki Polbruk i obżeży betonowych na podbudowie betonowej obmiar = 5,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 4,16*0,955=3,9728r-g/m <sup>2</sup> -- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0,00		
1*			mieszanka betonowa' 0,77m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	r-g	19,8640	0,0000			
2*			zaprawa cementowa 0,21m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,0000	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,21m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,8500	0,0000		0,00	
4*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0500	0,0000		0,00	
5*			obrzeża betonowe 20x6 cm 0,2m/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0500	0,0000		0,00	
6*				m <sup>3</sup>	0,0250	0,0000		0,00	
7*				m	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>			



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b> 0,00				0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR 2- d.1 01 0506- 01		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III obmiar = 49,750 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,174*0,955=0,16617r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	8,2670	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR 2- d.1 21 0211- 01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm obmiar = 0,037 ha -- R -- robocizna" 1145*0,955=1093,475r-g/ha -- M -- torf ogrodniczy 21m <sup>3</sup> /ha ziemia urodzajna (humus) 164m <sup>3</sup> /ha woda 40m <sup>3</sup> /ha	ha					
1*				r-g	40,4586	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	0,7770	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	6,0680	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	1,4800	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	KNR 2- d.1 21 0207- 02	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III obmiar = 0,037 ha -- R -- robocizna" 290*0,955=276,95r-g/ha -- S -- ciągnik kołowy 25-30 KM 4,54m-g/ha glebogryzarka (bez ciągnika) 4,54m-g/ha	ha					
1*				r-g	10,2472	0,0000	0,00		
2*				m-g	0,1680	0,0000			0,00
3*				m-g	0,1680	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	KNR 2- d.1 21 0215- 01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim obmiar = 0,037 ha -- R -- robocizna" 56*0,955=53,48r-g/ha -- M -- azofoska 0,51t/ha	ha					
1*				r-g	1,9788	0,0000	0,00		
2*				t	0,0189	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	KNR 2- d.1 21 0401- 05	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 365,555 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna" 0,241*0,955=0,230155r-g/m <sup>2</sup> -- M -- nasiona traw 0,02kg/m <sup>2</sup> azofoska 0,00005t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	84,1343	0,0000	0,00		
2*				kg	7,3111	0,0000		0,00	
3*				t	0,0183	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Roboty ziemne i podbudowy, nawierzchnie utwardzone				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>			<b>Ogrodzenie</b>						
29 d.2	KNR 2-01 0310-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 90,136 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	r-g	207,4525	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
30 d.2	KNR 2-02 0203-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu obmiar = 44,361 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 7,83r-g/m <sup>3</sup>	r-g	347,3466	0,0000	0,00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,0264	0,0000		0,00	
3*			drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2662	0,0000		0,00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0203	0,0000		0,00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5767	0,0000		0,00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61kg/m <sup>3</sup>	kg	27,0602	0,0000		0,00	
7*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*			-- S -- środek transportowy 0,11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,8797	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
31 d.2	KNR 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Osadzenie przęseł panelowych o oczkach200x50 mm -do wysokości 2 m i przęseł panelowych o oczkach200x100 mm -od 2 m do 4 m obmiar = 1214,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 0,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	291,5712	0,0000	0,00		
2*			-- M -- przęsła panelowe o oczkach200x50 mm i wym. 2,00x2,5 m 0,2szt/m <sup>2</sup>	szt	242,9760	0,0000		0,00	
3*			przęsła panelowe o oczkach200x100mm 2,50x2 m 0,2szt/m <sup>2</sup>	szt	242,9760	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	72,8928	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
32 d.2	KNR 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Dodatek za wykonanie bram i furtek w ogrodzeniu obmiar = 23,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 0,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5488	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Brama systemowa 3x3m dwuskrzydłowa 2szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			Furtka systemowa 1x2 m 2szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3872	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
33 d.2	wycena indywidu- alna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Obsadzenie w cokole słupków stalowych ogrodzenia z profilu 50x50x3 mm- długość całkowita słupka 4,80 m obmiar = 124,800 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna" 0,25r-g/szt	r-g	31,2000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Słupek z profilu 50x80x3 mm-zimnogięty 1szt/szt	szt	124,8000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
34 d.2		Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Obsadzenie w cokole słupków stalowych piłkochwyty wys. 6 m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej mm - długość całkowita słupka 7,00m obmiar = 16,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna" 0,35r-g/szt	r-g	5,6000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Słupek ze stali wys. 6 m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej mm - długość całkowita słupka 7,00m 1szt/szt	szt	16,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
35 d.2	KNR 2- 02 1805- 11 analiza indywidu- alna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Dodatek za wykonanie - dodatkowe panele -piłkochwyty obmiar = 80,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 0,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,2000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- przęsła panelowe o oczkach200x100mm 2,50x2 m 0,2szt/m <sup>2</sup>	szt	16,0000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,8000	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
36 d.2	KNR 2- 02 0290- 02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2,898 t	t					
1*			-- R -- robocizna" 42,88r-g/t	r-g	124,2662	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	2955,960 0	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	12,4614	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	16,8084	0,0000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	13,9104	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	4,6368	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
37 d.2	KNR 2- 02 0290- 01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,248 t	t					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	8,8586	0,0000	0,00		
2*			35,72r-g/t -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	248,4960	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			prościarka do prętów 3,6m-g/t	m-g	0,8928	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 4,75m-g/t	m-g	1,1780	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,03m-g/t	m-g	0,9994	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,3m-g/t	m-g	0,3224	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>			<b>Fundamenty pod urządzenia i zaplecze modułowe</b>						
38 d.3	KNR 2-01 0310-02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skar- pami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 3,088 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,1072	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
39 d.3	KNR 2-18 0613-01	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębo- kości 3 m obmiar = 14,000 stud.	stud					
1*			-- R -- robocizna" 28,46*0,955=27,1793r-g/stud.	r-g	380,5102	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 5,25szt./stud.	szt.	73,5000	0,0000		0,00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0,36m <sup>3</sup> /stud.	m <sup>3</sup>	5,0400	0,0000		0,00	
4*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ' Abizol R' 8,38kg/stud.	kg	117,3200	0,0000		0,00	
5*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 16,96kg/stud.	kg	237,4400	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
7*			-- S -- żuraw samochodowy 4 t 3,04m-g/stud.	m-g	42,5600	0,0000			0,00
8*			samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93m-g/stud.	m-g	41,0200	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
40 d.3	KNR 2-18 0613-02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -21,000 [[0.5 m] stud.]	[0.5 m] stud					
1*			-- R -- robocizna" 2,13*0,955=2,03415r-g/[0.5 m] stud.	r-g	-42,7172	0,0000	-0,00		
2*			-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 1,05szt./[0.5 m] stud.	szt.	-22,0500	0,0000		-0,00	
3*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ' Abizol R' 1,59kg/[0.5 m] stud.	kg	-33,3900	0,0000		-0,00	
4*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 3,22kg/[0.5 m] stud.	kg	-67,6200	0,0000		-0,00	
5*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	-0,0000		0,00	
6*			-- S -- żuraw samochodowy 4 t 0,5m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-10,5000	0,0000			-0,00
7*			samochód skrzyniowy 5-10 t 0,25m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-5,2500	0,0000			-0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	d.3 KNR 2-02 1101-07	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Wypełnienie studni piaskiem z zagęszczeniem obmiar = 16,493 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	71,2498	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,8124	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
42	d.3 KNR 2-02 0210-04	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu obmiar = 1,610 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 31,97r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51,4717	0,0000	0,00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,6422	0,0000		0,00	
3*			drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0435	0,0000		0,00	
4*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,101m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1626	0,0000		0,00	
5*			deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,098m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1578	0,0000		0,00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,5kg/m <sup>3</sup>	kg	8,8550	0,0000		0,00	
7*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*			-- S -- środek transportowy 0,24m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3864	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
43	d.3 KNR 2-02 0290-01	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,040 t	t					
1*			-- R -- robocizna" 35,72r-g/t	r-g	1,4288	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	40,0800	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościana do prętów 3,6m-g/t	m-g	0,1440	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 4,75m-g/t	m-g	0,1900	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,03m-g/t	m-g	0,1612	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,3m-g/t	m-g	0,0520	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 2- d.3 02 0290- 02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210- 6 Funda- menty , elementy prefabryko- wane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,150 t	t					
1*			-- R -- robocizna" 42,88r-g/t	r-g	6,4320	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm' 1020kg/t	kg	153,0000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	0,6450	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	0,8700	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	0,7200	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,2400	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
45	KNR 2- d.3 02 0290- 02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210- 6 Funda- menty , elementy prefabryko- wane	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,120 t	t					
1*			-- R -- robocizna" 42,88r-g/t	r-g	5,1456	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	122,4000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	0,5160	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	0,6960	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	0,5760	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,1920	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Fundamenty pod urządzenia i zaplecze modułowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			<b>Wyposażenie boisk</b>						
46 d.4	KNR 2-23 0309-03	Nr.1/B.01,-CPV-45262210-6 Fundamenty, elementy prefabrykowane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obłady przedniej do piłki nożnej -siatkowej, koszykówki obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna" 2,5073*0,955=2,394472r-g/szt.	r-g	23,9447	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Tuleja stalowa 100/6 l=500 mm 10szt	szt	10,0000	0,0000		0,00	
3*			zaprawa cementowa M 100 0,0256m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,2560	0,0000		0,00	
4*			farba olejna do gruntowania 0,0408dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,4080	0,0000		0,00	
5*			Tuleja stalowa fi 150mm l=100 cm 0,0363szt./szt.	szt.	0,3630	0,0000		0,00	
6*			rozcieńczalnik 0,017dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,1700	0,0000		0,00	
7*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
47 d.4			Koszykówka polowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna" 24r-g/kpl	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,2 m, do tablicy 90x120 cm, cynkowana ogniowo, mocowana na stałe 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*			Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
48 d.4			Siatkówka polowa stalowa - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna" 24r-g/kpl	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*			Dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			SiWieszak na siatkę 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
49 d.4			Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna" 24r-g/kpl	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil alu- miniowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osa- dzonych w podłożu (tuleje w komplecie)	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*			1kpl/kpl Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
50 d.4			Wózek do kredowania linii obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna" 24r-g/kpl	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Wózek do kredowania linii 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Wyposażenie boisk

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>			<b>Zaplecze kontenerowe</b>						
51			Zaplecze kontenerowe ORLIK 2012 -typo- we obmiar = 1,000 kpl	kpl					
d.5			-- R -- robocizna"	r-g	110,0000	0,0000	0,00		
1*			110r-g/kpl						
			-- M --						
2*			Zaplecze kontenerowe ORLIK 2012 -typo- we 1kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

		Zaplecze kontenerowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>			<b>Drenaż</b>						
52 d.6	KNR 2-28 0703-02 z.sz. 3.4.	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm - rury z gotową otuliną obmiar = 521,700 m -- R -- robocizna 0,015*1,1=0,0165r-g/m -- M -- Rura dren.karb.z PCW fi 80 mm /filtr.kokos 1,018m/m materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0,0006m-g/m przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,0006m-g/m	m					
1*				r-g	8,6081	0,0000	0,00		
2*				m	531,0906	0,0000		0,00	
3*				%	2,0000	0,0000		0,00	
4*				m-g	0,3130	0,0000			0,00
5*				m-g	0,3130	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
53 d.6	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 477,000 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0576m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	66,7800	0,0000	0,00		
2*				m-g	27,4752	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
54 d.6	KNR 2-28 0703-05 z.sz. 3.4.	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 125 mm - rury z gotową otuliną obmiar = 100,500 m -- R -- robocizna 0,237*1,1=0,2607r-g/m -- M -- Rura dren.karb.z PCW fi 125 mm/filtr.kokos 1,04m/m kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej o śr. nom. 125 mm 0,03m/m złączki z tworzyw do rur dwuciennych o śr. nom. 125 mm 0,173szt./m uszczelki do rur z tworzyw dwuciennych o śr. nom. 125 mm 0,41szt./m materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0,0042m-g/m przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,0042m-g/m	m					
1*				r-g	26,2004	0,0000	0,00		
2*				m	104,5200	0,0000		0,00	
3*				m	3,0150	0,0000		0,00	
4*				szt.	17,3865	0,0000		0,00	
5*				szt.	41,2050	0,0000		0,00	
6*				%	2,0000	0,0000		0,00	
7*				m-g	0,4221	0,0000			0,00
8*				m-g	0,4221	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
55 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 67,000 m -- R -- robocizna" 0,345r-g/m -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02m/m materiały pomocnicze 2,5%(od M)	m					
1*				r-g	23,1150	0,0000	0,00		
2*				m	68,3400	0,0000		0,00	
3*				%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- samochód skrzyniowy 0,0083m-g/m	m-g	0,5561	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
56 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VA- WIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stoż- kiem betonowym obmiar = 3,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna" 3,21r-g/szt	r-g	9,6300	0,0000	0,00		
2*			-- M -- kineta studzienki z PE' 1szt./szt	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*			uszczelka 2szt./szt	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
4*			trzon studzienki rura karbowana 0,3465szt/szt	szt	1,0395	0,0000		0,00	
5*			stożek 1szt./szt	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
6*			pokrywa z PCV z uszczelką 1szt./szt	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
7*			pospółka - kruszywo nienormowane 0,2m³/szt	m³	0,6000	0,0000		0,00	
8*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
9*			-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,07m-g/szt	m-g	0,2100	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
57 d.6	KNR 2- 18 0613- 01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instal- acje sani- tarne wod- kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębo- kości 3 m obmiar = 3,000 stud.	stud					
1*			-- R -- robocizna 28,46*0,955=27,1793r-g/stud.	r-g	81,5379	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 5,25szt./stud.	szt.	15,7500	0,0000		0,00	
3*			cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150 234szt./stud.	szt.	702,0000	0,0000		0,00	
4*			masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego 0,232m³/stud.	m³	0,6960	0,0000		0,00	
5*			masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego 0,47m³/stud.	m³	1,4100	0,0000		0,00	
6*			zaprawa cementowa M 80 0,36m³/stud.	m³	1,0800	0,0000		0,00	
7*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ' Abizol R' 8,38kg/stud.	kg	25,1400	0,0000		0,00	
8*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 16,96kg/stud.	kg	50,8800	0,0000		0,00	
9*			stopnie włazowe żeliwne 8szt./stud.	szt.	24,0000	0,0000		0,00	
10*			właz żeliwny ciężki 1szt./stud.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
11*			pokrywy żelbetowe nadstudzienne 1szt./stud.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
12*			pierścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
13*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
14*			-- S -- żuraw samochodowy 4 t 3,04m-g/stud.	m-g	9,1200	0,0000			0,00
15*			samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93m-g/stud.	m-g	8,7900	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
58 d.6	KNR 2-18 0613-02	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -6,000 [[0.5 m] stud.]	[0.5 m] stud					
1*			-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/[0.5 m] stud.	r-g	-12,2049	0,0000	-0,00		
2*			-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 1,05szt./[0.5 m] stud.	szt.	-6,3000	0,0000		-0,00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0,01m³/[0.5 m] stud.	m³	-0,0600	0,0000		-0,00	
4*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ' Abizol R' 1,59kg/[0.5 m] stud.	kg	-9,5400	0,0000		-0,00	
5*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 3,22kg/[0.5 m] stud.	kg	-19,3200	0,0000		-0,00	
6*			stopnie włazowe żeliwne 1,7szt./[0.5 m] stud.	szt.	-10,2000	0,0000		-0,00	
7*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	-0,0000		0,00	
8*			-- S -- żuraw samochodowy 4 t 0,5m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-3,0000	0,0000			-0,00
9*			samochód skrzyniowy 5-10 t 0,25m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-1,5000	0,0000			-0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
59 d.6	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 11,700 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 4,32r-g/m³	r-g	50,5440	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek do zapraw 1,08m³/m³	m³	12,6360	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
60 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 113,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,5r-g/m	r-g	56,5000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02m/m	m	115,2600	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- samochód skrzyniowy 0,0104m-g/m	m-g	1,1752	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

			Drenaż	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7			<b>Kanalizacja sanitarna i deszczowa- zewnętrzna</b>						
61 d.7	KNR 2- 01 0217- 02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instalacje sani- tarne wod- kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 170,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna" 0,1441r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24,5258	0,0000	0,00		
2*			-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11,8800	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
62 d.7	KNR 2- 02 1101- 07	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instalacje sani- tarne wod- kan	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 7,659 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	33,0869	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Piasek 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,2717	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
63 d.7	KNR 2- 18 0613- 01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instalacje sani- tarne wod- kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m obmiar = 5,000 stud.	stud					
1*			-- R -- robocizna 28,46*0,955=27,1793r-g/stud.	r-g	135,8965	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 5,25szt./stud.	szt.	26,2500	0,0000		0,00	
3*			cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150 234szt./stud.	szt.	1170,0000	0,0000		0,00	
4*			masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego 0,232m <sup>3</sup> /stud.	m <sup>3</sup>	1,1600	0,0000		0,00	
5*			masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego 0,47m <sup>3</sup> /stud.	m <sup>3</sup>	2,3500	0,0000		0,00	
6*			zaprawa cementowa M 80 0,36m <sup>3</sup> /stud.	m <sup>3</sup>	1,8000	0,0000		0,00	
7*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R' 8,38kg/stud.	kg	41,9000	0,0000		0,00	
8*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 16,96kg/stud.	kg	84,8000	0,0000		0,00	
9*			stopnie wiazowe żeliwne 8szt./stud.	szt.	40,0000	0,0000		0,00	
10*			właz żeliwny ciężki 1szt./stud.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
11*			pokrywy żelbetowe nadstudzienne 1szt./stud.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
12*			pięścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
13*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
14*			-- S -- żuraw samochodowy 4 t 3,04m-g/stud.	m-g	15,2000	0,0000			0,00



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*			samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93m-g/stud.	m-g	14,6500	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
64	KNR 2-18 0613-02	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -15,000 [[0.5 m] stud.]  -- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/[0.5 m] stud. -- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 1,05szt./[0.5 m] stud. zaprawa cementowa M 80 0,01m³/[0.5 m] stud. roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R' 1,59kg/[0.5 m] stud. roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 3,22kg/[0.5 m] stud. stopnie włazowe żeliwne 1,7szt./[0.5 m] stud. materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S -- żuraw samochodowy 4 t 0,5m-g/[0.5 m] stud. samochód skrzyniowy 5-10 t 0,25m-g/[0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.					
1*				r-g	-30,5123	0,0000	-0,00		
2*				szt.	-15,7500	0,0000		-0,00	
3*				m³	-0,1500	0,0000		-0,00	
4*				kg	-23,8500	0,0000		-0,00	
5*				kg	-48,3000	0,0000		-0,00	
6*				szt.	-25,5000	0,0000		-0,00	
7*				%	2,5000	-0,0000		0,00	
8*				m-g	-7,5000	0,0000			-0,00
9*				m-g	-3,7500	0,0000			-0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
65	KNR-W d.7 2-18 0408-02	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 170,200 m  -- R -- robocizna" 0,345r-g/m -- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02m/m materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S -- samochód skrzyniowy 0,0083m-g/m	m					
1*				r-g	58,7190	0,0000	0,00		
2*				m	173,6040	0,0000		0,00	
3*				%	2,5000	0,0000		0,00	
4*				m-g	1,4127	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
66	KNR 2-d.7 01 0320-0201	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 167,200 m³  -- R -- robocizna" 1,2224r-g/m³	m³					
1*				r-g	204,3853	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67	KNR 4-01 0108-02	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 13,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21,1900	0,0000	0,00		
2*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11,0500	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
68	KNR 4-01 0108-08	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 obmiar = 13,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- S -- samochód samowładowniczy 5 t 0,03*3=0,09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,1700	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
69	KNR 2-01 0206-01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km Wykop pod zbiornik obmiar = 23,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,1577r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,6271	0,0000	0,00		
2*			-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> 0,0615m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,4145	0,0000			0,00
3*			samochód samowładowniczy 5 t 0,1859m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,2757	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
70	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod szambo obmiar = 2,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10,3680	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,5920	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
71	d.7 wycena indywidualna	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Zbiornik wód drenazowych obmiar = 1,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 4,9r-g/szt	r-g	4,9000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Zbiornik -szambo 10 m <sup>3</sup> 1szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*			pospółka - kruszywo nienormowane 0,2m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,2000	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,07m-g/szt	m-g	0,0700	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.7  1*	KNR 2- 01 0320- 0202		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m obmiar = 7,600 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 1,528r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	  11,6128	  0,0000	  0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>	 <b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Kanalizacja sanitarna i deszczowa- zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>			<b>Przyłącze wodne</b>						
73 d.8	KNR 2-01 0217-02	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 109,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna"	0,1441r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15,7357	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3	0,0698m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,6222	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
74 d.8	KNR 2-02 1101-07	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 4,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18,1440	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Piasek	1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,5360	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze	1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
75 d.8	KNR-W 2-18 0109-01	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm obmiar = 140,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	0,224r-g/m	r-g	31,3600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 50 mm	1,02m/m	m	142,8000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze	1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy	0,0142m-g/m	m-g	1,9880	0,0000			0,00
5*		prościarka do rur PE	0,0425m-g/m	m-g	5,9500	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
76 d.8	wycena indywidualna		Studzienka wodomierzowa obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna	4,5r-g/kpl	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
77 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Nr.1/B.06. - CPV-45332000-3 Instalacje sanitarne wod-kan	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 109,200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna" 1,2224r-g/m <sup>3</sup>	r-g	133,4861	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
78 d.8	KNR-W 2-18 0707-01	Nr.1/B.06. -CPV- 45332000- 3 Instalacje sani- tarne wod- kan	- Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągo- wych o śr.nominalnej do 150 mm obmiar = 1,000 odc.200m	odc. 200 m					
1*			-- R -- robocizna" 4,09r-g/odc.200m	r-g	4,0900	0,0000	0,00		
2*			-- M -- podchloryn sodowy 0,5kg/odc.200m	kg	0,5000	0,0000		0,00	
3*			rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm 1,5m/odc.200m	m	1,5000	0,0000		0,00	
4*			woda z rurociągu 7,06m <sup>3</sup> /odc.200m	m <sup>3</sup>	7,0600	0,0000		0,00	
5*			zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm 0,1szt./odc.200m	szt.	0,1000	0,0000		0,00	
6*			zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnie- rzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub 0,05szt./odc.200m	szt.	0,0500	0,0000		0,00	
7*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
8*			-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,58m-g/odc.200m	m-g	1,5800	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

		Przyłącze wodne			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>			<b>Zasilanie obiektu i oświetlenie zewnętrzne</b>						
79 d.9	KNR 2- 01 0701- 0201	Nr.3/E.01.- CPV- 45315300- 1 - Ener- getyczne li- nie kablo- we zasila- jące	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębo- kości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 449,608 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,5852*0,955=0,558866r-g/m	r-g	251,2706	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
80 d.9	E-0510 0400-04	Nr.3/E.01.- CPV- 45315300- 1 - Ener- getyczne li- nie kablo- we zasila- jące	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokoś- ci do 0.6 m w gruncie kat. III obmiar = 23,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,943r-g/m	r-g	21,6890	0,0000	0,00		
2*			-- M -- rury przepustowe z PCV -DVK 1,04m/m	m	23,9200	0,0000		0,00	
3*			dwukielich do rur z PCV 0,3szt./m	szt.	6,9000	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- samochód dostawczy 0,004m-g/m	m-g	0,0920	0,0000			0,00
6*			samochód skrzyniowy 0,0073m-g/m	m-g	0,1679	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
81 d.9	KNR-W 5-10 0103-01	Nr.3/E.01.- CPV- 45315300- 1 - Ener- getyczne li- nie kablo- we zasila- jące	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych ZASILANIE obmiar = 146,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,0461r-g/m	r-g	6,7306	0,0000	0,00		
2*			-- M -- wazelina techniczna 0,009kg/m	kg	1,3140	0,0000		0,00	
3*			opaski kablowe OKi 0,1szt./m	szt.	14,6000	0,0000		0,00	
4*			folia kalandrowana z PCW uplastycznione- go grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II 0,42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	61,3200	0,0000		0,00	
5*			słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm 0,000015m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0022	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 4%(od M2+M3+M4+M5)	%	4,0000	0,0000		0,00	
7*			Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x25 mm <sup>2</sup> 1,04m/m	m	151,8400	0,0000		0,00	
8*			-- S -- środek transportowy 0,0149m-g/m	m-g	2,1754	0,0000			0,00
9*			przyczepa do przewożenia kabli 0,0043m-g/m	m-g	0,6278	0,0000			0,00
10*			ciągnik kołowy 0,0043m-g/m	m-g	0,6278	0,0000			0,00
11*			żuraw samochodowy 0,0043m-g/m	m-g	0,6278	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
				<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>			
							<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
82 d.9	KNR-W 5-10 0103-01	Nr.3/E.01.- CPV- 45315300- 1 - Ener- getyczne li- nie kablo- we zasila- jące	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych OŚWIETLENIE obmiar = 211,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,0461r-g/m	r-g	9,7271	0,0000	0,00		
2*			-- M -- wazelina techniczna 0,009kg/m	kg	1,8990	0,0000		0,00	
3*			opaski kablowe OKi 0,1szt./m	szt.	21,1000	0,0000		0,00	
4*			folia kalandrowana z PCW uplastycznione- go grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II 0,42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	88,6200	0,0000		0,00	
5*			słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm 0,000015m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0032	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 4%(od M2+M3+M4+M5)	%	4,0000	0,0000		0,00	
7*			Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm <sup>2</sup> 1,04m/m	m	219,4400	0,0000		0,00	
8*			-- S -- środek transportowy 0,0149m-g/m	m-g	3,1439	0,0000			0,00
9*			przyczepa do przewożenia kabli 0,0043m-g/m	m-g	0,9073	0,0000			0,00
10*			ciągnik kołowy 0,0043m-g/m	m-g	0,9073	0,0000			0,00
11*			żuraw samochodowy 0,0043m-g/m	m-g	0,9073	0,0000			0,00
				<b>Razem z narzutami:</b>		<b>0,0000</b>			
				<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>			
							<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
83 d.9	KNR 5- 08 0608- 01	Nr.3/E.01.- CPV- 45315300- 1 - Ener- getyczne li- nie kablo- we zasila- jące	Układanie bednarki w kanałach lub tune- lach luzem - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> obmiar = 131,880 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,1602*0,955=0,152991r-g/m	r-g	20,1765	0,0000	0,00		
2*			-- M -- bednarka ocynkowana 0,52kg/m	kg	68,5776	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,0801m-g/m	m-g	10,5636	0,0000			0,00
				<b>Razem z narzutami:</b>		<b>0,0000</b>			
				<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>			
							<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
84 d.9	KNR 5- 10 0701- 01	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słu- pów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedyn- czych o długości do 9 m (bez belek ustoj- owych) obmiar = 14,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna" 8,03*0,955=7,66865r-g/szt. -- M --	r-g	107,3611	0,0000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Słup oświetleniowy stalowy stożkowy H=9 m	szt	14,4200	0,0000		0,00	
3*			1,03szt/szt. deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,1400	0,0000		0,00	
4*			0,01m <sup>3</sup> /szt. belki iglaste	m <sup>3</sup>	0,2800	0,0000		0,00	
5*			0,02m <sup>3</sup> /szt. Stopa słupa Fb-b160	szt	14,0000	0,0000		0,00	
6*			1szt/szt. materiały pomocnicze	%	2,0000	0,0000		0,00	
7*			2%(od M) -- S --						
7*			żuraw samochodowy 4 t	m-g	5,6000	0,0000			0,00
8*			0,4m-g/szt. samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,3000	0,0000			0,00
9*			0,45m-g/szt. pryczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	5,6000	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
85 d.9	KNR-W 5-10 1002-02	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie obmiar = 31,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	26,9700	0,0000	0,00		
2*			0,87r-g/szt. -- M -- Poprzeczka na 3 projektory	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
3*			4szt. Poprzeczka na projektory	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*			2szt Poprzeczka na 5 projektorów	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			2szt materiały pomocnicze	%	4,0000	0,0000		0,00	
6*			4%(od M) -- S -- samochód skrzyniowy	m-g	3,4100	0,0000			0,00
7*			0,11m-g/szt. samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	13,9500	0,0000			0,00
			0,45m-g/szt.						
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				
86 d.9	KNR-W 5-10 1004-01	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe obmiar = 378,000 m-1 przew	m-1 prze w					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	21,6594	0,0000	0,00		
2*			0,0573r-g/m-1 przew -- M -- Kabel YAKY-1kV 5x16 mm2	m	393,1200	0,0000		0,00	
3*			1,04m/m-1 przew materiały pomocnicze	%	4,0000	0,0000		0,00	
4*			4%(od M) -- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	11,3400	0,0000			0,00
			0,03m-g/m-1 przew						
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87 d.9	KNR-W 5-10 1004-01	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe obmiar = 168,000 m-1 przew	m-1 prze w					
1*			-- R -- robocizna" 0,0573r-g/m-1 przew	r-g	9,6264	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x4 mm2 1,04m/m-1 przew	m	174,7200	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0,03m-g/m-1 przew	m-g	5,0400	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
88 d.9	KNR 5- 08 0227- 01	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu na gotowych listwach PCV poziomo obmiar = 7,500 m	m					
1*			-- R -- robocizna" 0,075r-g/m	r-g	0,5625	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Przewód YDYt-750V 3x1,5mm2 1,04m/m	m	7,8000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
89 d.9	KNR-W 5-10 1005-07	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) obmiar = 26,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna" 0,67r-g/szt.	r-g	17,4200	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Projektor OLYMPIA 2 400W z lampą HI-T 400W/230/E40 20kpl.	kpl.	20,0000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- samochód dostawczy 0,06m-g/szt.	m-g	1,5600	0,0000			0,00
5*			0,35m-g/szt.	m-g	9,1000	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	KNR-W d.9 5-10 1005-07	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciowych (1 lampa w oprawie) obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna" 0,67r-g/szt.	r-g	4,0200	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Oprawa do lamp sod.moc.na wys.SGS 102/100W 2szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			Lampy sod.SON 150W;(-T; Plus; -H; -HG free 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 4%(od M) -- S --	%	4,0000	0,0000		0,00	
5*			samochód dostawczy 0,06m-g/szt.	m-g	0,3600	0,0000			0,00
6*			samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0,35m-g/szt.	m-g	2,1000	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
91	KNR-W d.9 5-10 1001-03	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Montaż tabliczek zaciskowych na kons- trukcji obmiar = 14,000 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna" 1r-g/szt.	r-g	14,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- tabliczka z wyposażeniem- złącza słupowe 1szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 4%(od M) -- S --	%	4,0000	0,0000		0,00	
4*			samochód dostawczy 0,02m-g/szt.	m-g	0,2800	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
92	d.9	Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Uzupełnienie tablicy C52 =kompletowanie i montaż obmiar = 1,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna" 3r-g/szt	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- FR303 100A 2szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			S 301 50A 3szt	szt	3,0000	0,0000		0,00	
4*			Obudowa S4-FAEL 2szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			Materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
93 d.9		Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Tablica TE =kompletowanie i montaż obmiar = 1,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- FR303 50A	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*			1szt/szt Rozłącznik FR 303100 A	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*			1szt Rozdzielnica wnąkowa d drzwiczkami	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*			1szt Materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
94 d.9		Nr.3/E.02 - CPV- 45316100- 6 - Instalowanie słupów , opraw i urządzeń oświetlenia boisk	Tablica TO =kompletowanie i montaż obmiar = 1,000 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna"	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*			3r-g/szt -- M -- Rozłącznik R303 40A		1,0000	0,0000		0,00	
3*			1/szt Rozłącznik R303 25A	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*			1szt/szt Rozłącznik R301 16A	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*			1szt/szt Rozłącznik R303 6A		2,0000	0,0000		0,00	
6*			2/szt FR303 100A'	szt	2,0000	0,0000		0,00	
7*			2szt/szt Zegar astronomiczny	szt	1,0000	0,0000		0,00	
8*			1szt/szt FR301 25A	szt	2,0000	0,0000		0,00	
9*			2szt/szt FR301 16A'	szt	1,0000	0,0000		0,00	
10*			1szt/szt K-SM340 230-4z	szt	1,0000	0,0000		0,00	
11*			1szt/szt Tablica	szt	1,0000	0,0000		0,00	
12*			1szt/szt Materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Zasilanie obiektu i oświetlenie zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>			<b>Droga dojazdowa</b>						
95 d.10	KNR 2- 31 0101- 01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0376r-g/m <sup>2</sup> -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035m-g/m <sup>2</sup> walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	46,9436	0,0000	0,00		
2*				m-g	4,3698	0,0000			0,00
3*				m-g	10,7371	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
96 d.10	KNR 2- 31 0101- 02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0005r-g/m <sup>2</sup> -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	0,6243	0,0000	0,00		
2*				m-g	1,1237	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
97 d.10	KNR 2- 31 0103- 04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0028r-g/m <sup>2</sup> -- M -- woda 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043m-g/m <sup>2</sup> spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	3,4958	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	6,2425	0,0000		0,00	
3*				m-g	5,3686	0,0000			0,00
4*				m-g	4,8692	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
98 d.10	KNR 2- 31 0109- 01		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,2608r-g/m <sup>2</sup> -- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papa asfaltowa izolacyjna 0,0305m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> woda 0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4) mieszanka betonowa' 0,1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	325,6088	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	0,6243	0,0000		0,00	
3*				m <sup>2</sup>	38,0793	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	12,4850	0,0000		0,00	
5*				%	0,5000	0,0000		0,00	
6*				m <sup>3</sup>	152,0673	0,0000		0,00	
7*				m-g	50,1897	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
99 d.10	KNR 2- 31 0109- 02		Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -do 15 cm Krotność = 3 obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,017*3=0,051r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	63,6735	0,0000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			mieszanka betonowa" 0,01015*3=0,03045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	38,0168	0,0000		0,00	
3*			-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0034*3=0,0102m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,7347	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
100 d.10	KNR 2- 31 0401- 04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 266,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,3346r-g/m	r-g	89,0036	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
101 d.10	KNR 2- 31 0402- 04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 93,100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 9,02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	839,7620	0,0000	0,00		
2*			-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,7240	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,1370	0,0000		0,00	
4*			woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,7570	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			mieszanka betonowa 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	96,8240	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
102 d.10	KNR 2- 31 0403- 03		Krawężniki betonowe wystające o wymia- rach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej obmiar = 266,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,429r-g/m	r-g	114,1140	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02szt/m	szt	271,3200	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	3,3782	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039t/m	t	1,0374	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,1172	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
103 d.10	KNR 0- 11 0317- 01		Nawierzchnie z kostki betonowej "POL- BRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową obmiar = 1248,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,2506r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1561,374 1	0,0000	0,00		
2*			-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1279,712 5	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0845m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	105,4983	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0111t/m <sup>2</sup>	t	13,8584	0,0000		0,00	
5*			woda 0,016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19,9760	0,0000		0,00	
			-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
6*			ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	66,1705	0,0000			0,00	
7*			piła do ciecia płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	31,2125	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
104 d.10	KNR 2- 18 0613- 01	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instalacje sanitarne wodkan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m obmiar = 3,000 stud.  -- R -- robocizna 28,46*0,955=27,1793r-g/stud. -- M -- krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 5,25szt./stud. cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150 234szt./stud. masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego 0,232m <sup>3</sup> /stud. masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego 0,47m <sup>3</sup> /stud. zaprawa cementowa M 80 0,36m <sup>3</sup> /stud. roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R' 8,38kg/stud. roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 16,96kg/stud. stopnie włazowe żeliwne 8szt./stud. właz żeliwny ciężki 1szt./stud. pokrywy żelbetowe nadstudzienne 1szt./stud. pierścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud. materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S -- żuraw samochodowy 4 t 3,04m-g/stud. samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93m-g/stud.	stud . . r-g szt. szt. m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg szt. szt. szt. szt. % m-g m-g						
1*					81,5379	0,0000	0,00			
2*					15,7500	0,0000		0,00		
3*					702,0000	0,0000		0,00		
4*					0,6960	0,0000		0,00		
5*					1,4100	0,0000		0,00		
6*					1,0800	0,0000		0,00		
7*					25,1400	0,0000		0,00		
8*					50,8800	0,0000		0,00		
9*					24,0000	0,0000		0,00		
10*					3,0000	0,0000		0,00		
11*					3,0000	0,0000		0,00		
12*					3,0000	0,0000		0,00		
13*					2,5000	0,0000		0,00		
14*					9,1200	0,0000			0,00	
15*					8,7900	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
105 d.10	KNR 2- 01 0215- 02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 15,525 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,1322r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,082m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> . r-g m-g						
1*					2,0524	0,0000	0,00			
2*					1,2731	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
106 d.10	KNR 2- 18 0613- 02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instalacje sanitarne wodkan	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. obmiar = -6,000 [[0.5 m] stud.]  -- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/[0.5 m] stud. -- M --	[0.5 m] stud . r-g						
1*					-12,2049	0,0000	-0,00			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm 1,05szt./[0.5 m] stud.	szt.	-6,3000	0,0000		-0,00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0,01m³/[0.5 m] stud.	m³	-0,0600	0,0000		-0,00	
4*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R' 1,59kg/[0.5 m] stud.	kg	-9,5400	0,0000		-0,00	
5*			roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 3,22kg/[0.5 m] stud.	kg	-19,3200	0,0000		-0,00	
6*			stopnie włazowe żeliwne 1,7szt./[0.5 m] stud.	szt.	-10,2000	0,0000		-0,00	
7*			materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S --	%	2,5000	-0,0000		0,00	
8*			żuraw samochodowy 4 t 0,5m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-3,0000	0,0000			-0,00
9*			samochód skrzyniowy 5-10 t 0,25m-g/[0.5 m] stud.	m-g	-1,5000	0,0000			-0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
107 d.10	KNR 2- 18 0625- 01		Studzienki ściekowe z gotowych elemen- tów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem obmiar = 3,000 szt. -- R --	szt.					
1*			robocizna 13,66*0,955=13,0453r-g/szt. -- M --	r-g	39,1359	0,0000	0,00		
2*			osadniki betonowe śr.500mm 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*			nadstawka betonowa śr.500mm l=1m 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*			pień żelbetowy odcinający 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
5*			pień podtrzymujący wpust 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
6*			syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200mm poziomy 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
7*			wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
8*			sznur konopny smołowany 0,43kg/szt.	kg	1,2900	0,0000		0,00	
9*			pak łamany miękki 0,43kg/szt.	kg	1,2900	0,0000		0,00	
10*			cement portlandzki z dodatkami 25 0,007t/szt.	t	0,0210	0,0000		0,00	
11*			piasek do betonów zwykłych 0,02m³/szt.	m³	0,0600	0,0000		0,00	
12*			smoła surowa gazownicza lub koksowni- cza 0,23kg/szt.	kg	0,6900	0,0000		0,00	
13*			materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S --	%	2,5000	0,0000		0,00	
14*			samochód skrzyniowy do 5 t 1,04m-g/szt.	m-g	3,1200	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
108 d.10	KNR 2- 01 0217- 02	Nr.1/B.06. - CPV- 45332000- 3 Instal- acje sani- tarne wod- kan	Wykopy oraz przekopy wykonywane ko- parkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III obmiar = 169,920 m³  -- R -- robocizna" 0,1441r-g/m³ -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698m-g/m³	m³					
1*				r-g	24,4855	0,0000	0,00		
2*				m-g	11,8604	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109	KNR 2- 02 1101- 07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 7,080 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup> -- M -- piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	30,5856	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	7,6464	0,0000		0,00	
3*				%	1,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
110	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 118,000 m -- R -- robocizna 0,5r-g/m -- M -- Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 200/ 6,3mm 1,02m/m materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S -- samochód skrzyniowy 0,0104m-g/m	m					
1*				r-g	59,0000	0,0000	0,00		
2*				m	120,3600	0,0000		0,00	
3*				%	2,5000	0,0000		0,00	
4*				m-g	1,2272	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
111	KNR 4- d.10 01 0108- 06		Wywóz ziemi samochodami samowytądowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 316,835 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 1,02r-g/m <sup>3</sup> -- S -- samochód samowytądowczy 5 t 0,63m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	323,1717	0,0000	0,00		
2*				m-g	199,6061	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
112	KNR 4- d.10 01 0108- 08		Wywóz ziemi samochodami samowytądowczymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 950,505 m <sup>3</sup> -- S -- samochód samowytądowczy 5 t 0,03m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				m-g	28,5152	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Droga dojazdowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Podatek VAT [PV] 22%				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wykonanie nawierzchni (robocizna i materiał)	m <sup>2</sup>	1860,0000		1860,0000	0,00	0,00	
2.	Zaplecze kontenerowe ORLIK 2012 -typowe	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
3.	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego dwie warstwy , wykonanie i dostarczenie materiału	m <sup>2</sup>	613,1100		613,1100	0,00	0,00	
4.	piasek	m <sup>3</sup>	2572,6392		2572,6392	0,00	-0,00	
5.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	1494,6407		1494,6407	0,00	0,00	
6.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	155,9173		155,9173	0,00	-0,00	
7.	łuczeń kamienny 31 do 63 mm	t	762,6331		762,6331	0,00	0,00	
8.	przęsła panelowe o oczkach 200x50 mm i wym. 2,00x2,5 m	szt	242,9760		242,9760	0,00	0,00	
9.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	114,4468		114,4468	0,00	-0,00	
10.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	357,2040		357,2040	0,00	0,00	
11.	przęsła panelowe o oczkach 200x100mm 2,50x2 m	szt	258,9760		258,9760	0,00	0,00	
12.	łuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm	t	406,7217		406,7217	0,00	0,00	
13.	Projektor OLYMPIA 2 400W z lampą HI-T 400W/230/E40	kpl.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
14.	Słup oświetleniowy stalowy stożkowy H=9 m	szt	14,4200		14,4200	0,00	0,00	
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	46,6686		46,6686	0,00	0,00	
16.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm <sup>2</sup>	m	219,4400		219,4400	0,00	0,00	
17.	mieszanka betonowa"	m <sup>3</sup>	38,0168		38,0168	0,00	0,00	
18.	krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm	szt.	80,8500		80,8500	0,00	0,00	
19.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x25 mm <sup>2</sup>	m	151,8400		151,8400	0,00	0,00	
20.	Geowłóknina	m <sup>2</sup>	2694,4155		2694,4155	0,00	0,00	
21.	Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 200/6,3mm	m	120,3600		120,3600	0,00	0,00	
22.	Rura dren.karb.z PCW fi 80 mm /filtr.kokos	m	531,0906		531,0906	0,00	0,00	
23.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	3078,3600		3078,3600	0,00	-0,00	
24.	Słupek z profilu 50x80x3 mm-zimnogięty	szt	124,8000		124,8000	0,00	0,00	
25.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	15,3540		15,3540	0,00	0,00	
26.	Kabel YAKY-1kV 5x16 mm <sup>2</sup>	m	393,1200		393,1200	0,00	0,00	
27.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	szt	271,3200		271,3200	0,00	0,00	
28.	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	Stopa słupa Fb-b160	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
30.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	292,1280		292,1280	0,00	0,00	
31.	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	2574,0000		2574,0000	0,00	-0,00	
32.	Zbiornik -szambo 10 m <sup>3</sup>	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
33.	Rura dren.karb.z PCW fi 125 mm/filtr.kokos	m	104,5200		104,5200	0,00	0,00	
34.	właz żeliwny ciężki	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
35.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x4 mm <sup>2</sup>	m	174,7200		174,7200	0,00	0,00	
36.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	4,3756		4,3756	0,00	0,00	
37.	Słupek ze stali wys. 6 m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej mm - długość całkowita słupka 7,00m	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
38.	Miał kamienny 0 do 4 mm	m <sup>3</sup>	45,3840		45,3840	0,00	0,00	
39.	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	5,1700		5,1700	0,00	0,00	
40.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	8,7300		8,7300	0,00	-0,00	
41.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 50 mm	m	142,8000		142,8000	0,00	0,00	
42.	Poprzeczka na 3 projektory	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
43.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
44.	woda	m <sup>3</sup>	288,3071		288,3071	0,00	-0,00	
45.	Poprzeczka na 5 projektorów	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
46.	Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,2 m, do tablicy 90x120 cm, cynkowana ogniowo, mocowana na stałe	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
47.	Brama systemowa 3x3m dwuskrzydłowa	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	38,0948		38,0948	0,00	-0,00	
49.	Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
50.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	269,4400		269,4400	0,00	0,00	
51.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	11,0000		11,0000	0,00	-0,00	
52.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
53.	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
54.	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
55.	Tuleja stalowa 100/6 l=500 mm	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
56.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	90,2500		90,2500	0,00	-0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	2,5520		2,5520	0,00	0,00	
58.	Słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
59.	tabliczka z wyposażeniem- złącza słupowe	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
60.	Oprawa do lamp sod.moc.na wys.SGS 102/100W	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
61.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	288,5760		288,5760	0,00	0,00	
62.	Wózek do kredowania linii	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
63.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,1829		1,1829	0,00	0,00	
64.	Poprzeczka na projektory	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
65.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	133,1800		133,1800	0,00	0,00	
66.	miął kamienny	t	34,2730		34,2730	0,00	0,00	
67.	FR303 100A'	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
68.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m <sup>2</sup>	149,9400		149,9400	0,00	0,00	
69.	FR303 100A	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
70.	osadniki betonowe śr.500mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
71.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7345		0,7345	0,00	0,00	
72.	nasiona traw	kg	7,3111		7,3111	0,00	0,00	
73.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	42,1000		42,1000	0,00	0,00	
74.	Furtka systemowa 1x2 m	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
75.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,6243		0,6243	0,00	0,00	
76.	pierścień żelbetowy odcinający	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
77.	Piasek	m <sup>3</sup>	12,8077		12,8077	0,00	0,00	
78.	FR301 16A'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
79.	Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
80.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	153,0000		153,0000	0,00	0,00	
81.	Zegar astronomiczny	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
82.	bednarka ocynkowana	kg	68,5776		68,5776	0,00	0,00	
83.	FR301 25A	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
84.	Lampy sod.SON 150W;(-T; Plus; -H; -HG free	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
85.	K-SM340 230-4z	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
86.	rury przepustowe z PCV -DVK	m	23,9200		23,9200	0,00	0,00	
87.	Rozłącznik R303 25A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
88.	FR303 50A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
89.	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
90.	złączki z tworzyw do rur dwuciennych o śr. nom. 125 mm	szt.	17,3865		17,3865	0,00	0,00	
91.	Rozłącznik R301 16A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
92.	stożek	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
93.	belki iglaste	m <sup>3</sup>	0,2800		0,2800	0,00	0,00	
94.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35,9152		35,9152	0,00	0,00	
95.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	6,0680		6,0680	0,00	0,00	
96.	Tablica	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
97.	S 301 50A	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
98.	Rozdzielnica wnekowa d drzwiczkami	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
99.	Rozłącznik FR 303100 A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
100.	pokrywa z PCV z uszczelką	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
101.	Rozłącznik R303 40A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
102.	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
103.	trzon studzienki rura karbowana	szt	1,0395		1,0395	0,00	0,00	
104.	uszczelki do rur z tworzyw dwuciennych o śr. nom. 125 mm	szt.	41,2050		41,2050	0,00	0,00	
105.	Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
106.	pierścień podtrzymujący wpust	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
107.	kineta studzienki z PE'	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
108.	Obudowa S4-FAEL	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
109.	uszczelka	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
110.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,3096		0,3096	0,00	0,00	
111.	dwukielich do rur z PCV	szt.	6,9000		6,9000	0,00	0,00	
112.	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,1400		0,1400	0,00	0,00	
113.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	38,0793		38,0793	0,00	0,00	
114.	opaski kablowe OKi	szt.	35,7000		35,7000	0,00	-0,00	
115.	Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
116.	SiWieszak na siatkę	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
117.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0,2560		0,2560	0,00	0,00	
118.	Dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
119.	torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	0,7770		0,7770	0,00	0,00	
120.	Rozłącznik R303 6A	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
121.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej o śr. nom. 125 mm	m	3,0150		3,0150	0,00	0,00	
122.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	7,0600		7,0600	0,00	0,00	
123.	Tuleja stalowa fi 150mm l=100 cm	szt.	0,3630		0,3630	0,00	0,00	
124.	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	7,8000		7,8000	0,00	0,00	
125.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0,8000		0,8000	0,00	-0,00	
126.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1,5000		1,5000	0,00	0,00	
127.	wazelina techniczna	kg	3,2130		3,2130	0,00	0,00	
128.	azofoska	t	0,0371		0,0371	0,00	0,00	
129.	sznur konopny smołowany	kg	1,2900		1,2900	0,00	0,00	
130.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0210		0,0210	0,00	0,00	
131.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4080		0,4080	0,00	0,00	
132.	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm <sup>2</sup> z kpl. śrub	szt.	0,0500		0,0500	0,00	0,00	
133.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600	0,00	0,00	
134.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0,1000		0,1000	0,00	0,00	
135.	podchloryn sodowy	kg	0,5000		0,5000	0,00	0,00	
136.	smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0,6900		0,6900	0,00	0,00	
137.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,1700		0,1700	0,00	0,00	
138.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	m <sup>3</sup>	0,0054		0,0054	0,00	0,00	
139.	pak łamany miękki	kg	1,2900		1,2900	0,00	0,00	
140.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	1,0500		1,0500	0,00	0,00	
141.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0250		0,0250	0,00	0,00	
142.	materiały pomocnicze	zł					-0,00	
143.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	630,6894	0,00	0,00
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	175,4985	0,00	0,00
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	114,8722	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	61,2500	0,00	-0,00
5.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	57,6000	0,00	-0,00
6.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	41,5300	0,00	-0,00
7.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	32,6356	0,00	0,00
8.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	27,4752	0,00	0,00
9.	ubijak spalinowy	m-g	77,0253	0,00	0,00
10.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	17,3715	0,00	-0,00
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	15,6249	0,00	-0,00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20,4700	0,00	-0,00
13.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15,8663	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	10,7093	0,00	-0,00
15.	samochód skrzyniowy	m-g	6,3592	0,00	-0,00
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	79,0800	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	5,3193	0,00	0,00
18.	samochód skrzyniowy	m-g	3,5779	0,00	0,00
19.	piła do ciecia płytek	m-g	36,3327	0,00	0,00
20.	żuraw samochodowy	m-g	1,5351	0,00	0,00
21.	samochód dostawczy	m-g	2,2920	0,00	0,00
22.	koparka gaśnicowa 0.4 m3	m-g	1,4145	0,00	0,00
23.	nożyce do prętów	m-g	19,7424	0,00	-0,00
24.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,5800	0,00	0,00
25.	gietarka do prętów	m-g	16,3670	0,00	-0,00
26.	ciągnik kołowy	m-g	1,5351	0,00	0,00
27.	prościarka do prętów	m-g	14,6592	0,00	0,00
28.	pryczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	5,6000	0,00	0,00
29.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	10,5636	0,00	0,00
30.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,7351	0,00	0,00
31.	prościarka do rur PE	m-g	5,9500	0,00	0,00
32.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,2800	0,00	-0,00
33.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1,5351	0,00	-0,00
34.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,1680	0,00	0,00
35.	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,7351	0,00	-0,00
36.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0,1680	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł