

---

## PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe wielofunkcyjne  
ADRES INWESTYCJI : Kobylanka  
INWESTOR : Urząd Gminy w Kobylance  
ADRES INWESTORA : 73-108 Kobylanka ul. Szkolna 12

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

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : 2 kw 2009r.

### NARZUTY

Podatek VAT [V] ..... 22,00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 10	Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska		0,00				0,00%
2	11 - 18	Ogrodzenie z siatki		0,00				0,00%
3	19 - 19	Fundamenty pod urządzenia		0,00				0,00%
4	20 - 24	Wyposażenie boisk		0,00				0,00%
5	25 - 39	Drogi i chodniki		0,00				0,00%
6	40 - 44	Usunięcie drzew z karczowaniem		0,00				0,00%
		RAZEM netto		0,00				0,00%
		Podatek VAT		0,00				0,00%
		Razem brutto		0,00				0,00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0206-03  Korytowa- nie pod bo- iska i teren wokół bois- ka	Nr.2/D.01. - Korytowa- nie I Profilowanie podło- ża	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.sa- mowyladowniczymi na odległość do 1 km 30*48*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  432,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0202-05	Nr.2/D.01. - Korytowa- nie I Profilowanie podło- ża	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa- mowyladowniczymi na odległość do 1 km Makroniwelacja Obmiar znosi się ( w części boiska mniejsze korytowanie bilansowane skarpą) bilans = 0 0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  30*48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1440,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1440,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0402-04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-wokół nawierz- chni poliuretanowej pod obrzeża 30x8 cm Boisko (0,3+0,2+0,1)*0,12*(30+48)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,232	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,232</b>
5 d.1	KNR 2-31 0407-05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową Boisko (30+48)*2	m  m	  156,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm 30*48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1440,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1440,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna-klinu- jąca o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1440,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1440,000</b>
8 d.1	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- poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1440,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1440,000</b>
9 d.1	KNR 2-31 0114-04	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -Zmniejszenie grubości warstwy miału kamiennego do 4 cm -poz.8*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -5760,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-5760,000</b>
10 d.1		Nr.2/D.05. - Nawierzch- nie syntetyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poliuretanowo- gumowa gr. 13 mm na podbudowie systemowej (mie- szanka granulatu gumowego SBR, żwiru kwarcowego i lepiszcza poliuretanowego gr. min. 35 mm , wykonanie z malowaniem linii do gier. Nawierzchnia boiska z chodnikiem w obrębie ogrodzenia  30*48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1440,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1440,000</b>
<b>2</b>			<b>Ogrodzenie z siatki</b>			
11 d.2	KNR 2-01 0310-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogro- dzenie 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) -analogia doły wiercone mechanicznie fi 40 cm i głębokie 1,3 m 52*0,4*0,4*3,14*0,25*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,491	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,491</b>
12 d.2	KNR 2-02 0203-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogro- dzenie boisk	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu  poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,491	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8,491</b>
13 d.2	analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m Siatka z drutu ocynkowanego oraz powlekanego, grubość drutu 3,1 mm (z otuliną) montowana na słupach 60x60 mm..oczka 50x50mm -powlekana PCV kolor zielony Druty wzmacniające 4,5 mm o rozstawie 30 cm, górna poprzeczka usztywniająca konstrukcję. (30+48)*2	m          m	          156,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
14 d.2			Dodatek za słupki ogrodzenia  52	szt  szt	  52,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  52*4*0,9*1,2*0,001	t  t	  0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,225</b>
16 d.2	KNR 2-02 0290-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  2,15*52*0,001	t  t	  0,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
17 d.2	KNR 2-02 1808-10	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych wrota z furtką wewnątrz 1 skrzydła- 1 kpl. Furtka wejściowa- 1 kpl 1	kpl.   kpl.	   1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Piłkochwył z siatki polipropylenowej ze sznura 3,5 mm i oczkach 120x120 mm obszyta sznurem szer. 2 m - na słupkach 80x80x3 mm(w rozstawie 3 m) w odl. 0,75m od płotu H=6 m 6*3*2*6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   216,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,000</b>
<b>3</b>			<b>Fundamenty pod urządzenia</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0310-02	Nr.1/B.01.-CPV-45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	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*4 Fundament bramek 0,4*0,4*0,4*4 Fundament słupków siatkówki 0,6*0,6*0,8*4	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   4,000 0,256 1,152	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,408</b>
<b>4</b>			<b>Wyposażenie boisk</b>			
20 d.4	KNR 2-23 0309-03	Nr.1/B.01.-CPV-45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej, -siatkowej, koszykówki -tuleje w zestawach montażowych 4+2+4	szt.   szt.	   10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21 d.4			Koszykówka połowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm -)1 kpl= 1 boisko) 2	kpl  kpl	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.4			Siatkówka połowa aluminiowa - 1 boisko.  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.4			Tenis ziemny - 1 boisko.- pozycja anulowana  0	kpl  kpl	  0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
24 d.4			Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko.  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>			<b>Drogi i chodniki</b>			
25	KNR 4-01 d.5 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Rozbiórka szamba( zbiornika ) -rozbicie górnej części z zagruzowaniem pozostałości gruzem z rozbiórki. (0,2*6*2,6)+(2,6*4+6*2)*0,25*0,6 3,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,480 3,200	
	Szambo Fragmenty fundamentu istniejącego					
					<b>RAZEM</b>	<b>9,680</b>
26	KNR 2-31 d.5 0815-02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 6,5*1,5  27*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750 27,000	
	Chodnik ze starych płytek Chodnik z nowych płytek					
					<b>RAZEM</b>	<b>36,750</b>
27	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  2,5*5,8*2,4-6,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,320</b>
28	KNR 2-31 d.5 0101-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm -ANALOGIA -Wykonanie koryta w miejscu występowania nawierzchni betonowej, z uwagi na bardzo duże zniszczenie nawierzchni ( rozdrobnienie) nie kalkuluje się rozbicia płyty, lecz podniesiono kategorię gruntu.do VI 54*2,8+17*3+14,5*3,3+(5+3,2)*0,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>274,650</b>
29	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  7,5*16,7  (5+9)*0,5*27+(5,5+7)*0,5*3,5  -2,75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,250 210,875 -16,500	
	Teren poza istniejącymi nawierzchniami utwardzonymi  Potrącenie powierzchni zbiornika					
					<b>RAZEM</b>	<b>319,625</b>
30	KNR 2-01 d.5 0202-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Wywóz nadmiaru urobku z korytowania pod chodniki poz.29*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,888</b>
31	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  591,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591,800	
	Powierzchnia z kostki POLBRUK					
					<b>RAZEM</b>	<b>591,800</b>
32	KNR 2-31 d.5 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31-poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>463,100</b>
33	KNR 2-31 d.5 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.31-poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>463,100</b>
34	KNR 2-31 d.5 0402-03	Nr.4/ZT.fl. - CPV-45233000-9 Nawierzchnie z kostki betonowej	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  0,1*0,3*(15+3+2+11+8+27+4+3,5+3,5+22)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,970	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
35	KNR 2-31 d.5 0403-03	Nr.4/ZT.fll. - CPV- 45233000-9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (15+3+2+11+8+27+4+3,5+3,5+22)	m  m	  99,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,000</b>
36	KNR 0-11 d.5 0317-02	Nr.4/ZT.fll. - CPV- 45233000-9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej gru- bości 50 mm  poz.31-poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  463,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>463,100</b>
37	KNR 0-11 d.5 0321-01	Nr.4/ZT.fll. - CPV- 45233000-9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  128,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,700</b>
38	KNR 2-21 d.5 0215-01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawo- zowego w terenie płaskim  0,045	ha  ha	  0,045	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
39	KNR 2-21 d.5 0401-05	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  (5*36+30*5+3*15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>
<b>6</b>			<b>Usunięcie drzew z karczowaniem</b>			
40	KNR 2-01 d.6 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) Ewentu- alną konieczność ścięcia 6 drzewa po wykonaniu robót ziemnych i ocenie stanu odkrycia korzeni.)  5	szt.  szt.	  5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41	KNR 2-01 d.6 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  5	szt.  szt.	  5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
42	KNR 2-01 d.6 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  5*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
43	KNR 2-01 d.6 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  5*1,5	mp  mp	  7,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
44	KNR 2-01 d.6 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  18	mp  mp	  18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1			<b>Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska</b>							
d.1	KNR 2-01 0206-03	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km obmiar = 432,000 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 0,1361r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0385m-g/m <sup>3</sup> samochód samowytadowczy 5-10 t 0,0954m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*				r-g	58,7952	0,0000	0,00			
2*				m-g	16,6320	0,0000			0,00	
3*				m-g	41,2128	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>				
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
2	KNR 2-01 0202-05	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km Makroniwelacja obmiar = 0,000 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna" 0,1236r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0385m-g/m <sup>3</sup> samochód samowytadowczy 5 t 0,1597m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*				r-g	0,0000	0,0000	0,00			
2*				m-g	0,0000	0,0000			0,00	
3*				m-g	0,0000	0,0000			0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>				
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 1440,000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,1813r-g/m <sup>2</sup> -- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda 0,0018+7*0,0006=0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m <sup>2</sup>						
1*				r-g	261,072 0	0,0000	0,00			
2*				m <sup>3</sup>	177,264 0	0,0000		0,00		
3*				m <sup>3</sup>	8,6400	0,0000		0,00		
4*				%	0,5000	0,0000		0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>				
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
4	KNR 2-31 0402-04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporemwokół nawierzchni poliuretanowej pod obrzeża 30x8 cm obmiar = 11,232 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 9,02r-g/m <sup>3</sup> -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> piasek 0,27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4) Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*				r-g	101,312 6	0,0000	0,00			
2*				m <sup>3</sup>	0,4493	0,0000		0,00		
3*				m <sup>3</sup>	3,0326	0,0000		0,00		
4*				m <sup>3</sup>	5,2790	0,0000		0,00		
5*				%	0,5000	0,0000		0,00		
6*				m <sup>3</sup>	11,6813	0,0000		0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>				
			<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	
5	KNR 2-31 0407-05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 156,000 m  -- R -- robocizna 0,2771r-g/m	m						
1*				r-g	43,2276	0,0000	0,00			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m	m	159,120 0	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0055m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,8580	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016t/m	t	0,2496	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0014m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2184	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>
6 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 = 1440,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*			robocizna 0,0333r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	47,9520	0,0000	0,00		
2*			tluczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup>	t	458,208 0	0,0000		0,00	
3*			woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	21,6000	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	3,8880	0,0000			0,00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	55,7280	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>
7 d.1	KNR 2- 31 0114- 07	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warst- wa górna-klinująca o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm obmiar = 1440,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*			robocizna 0,0304r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	43,7760	0,0000	0,00		
2*			tluczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm 0,1697t/m <sup>2</sup>	t	244,368 0	0,0000		0,00	
3*			miął kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup>	t	20,5920	0,0000		0,00	
4*			woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,5200	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6000	0,0000			0,00
7*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36,8640	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>
8 d.1	KNR 2- 31 0114- 03	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - war- stwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa z miálu kamiennego 0 do 4 mm- obmiar = 1440,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*			robocizna 0,0122r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	17,5680	0,0000	0,00		
2*			Miał kamienny 0 do 4 mm 0,0982m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	141,408 0	0,0000		0,00	
3*			woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11,5200	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) 0,0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,3120	0,0000			0,00



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,2880	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>
9 d.1	KNR 2- 31 0114- 04	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - war- stwa górna - za każdy dalszy 1 cm gruboś- ci po zagęszczeniu -Zmniejszenie grubości warstwy mialu ka- miennego do 4 cm obmiar = -5760,000 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> woda 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	-1,1520	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	-70,8480	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	-5,7600	0,0000		0,00	
4*				%	0,5000	0,0000		0,00	
5*				m-g	-0,5760	0,0000			0,00
6*				m-g	-1,1520	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>
10 d.1		Nr.2/D.05, - Nawierz- chnie synt- etyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poli- uretanowo-gumowa gr. 13 mm na podbu- dowie systemowej (mieszanka granulatu gumowego SBR, żwiru kwarcowego i le- piscza poliuretanowego gr. min. 35 mm , wykonanie z malowaniem linii do gier. obmiar = 1440,000 m <sup>2</sup> -- M -- Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Komplet warstw na podbudowie uprzednio wykonanej -podkład 40mm SBR, i na- wierzchnia właściwa-13 mm , wykonanie i dostarczenie materiału i malowanie linii 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				m <sup>2</sup>	1440,00 00	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

Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska

	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
2			<b>Ogrodzenie z siatki</b>						
11 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) -analogia doły wiercone mechanicznie fi 40 cm i głębokie 1,3 m obmiar = 8,491 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	19,5425	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>
12 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 = 8,491 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 7,83r-g/m <sup>3</sup> -- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- środek transportowy 0,11m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	66,4845	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	8,6184	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	0,0509	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	0,1953	0,0000		0,00	
5*				m <sup>3</sup>	0,1104	0,0000		0,00	
6*				kg	5,1795	0,0000		0,00	
7*				%	1,5000	0,0000		0,00	
8*				m-g	0,9340	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>
13 d.2	analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m Siatka z drutu ocynkowanego oraz powlekanego, grubość drutu 3,1 mm (z otuliną) montowana na słupach 60x60 mm..oczka 50x50mm -powlekana PCV kolor zielony Druty wzmacniające 4,5 mm o rozstawie 30 cm, górna poprzeczka usztywniająca konstrukcję. obmiar = 156,000 m -- R -- robocizna 3,7216*0,955=3,554128r-g/m -- M -- lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego -powlekanego PCV 1,73kg/m Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm, fi 3mm-powlekana PCV kolor zielony 4,057m <sup>2</sup> /m materiały pomocnicze 3%(od M) Rozpory słupków z rury stal. ocynk powlekanej 0,333m/m	m					
1*				r-g	554,444 0	0,0000	0,00		
2*				kg	269,880 0	0,0000		0,00	
3*				m <sup>2</sup>	632,892 0	0,0000		0,00	
4*				%	3,0000	0,0000		0,00	
5*				m	51,9480	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>
14 d.2			Dodatek za słupki ogrodzenia obmiar = 52,000 szt -- M -- Słupki z rury prost. 60x60x3mm - długość całkowita słupka 4,70 m ciężar 1 szt=29 kg 52szt	szt					
1*				szt	52,0000	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>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2- d.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 = 0,225 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	9,6480	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	229,500 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	0,9675	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	1,3050	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	1,0800	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,3600	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>
16	KNR 2- d.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 = 0,112 t	t					
1*			-- R -- robocizna 35,72r-g/t	r-g	4,0006	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	112,224 0	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t	m-g	0,4032	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 4,75m-g/t	m-g	0,5320	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,03m-g/t	m-g	0,4514	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,3m-g/t	m-g	0,1456	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>
17	KNR 2- d.2 02 1808- 10	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m; szer- kość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ra- mach stalowych wrota z furtką wewnątrz 1 skrzydła- 1 kpl. Furtka wejściowa- 1 kpl obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 18,72r-g/kpl.	r-g	18,7200	0,0000	0,00		
2*			-- M -- wrota z furtką wewnątrz 1 skrzydła 177,11kg/kpl.	kg	177,110 0	0,0000		0,00	
3*			zaprawa cementowa M 100 0,01m³/kpl.	m³	0,0100	0,0000		0,00	
4*			Furtka wejściowa 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*			-- S -- środek transportowy' 0,02m-g/kpl.	m-g	0,0200	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>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	analiza indywi- dualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Piękochwył z siatki polipropylenowej ze sznura 3,5 mm i oczkach 120x120 mm ob- szyta sznurem szer. 2 m - na słupkach 80x80x3 mm(w rozstawie 3 m) w odl. 0,75m od płotu H=6 m obmiar = 216,000 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*			robocizna 0,15r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	32,4000	0,0000	0,00		
2*			Piękochwył z siatki polipropylenowej wg PT. Architektura - 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	216,000 0	0,0000		0,00	
3*			Słupki piękochwyłu 80x80x3 mm l=690 cm 14szt	szt	14,0000	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S --	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*			spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,9600	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 z siatki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>									
19	KNR 2- d.3 01 0310- 02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210- 6 Funda- menty , elementy prefabryko- wane	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 = 5,408 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,4468	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

Fundamenty pod urządzenia			
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
4			<b>Wypożyczenie boisk</b>						
20 d.4	KNR 2-23 0309-03	Nr.1/B.01,-CPV-45262210-6 Fundamenty , elementy prefabrykowane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obrazy przedniej do piłki nożnej, -siatkowej, koszykówki -tuleje w zestawach montażowych 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 -- zaprawa cementowa M 100 0,0256m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,2560	0,0000		0,00	
3*			farba olejna do gruntowania 0,0408dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,4080	0,0000		0,00	
4*			rozcieńczalnik 0,017dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,1700	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	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>
21 d.4			Koszykówka połowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm -)1 kpl= 1 boisko) obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna 24r-g/kpl	r-g	48,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Stojak do koszykówki o wysięgu L=1,6m jednoślupowy (z rury O133mm) zabezpiecz. antykorozyjnie farbą podkład. Neokor i pomalowany dwukrotnie farbą nawierzchniową , z tuleją 2szt/kpl	szt	4,0000	0,0000		0,00	
3*			Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2szt/kpl	szt	4,0000	0,0000		0,00	
4*			Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową' 2szt/kpl	szt	4,0000	0,0000		0,00	
5*			Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana' 2szt/kpl	szt	4,0000	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>
22 d.4			Siatkówka połowa aluminiowa - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna 8,1r-g/kpl	r-g	8,1000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Słupki do siatkówki aluminiowe, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości' 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do siatkówki czarna z anteną, wzmocniona taśmą' 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*			Tuleja z pokrywą ocynkowaną do słupków siatkówki- na boisko zewn. 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			Wieszak na siatkę' 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
6*			Stojak sędziowski do siatkówki stalowy lakierowany proszkowo 1szt/kpl	szt	1,0000	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>
23 d.4			Tenis ziemny - 1 boisko.- pozycja anulowana obmiar = 0,000 kpl	kpl					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 8,1r-g/kpl -- M --	r-g	0,0000	0,0000	0,00		
2*			Słupki do tenisa ziemnego stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości' 2szt/kpl	szt	0,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do tenisa z taśmą kolor biały 1szt/kpl	szt	0,0000	0,0000		0,00	
4*			Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków tenisa- na boisko zewn. 2szt/kpl	szt	0,0000	0,0000		0,00	
5*			Taśma ściągająca siatkę wraz z obciążnikiem 1szt/kpl	szt	0,0000	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>
24 d.4			Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl -- R --	kpl					
1*			robocizna 24r-g/kpl -- M --	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			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) 1kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm 1kpl/kpl	kpl	1,0000	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>

## PODSUMOWANIE

Wyposażenie boisk

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5			<b>Drogi i chodniki</b>						
25	KNR 4- d.5 01 0212- 03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Rozbiórka szamba( zbiornika ) -rozbicie górnej części z zagruzowaniem pozostałości gruzem z rozbiórki. obmiar = 9,680 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna"	m <sup>3</sup>					
1*			24,76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	239,676 8	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>
26	KNR 2- d.5 31 0815- 02		Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 36,750 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna	m <sup>2</sup>					
1*			0,1249r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5901	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>
27	KNR 2- d.5 31 0105- 07 0105- 08	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 28,320 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna	m <sup>2</sup>					
1*			0,4128r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,6905	0,0000	0,00		
2*			-- M -- piasek	m <sup>3</sup>	3,6589	0,0000		0,00	
3*			0,0389+7*0,0129=0,1292m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,8241	0,0000		0,00	
4*			0,0088+7*0,0029=0,0291t/m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0,4248	0,0000		0,00	
5*			0,0045+7*0,0015=0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			0,5%(od M) -- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,1161	0,0000			0,00
			0,0013+7*0,0004=0,0041m-g/m <sup>2</sup>						
			<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>
28	KNR 2- d.5 31 0101- 03	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm -ANALOGIA -Wykonanie koryta w miejscu występowania nawierzchni betonowej, z uwagi na bardzo duże zniszczenie nawierzchni ( rozdrobnienie) nie kalkuluje się rozbicia płyty, lecz podniesiono kategorię gruntu.do VI obmiar = 274,650 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna	m <sup>2</sup>					
1*			0,0558r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,3255	0,0000	0,00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,1810	0,0000			0,00
3*			0,0043m-g/m <sup>2</sup> walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,9226	0,0000			0,00
			0,007m-g/m <sup>2</sup>						
			<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>
29	KNR 2- d.5 31 0101- 01 0101- 02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm obmiar = 319,625 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna	m <sup>2</sup>					
1*			0,0376+2*0,0005=0,0386r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,3375	0,0000	0,00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,6940	0,0000			0,00
3*			0,0035+2*0,0009=0,0053m-g/m <sup>2</sup> walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,7488	0,0000			0,00
			0,0086m-g/m <sup>2</sup>						
			<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>
30	KNR 2-01 0202-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km Wywóz nadmiaru urobku z korytowania pod chodniki obmiar = 95,888 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,1236r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0385m-g/m <sup>3</sup> samochód samowładowczy 5 t 0,1597m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	11,8518	0,0000	0,00		
2*				m-g	3,6917	0,0000			0,00
3*				m-g	15,3133	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>
31	KNR 2-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączające	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 591,800 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1813r-g/m <sup>2</sup> -- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda 0,0018+7*0,0006=0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	107,2933	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	72,8506	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	3,5508	0,0000		0,00	
4*				%	0,5000	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>
32	KNR 2-01 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 463,100 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0333r-g/m <sup>2</sup> -- M -- tłuczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup> woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	15,4212	0,0000	0,00		
2*				t	147,3584	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	6,9465	0,0000		0,00	
4*				%	0,5000	0,0000		0,00	
5*				m-g	1,2504	0,0000			0,00
6*				m-g	17,9220	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>
33	KNR 2-01 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 463,100 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> miał kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup> woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	14,0782	0,0000	0,00		
2*				t	78,5881	0,0000		0,00	
3*				t	6,6223	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	3,7048	0,0000		0,00	
5*				%	0,5000	0,0000		0,00	
6*				m-g	1,1578	0,0000			0,00
7*				m-g	11,8554	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:</b>	<b>0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
34	KNR 2-31 0402-03	Nr.4/ZT.fl. - CPV-45233000-9 Nawierzchnie z kostki betonowej	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,970 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 9,88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29,3436	0,0000	0,00		
2*			-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0891	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0098	0,0000		0,00	
4*			woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3959	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>	3,0888	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>
35	KNR 2-31 0403-03	Nr.4/ZT.fl. - CPV-45233000-9 Nawierzchnie z kostki betonowej	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 99,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,429r-g/m	r-g	42,4710	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02m/m	m	100,9800	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,2573	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039t/m	t	0,3861	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,4158	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	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>
36	KNR 0-11 0317-02	Nr.4/ZT.fl. - CPV-45233000-9 Nawierzchnie z kostki betonowej	Nawierzchnie z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm obmiar = 463,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,1186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	518,0237	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	474,6775	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	57,8875	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0184t/m <sup>2</sup>	t	8,5210	0,0000		0,00	
5*			woda 0,026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12,0406	0,0000		0,00	
6*			-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24,5443	0,0000			0,00
7*			piła do ciecía płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11,5775	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>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR 0- d.5 11 0321- 01	Nr.4/ZT.fl. - CPV- 45233000- 9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce ce- mentowo-piaskowej grubości 50 mm z wy- pełnieniem spoin piaskiem obmiar = 128,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,9077r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116,821 0	0,0000	0,00		
2*			-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131,917 5	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0744m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,5753	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0163t/m <sup>2</sup>	t	2,0978	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0075m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,9652	0,0000		0,00	
6*			-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,8211	0,0000			0,00
7*			piła do ciecía płytek 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,8610	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>
38	KNR 2- d.5 21 0215- 01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim obmiar = 0,045 ha	ha					
1*			-- R -- robocizna 56*0,955=53,48r-g/ha	r-g	2,4066	0,0000	0,00		
2*			-- M -- azofoska 0,51t/ha	t	0,0230	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>
39	KNR 2- d.5 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 = 375,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,241*0,955=0,230155r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,3081	0,0000	0,00		
2*			-- M -- nasiona traw 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5000	0,0000		0,00	
3*			azofoska 0,00005t/m <sup>2</sup>	t	0,0188	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

		Drogi i chodniki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6			<b>Usunięcie drzew z karczowaniem</b>						
40	KNR 2- d.6 01 0103- 02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) Ewentualną konieczność ścięcia 6 drzewa po wykonaniu robót ziemnych i ocenie stanu odkrycia korzeni.) obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna" 1,12*0,955=1,0696r-g/szt. -- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112m-g/szt.	szt.  r-g m-g					
1*					5,3480	0,0000	0,00		
2*					0,5600	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>
41	KNR 2- d.6 01 0105- 02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674r-g/szt. -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,039m-g/szt.	szt.  r-g m-g					
1*					1,3370	0,0000	0,00		
2*					0,1950	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>
42	KNR 2- d.6 01 0110- 01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = 3,000 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 1,83*0,955=1,74765r-g/m <sup>3</sup> -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54m-g/m <sup>3</sup> przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g m-g m-g					
1*					5,2430	0,0000	0,00		
2*					1,6200	0,0000			0,00
3*					1,6200	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>
43	KNR 2- d.6 01 0110- 02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 7,500 mp -- R -- robocizna 1,15*0,955=1,09825r-g/mp -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42m-g/mp przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84m-g/mp	mp  r-g m-g m-g					
1*					8,2369	0,0000	0,00		
2*					3,1500	0,0000			0,00
3*					6,3000	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>
44	KNR 2- d.6 01 0110- 03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km obmiar = 18,000 mp -- R -- robocizna 1,02*0,955=0,9741r-g/mp -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,4m-g/mp przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8m-g/mp	mp  r-g m-g m-g					
1*					17,5338	0,0000	0,00		
2*					7,2000	0,0000			0,00
3*					14,4000	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

Usunięcie drzew z karczowaniem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Podatek VAT [V] 22% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Komplet warstw na podbudowie uprzednio wykonanej - podkład 40mm SBR, i nawierzchnia właściwa- 13 mm , wykonanie i dostarczenie materiału i malowanie linii	m <sup>2</sup>	1440,0000		1440,0000	0,00	0,00	
2.	tłuczeń kamienny 31 do 63 mm	t	605,5664		605,5664	0,00	0,00	
3.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	474,6775		474,6775	0,00	0,00	
4.	tłuczeń kamienny frakcji 0 do 31,5 mm	t	322,9561		322,9561	0,00	0,00	
5.	Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm, fi 3mm-powlekana PCV kolor zielony	m <sup>2</sup>	632,8920		632,8920	0,00	0,00	
6.	piasek	m <sup>3</sup>	327,3940		327,3940	0,00	0,00	
7.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m <sup>3</sup>	20,2996		20,2996	0,00	0,00	
8.	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	
9.	Stojak do koszykówki o wysięgu L=1,6m jednostopowy (z rury Ø133mm) zabezpiecz.antykorozyjnie farbą podkład.Neokor i pomalowany dwukrotnie farbą nawierzchniową , z tuleją	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	12,0787		12,0787	0,00	0,00	
11.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego -powlekanego PCV	kg	269,8800		269,8800	0,00	0,00	
12.	Słupki z rury prost. 60x60x3mm - długość całkowita słupka 4,70 m ciężar 1 szt=29 kg	szt	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
13.	Miał kamienny 0 do 4 mm	m <sup>3</sup>	70,5600		70,5600	0,00	0,00	
14.	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
15.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	100,9800		100,9800	0,00	0,00	
16.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	159,1200		159,1200	0,00	0,00	
17.	Słupki do tenisa ziemnego stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości'	szt	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
18.	Słupki do siatkówki aluminiowe, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości'	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
19.	Rozpory słupków z rury stal. ocynk powlekanej	m	51,9480		51,9480	0,00	0,00	
20.	Stojak sędziowski do siatkówki stalowy lakierowany proszkowo	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
21.	miął kamienny	t	27,2143		27,2143	0,00	0,00	
22.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	3,0888		3,0888	0,00	0,00	
23.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	229,5000		229,5000	0,00	0,00	
24.	nasiona traw	kg	7,5000		7,5000	0,00	0,00	
25.	Siatka do tenisa z taśmą kolor biały	szt	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
26.	Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
27.	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	
28.	woda	m <sup>3</sup>	82,4619		82,4619	0,00	0,00	
29.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5384		0,5384	0,00	0,00	
30.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	112,2240		112,2240	0,00	0,00	
31.	Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków siatkówki- na boisko zewn.	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
32.	Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków tenisa- na boisko zewn.	szt	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
33.	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1953		0,1953	0,00	0,00	
36.	Taśma ściągająca siatkę wraz z obciążnikiem	szt	0,0000		0,0000	0,00	0,00	
37.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1104		0,1104	0,00	0,00	
38.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0,2660		0,2660	0,00	0,00	
39.	Wieszak na siatkę'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,1795		5,1795	0,00	0,00	
41.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0509		0,0509	0,00	0,00	
42.	azofoska	t	0,0417		0,0417	0,00	0,00	
43.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4080		0,4080	0,00	0,00	
44.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,1700		0,1700	0,00	0,00	
45.	Słupki piłkochwyty 80x80x3 mm l=690 cm	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
46.	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej wg PT. Architektura -	m <sup>2</sup>	216,0000		216,0000	0,00	0,00	
47.	Furtka wejściowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
48.	wrota z furtką wewnątrz 1 skrzydła	kg	177,1100		177,1100	0,00	0,00	
49.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	131,9175		131,9175	0,00	0,00	
50.	materiały pomocnicze	zł					0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	139,5053	0,00	0,00
2.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	41,2128	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	20,3237	0,00	0,00
4.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	15,3133	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12,6321	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	11,9700	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy	m-g	31,3654	0,00	0,00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,6713	0,00	0,00
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,0700	0,00	0,00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	20,7000	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	1,4396	0,00	0,00
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12,9600	0,00	0,00
13.	piła do ciecia płytek	m-g	15,4385	0,00	0,00
14.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	1,6200	0,00	0,00
15.	nożyce do prętów	m-g	1,8370	0,00	0,00
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,1161	0,00	0,00
17.	gietarka do prętów	m-g	1,5314	0,00	0,00
18.	prościarka do prętów	m-g	1,3707	0,00	0,00
19.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,5600	0,00	0,00
20.	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł