

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH Z BUDYNKIEM ZAPLECZA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ  
W UJEŹDZIE W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO-ORLIK 2012"  
ADRES INWESTYCJI : Ujazd ul. Rokicińska 6  
INWESTOR : Urząd Gminy w Ujeździe  
ADRES INWESTORA : 97-225 Ujazd ul. Pl. Kościuszki 6  
BRANŻA : Budowlana, instalacyjna, elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2010

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : czerwiec 2010

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne przygotowawcze</b>			
1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0126-01</b>	spycharek			
1		3500	m <sup>2</sup>	3500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0126-02</b>	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		3500	m <sup>2</sup>	3500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.000</b>
3	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-03</b>	Krotność = 2			
1		3500	m <sup>2</sup>	3500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.000</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie nasypów nie wbudowanych śr. gr. 40 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0215-01</b>				
1	<b>analogia</b>	40*60*0.3	m <sup>3</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 120 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0235-02</b>				
1		3500	m <sup>3</sup>	3500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3500.000</b>
6	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0206-02</b>	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
1		sam.samowyład. 720+330	m <sup>3</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-04</b>	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 8 330	m <sup>3</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
8		Wykonanie badań stopnia zagęszczenia gruntu	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1		3000	m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
1.2		<b>Boisko do piłki nożnej</b>			
9	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	<b>0114-02</b>	wierzchnie placów postojowych			
2		0.183	ha	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
10	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0233-05</b>	(100 KM) w gruncie kat. III			
2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0402-03</b>				
2		9.94	m <sup>3</sup>	9.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.940</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.1.	<b>0404-05</b>	spoiny wypełnione zaprawą cementową			
2		184	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Warstwa osączająca piaskowa o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-04</b>	Krotność = 2			
2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
14	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 10 cm frakcji 31,5-63 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-03</b>				
2	<b>analogia</b>	1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 5 cm frakcji 0-31,5	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-03</b>				
2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
16	<b>KNR 2-23</b>	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego (fr 0-4mm) - warstwa górna o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-03</b>				
2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
17	<b>KNR 2-23</b>	Nawierzchnia -trawa syntetyczna	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0112-03</b>				
2		1860	m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
18	<b>analiza in-</b>	Koszt wyposażenia boisk-bramki wraz z siatkami	szt		
d.1.	<b>dywidualna</b>				
2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR 2-01</b>	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)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0310-02</b>				
2		1.44	m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
20	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0204-01</b>				
2		1.1	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane	t		
d.1.	<b>0290-02</b>				
2		0.2	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	<b>KNR 2-01</b>	Zasypywanie wykopów I	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0320-02</b>				
2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Boisko do koszykówki i siatkówki</b>			
23	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	<b>0114-02</b>				
3		0.061	ha	0.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.061</b>
24	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0233-05</b>				
3		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
25	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0402-03</b>				
3		5.55	m <sup>3</sup>	5.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.550</b>
26	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	<b>0404-05</b>				
3		102.72	m	102.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.720</b>
27	<b>KNNR 6</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-04</b>				
3		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
28	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 10 cm frakcji 31,5-63 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-03</b>				
3		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
29	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 5 cm frakcji 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-03</b>				
3		613.11	m <sup>2</sup>	613.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 2-23 0106-03 analogia</b>	Nawierzchnia bespoinowa, nie prefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa wg.opisu technicznego  613.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
31 d.1. 3	<b>analiza in- dywidualna</b>	Koszt wyposażenia boisk-stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160 cm , tablica 180x105 cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32 d.1. 3	<b>analiza in- dywidualna</b>	Koszt wyposażenia boisk-słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	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)  12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3  2.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>
35 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0.5	t  t	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
36 d.1. 3	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów I  7.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>1.4</b>	<b>Powierzchnia terenów zielonych</b>				
37 d.1. 4	<b>KNR 2-01 0233-05</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III  258.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.700</b>
38 d.1. 4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  258.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.700</b>
39 d.1. 4	<b>KNNR 1 0526-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim  258.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  258.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.700</b>
40 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0403-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem  258.7/10000	ha  ha	  0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
41 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0702-06</b>	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  258.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.700</b>
42 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0323-01</b>	Sadzenie tuji o wys. 1,0 m  150	szt.  szt.	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0218-01 analogia</b>	Rozścielenie kory  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44 d.1. 4	<b>kalk. własna</b>	Ułożenie fizeliny	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Powierzchnia ciągów komunikacyjnych</b>			
45 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0113-01</b>	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
		352.9	m <sup>2</sup>	352.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.900</b>
46 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		2.81	m <sup>3</sup>	2.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.810</b>
47 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
48 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		352.9	m <sup>2</sup>	352.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.900</b>
49 d.1. 5	<b>KNR 0-11 0320-02</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		352.9	m <sup>2</sup>	352.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.900</b>
<b>1.6</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
50 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	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)	m <sup>3</sup>		
		265	m <sup>3</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
51 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		194	m <sup>3</sup>	194.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
52 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1803-02</b>	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach stalowych co 2,5 m mocowanych na podmurówce betonowej wysokości 4 m, wypełnienia z siatki	m		
		260	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
53 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1803-02 analogia</b>	Piłkochwyty-słupki stalowe-rozstaw-4,4m (długość piłkochwyty to 17,6m x 2m, wysokość 6m , wypełnienia z siatki	m		
		61.6	m	61.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
54 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
55 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1801-02 analogia</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		352	m	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
56 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1808-10</b>	Brama 1 szt + furtki 6 szt wysokości 1,5m szerokość wrót 3,5 m i furtki 1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	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)	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
58 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - słupki bramy i furtki, piłkochwyty	m <sup>3</sup>		
		3.025	m <sup>3</sup>	3.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.025</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0.55	t  t	  0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
1.7		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
60 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 35*1.6-10.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
61 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0211-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- wywóz pozostałej ziemi z wykopu 3.5+7.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
62 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m  45.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
63 d.1. 7	<b>KNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  35*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
64 d.1. 7	<b>KNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- nadsypka na rurociągu  35*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
65 d.1. 7	<b>KNR-W 2-18 0109-01</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE80 o śr.zewnętrznej 40x3,0 mm  38	m  m	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
66 d.1. 7	<b>KNR 4 1113-01</b>	Zasuwa odcinająca z żeliwna sferoidalnego o śr.32 mm z jednym króćcem typu ISO dla rur PE 40 i jednym króćcem gwintowanym 1 1/4" z obudową obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.1. 7	<b>KNR 4 1702-01</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nwierceń o śr. 100/11/4" np. HAWLE  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.1. 7	<b>KNR 4 1414-05</b>	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączona na uszczelki gumowe (jako szczelna) z pokrywą betonową i włazem żeliwnym  1	stud.  stud.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.1. 7	<b>KNR 4 0130-03</b>	Zawór odcinający gwintowany o śr. nominalnej 25 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.1. 7	<b>KNR 4 0130-03</b>	Zawór antyskażeniowy typu EA gwintowany o śr. nominalnej 25 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.1. 7	<b>KNR 4 0140-02</b>	Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny DN 20 mm  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.1. 7	<b>KNR 2-19 0219-01 analogia</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  35	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
73 d.1. 7	<b>KNR 2-18 0802-01</b>	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm  1	prob.  prob.	  1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.1. 7	<b>KNR 2-18 0803-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm  35/200	odc.20 0m  odc.20 0m	0.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.175</b>
<b>1.8</b>		<b>Przyłącze sanitarne</b>			
75 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (2.62+1.54)*0.5*47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	97.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.760</b>
76 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m  97.76-(9.4+14.1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	74.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.260</b>
77 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0211-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- wywóz pozostałej ziemi z wykopu 9.4+14.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
78 d.1. 8	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  9.5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
79 d.1. 8	<b>KNNR 4 1411-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka  9.5*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
80 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm  9.5	m  m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
81 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0517-01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm  2	szt  szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82 d.1. 8	<b>KNNR 4 1416-01 analogia</b>	Kompletny zbiornik dwu-komorowy prefabrykowany na ścieki o pojemności 8,2 m <sup>3</sup>  1	kpl  kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0804-01</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm  9.5	m  m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne przygotowawcze</b>				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 1)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	3500		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-02 1)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	3500		
3 d.1. 1	KNNR 6 0101-03 2)	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3500		
4 d.1. 1	KNNR 1 0215-01 2) analogia	Usunięcie nasypów nie wbudowanych śr. gr. 40 cm	m <sup>3</sup>	40*60*0.3 = 720.000		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0235-02 1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 120 cm	m <sup>3</sup>	3500		
6 d.1. 1	KNNR 1 0206-02 2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.	m <sup>3</sup>	720+330 = 1050.000		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04 1)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	330		
8 d.1. 1		Wykonanie badań stopnia zagęszczenia gruntu	m <sup>2</sup>	3000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne przygotowawcze</b>						
1.2		<b>Boisko do piłki nożnej</b>				
9 d.1. 2	KNR-W 2-01 0114-02 3)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.183		
10 d.1. 2	KNR 2-01 0233-05 1)	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	1860		
11 d.1. 2	KNR 2-31 0402-03 4)	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	9.94		
12 d.1. 2	KNNR 6 0404-05 2)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	184		
13 d.1. 2	KNNR 6 0105-04 2)	Warstwa osączająca piaskowa o gr.5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1860		
14 d.1. 2	KNR 2-23 0104-03 5) analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 10 cm frakcji 31,5-63 mm	m <sup>2</sup>	1860		
15 d.1. 2	KNR 2-23 0104-03 5)	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 5 cm frakcji 0-31,5	m <sup>2</sup>	1860		
16 d.1. 2	KNR 2-23 0104-03 5)	Warstwa wyrównawcza z miatu kamiennego (fr 0-4mm) - warstwa górna o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1860		
17 d.1. 2	KNR 2-23 0112-03 5)	Nawierzchnia -trawa syntetyczna	m <sup>2</sup>	1860		
18 d.1. 2	analiza indywidualna	Koszt wyposażenia boisk-bramki wraz z siatkami	szt	2		
19 d.1. 2	KNR 2-01 0310-02 1)	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)	m <sup>3</sup>	1.44		
20 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01 6)	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1		
21 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02 6)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.2		
22 d.1. 2	KNR 2-01 0320-02 1)	Zasypywanie wykopów I	m <sup>3</sup>	3		
<b>Razem dział: Boisko do piłki nożnej</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Boisko do koszykówki i siatkówki</b>				
23 d.1. 3	<b>KNR-W 2-01 0114-02<sup>3)</sup></b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.061		
24 d.1. 3	<b>KNR 2-01 0233- 05<sup>1)</sup></b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	613.11		
25 d.1. 3	<b>KNR 2-31 0402- 03<sup>4)</sup></b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	5.55		
26 d.1. 3	<b>KNR 6 0404- 05<sup>2)</sup></b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	102.72		
27 d.1. 3	<b>KNR 6 0105- 04<sup>2)</sup></b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	613.11		
28 d.1. 3	<b>KNR 2-23 0104- 03<sup>5)</sup></b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 10 cm frakcji 31,5-63 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	613.11		
29 d.1. 3	<b>KNR 2-23 0104- 03<sup>5)</sup></b>	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 5 cm frakcji 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>	613.11		
30 d.1. 3	<b>KNR 2-23 0106- 03<sup>5)</sup> analogia</b>	Nawierzchnia bespoinowa, nie prefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa wg.opisu technicznego	m <sup>2</sup>	613.11		
31 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt wyposażenia boisk-stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160 cm , tablica 180x105 cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy	kpl	2		
32 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt wyposażenia boisk-słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa	kpl	2		
33 d.1. 3	<b>KNR 2-01 0310- 02<sup>1)</sup></b>	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)	m <sup>3</sup>	12		
34 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0204- 01<sup>6)</sup></b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.75		
35 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0290- 02<sup>6)</sup></b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.5		
36 d.1. 3	<b>KNR 2-01 0320- 02<sup>1)</sup></b>	Zasypywanie wykopów I	m <sup>3</sup>	7.5		
<b>Razem dział: Boisko do koszykówki i siatkówki</b>						
<b>1.4</b>		<b>Powierzchnia terenów zielonych</b>				
37 d.1. 4	<b>KNR 2-01 0233- 05<sup>1)</sup></b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	258.7		
38 d.1. 4	<b>KNR 6 0103- 03<sup>2)</sup></b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	258.7		
39 d.1. 4	<b>KNR 1 0526- 01<sup>2)</sup></b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	258.7		
40 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0403- 04<sup>7)</sup></b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	258.7/10000 = 0.026		
41 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0702- 06<sup>7)</sup></b>	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	258.7		
42 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0323- 01<sup>7)</sup></b>	Sadzenie tuji o wys. 1,0 m	szt.	150		
43 d.1. 4	<b>KNR 2-21 0218- 01<sup>7)</sup> analogia</b>	Rozścielenie kory	m <sup>3</sup>	10		
44 d.1. 4	<b>kalk. własna</b>	Ułożenie fizeliny	m <sup>2</sup>	150		
<b>Razem dział: Powierzchnia terenów zielonych</b>						
<b>1.5</b>		<b>Powierzchnia ciągów komunikacyjnych</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0113-01 4)</b>	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	352.9		
46 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0402-03 4)</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	2.81		
47 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0407-04 4)</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52		
48 d.1. 5	<b>KNR 2-31 0114-05 4)</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	352.9		
49 d.1. 5	<b>KNR 0-11 0320-02 8)</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	352.9		
<b>Razem dział: Powierzchnia ciągów komunikacyjnych</b>						
<b>1.6</b>	<b>Ogrodzenie terenu</b>					
50 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0310-02 1)</b>	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)	m <sup>3</sup>	265		
51 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0320-02 1)</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	194		
52 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1803-02 9)</b>	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach stalowych co 2,5 m mocowanych na podmurówce betonowej wysokości 4 m, wypełnienia z siatki	m	260		
53 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1803-02 9)</b> <b>analogia</b>	Piłkochwyty-słupki stalowe-rozstaw-4,4m (długość piłkochwytów to 17,6m x 2m, wysokość 6m , wypełnienia z siatki	m	61.6		
54 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0201-01 6)</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>	15		
55 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1801-02 6)</b> <b>analogia</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	352		
56 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1808-10 9)</b>	Brama 1 szt + furtki 6 szt wysokości 1,5m szerokość wrót 3,5 m i furtki 1,5 m	kpl.	1		
57 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0310-02 1)</b>	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)	m <sup>3</sup>	2.2		
58 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0204-01 6)</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - słupki bramy i furtki, piłkochwyty	m <sup>3</sup>	3.025		
59 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0290-02 6)</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.55		
<b>Razem dział: Ogrodzenie terenu</b>						
<b>1.7</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>					
60 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0317-02 1)</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	35*1.6-10.5 = 45.500		
61 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0211-01 1)</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- wywóz pozostałej ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>	3.5+7.0 = 10.500		
62 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0320-02 1)</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	45.5		
63 d.1. 7	<b>KNR 4 1411-01 2)</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	35*0.1 = 3.500		
64 d.1. 7	<b>KNR 4 1411-03 2)</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- nadsypka na rurociągiem	m <sup>3</sup>	35*0.2 = 7.000		
65 d.1. 7	<b>KNR-W 2-18 0109-01 10)</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE80 o śr.ze-wnętrznej 40x3,0 mm	m	38		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.1. 7	<b>KNNR 4 1113-01 2)</b>	Zasuwa odcinająca z żeliwna sferoidalnego o śr.32 mm z jednym króćcem typu ISO dla rur PE 40 i jednym króćcem gwintowanym 1 1/4" z obudową obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną	kpl.	1		
67 d.1. 7	<b>KNNR 4 1702-01 2)</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nwierceń o śr. 100/11/4" np. HAWLE	szt.	1		
68 d.1. 7	<b>KNNR 4 1414-05 2)</b>	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączona na uszczelki gumowe (jako szczelna) z pokrywą betonową i włazem żeliwnym	stud.	1		
69 d.1. 7	<b>KNNR 4 0130-03 2)</b>	Zawór odcinający gwintowany o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2		
70 d.1. 7	<b>KNNR 4 0130-03 2)</b>	Zawór antyskażeniowy typu EA gwintowany o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
71 d.1. 7	<b>KNNR 4 0140-02 2)</b>	Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny DN 20 mm	kpl.	1		
72 d.1. 7	<b>KNR 2-19 0219-01 1)</b> <b>analogia</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	35		
73 d.1. 7	<b>KNR 2-18 0802-01 11)</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm	prob.	1		
74 d.1. 7	<b>KNR 2-18 0803-01 11)</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	35/200 = 0.175		
<b>Razem dział: Instalacja wodociągowa</b>						
<b>1.8</b>	<b>Przyłącze sanitarne</b>					
75 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0317-02 1)</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(2.62+1.54)* 0.5*47 = 97.760		
76 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0320-02 1)</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	97.76-(9.4+14.1) = 74.260		
77 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0211-01 1)</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- wywóz pozostałej ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>	9.4+14.1 = 23.500		
78 d.1. 8	<b>KNNR 4 1411-03 2)</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	9.5*0.2 = 1.900		
79 d.1. 8	<b>KNNR 4 1411-04 2)</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m <sup>3</sup>	9.5*0.3 = 2.850		
80 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0408-02 10)</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4, 7 mm	m	9.5		
81 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0517-01 10)</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt	2		
82 d.1. 8	<b>KNNR 4 1416-01 2)</b> <b>analogia</b>	Kompletny zbiornik dwu-komorowy prefabrykowany na ścieki o pojemności 8,2 m <sup>3</sup>	kpl	1		
83 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0804-01 11)</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	9.5		
<b>Razem dział: Przyłącze sanitarne</b>						
<b>Razem dział: BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

#### OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
8	IGM wyd.II 2001
9	WACETOB wyd.V 2003
10	WACETOB wyd.I 1997
11	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne przygotowawcze						
1.2	Boisko do piłki nożnej						
1.3	Boisko do koszykówki i siatkówki						
1.4	Powierzchnia terenów zielonych						
1.5	Powierzchnia ciągów komunikacyjnych						
1.6	Ogrodzenie terenu						
1.7	Instalacja wodociągowa						
1.8	Przyłącze sanitarne						
1	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: