

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	45112000-5	<b>Roboty ziemne - boisko do piłki nożnej</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1		63,00*30,50	m <sup>2</sup>	1 921,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 921,500</b>
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV pod nawierzchnię boiska	m <sup>3</sup>		
d.1.	0228-03				
1		62,00*30,00*0,20	m <sup>3</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-03				
1		62,00*30,00*0,20	m <sup>3</sup>	372,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,000</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne pod drenaż o głębok. 60 cm, szer. 40/110 cm wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-02				
1		(0,40+1,10)*0,5*0,60*26,95*6+(0,40+1,10)*0,5*0,60*30,80*7	m <sup>3</sup>	169,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,785</b>
5	KNR 2-01	Wykopy pod fundamenty dla słupków z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-03				
1		0,70*0,70*1,50*4	m <sup>3</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
6	KNR 2-21	Wyrównanie terenu wokół boiska ziemią urodzajną z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
1		(62,00+30,00+62,00+30,00)*0,20	m <sup>3</sup>	36,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,800</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
1		62,00*30,00	m <sup>2</sup>	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0101-03				
1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2	45112000-5	<b>Roboty ziemne - boisko wielofunkcyjne</b>			
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
2		33,00*20,00	m <sup>2</sup>	660,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,000</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2		32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
11	KNR 2-01	Roboty ziemne pod drenaż o głębok. 60 cm, szer. 40/110 cm wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-02				
2		(0,40+1,10)*0,5*0,60*19,95*7	m <sup>3</sup>	62,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,842</b>
12	KNR 2-01	Wykopy pod fundamenty dla słupków pod siatkówkę i kosz z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-03				
2		0,70*0,70*1,10*4	m <sup>3</sup>	2,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,156</b>
13	KNR 2-21	Wyrównanie terenu wokół boiska ziemią urodzajną z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
2		(19,30*0,5+34,00*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	11,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,648</b>
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników wokół boiska siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-03				
2		19,30*0,5+34,00*4,00	m <sup>2</sup>	145,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  32,10*19,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  613,110	  613,110
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
2		<b>ODWODNIENIE BOISK</b>			
2.1	45232451-8	<b>Drenaż</b>			
16	KNR 2-01 d.2. 0120-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym  (26,95*6)/1000+(30,80*7)/1000+(19,95*7)/1000	km  km	  0,517	  0,517
				<b>RAZEM</b>	<b>0,517</b>
17	KNNR 11 d.2. 0702-01 1	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości min 60g/m2 pod obsypkę drenażu  (0,64*2+0,40+0,20*2)*26,95*6+(0,64*2+0,40+0,20*2)*30,80*7+(0,64*2+0,40+0,20*2)*19,95*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 075,256	  1 075,256
				<b>RAZEM</b>	<b>1 075,256</b>
18	KNNR 10 d.2. 0115-02 1	Ręczne układanie rurociągów drenarskich z PVC o średnicy 80mm perforowanych 2,5x5,0  (26,95*6)+(30,80*7)+(19,95*7)	m  m	  516,950	  516,950
				<b>RAZEM</b>	<b>516,950</b>
19	KNNR 4 d.2. 0222-03 1	Wstawienie trójników z PVC o śr. 160/160/110 mm na sieci drenażowej  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
20	NNRNKB d.2. 202 0547-04 1	Montaż zaślepek na rurociągach drenarskich Dn 80 mm  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
21	KNNR 4 d.2. 1308-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm  20*0,80	m  m	  16,000	  16,000
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
22	KNR-W 2- d.2. 18 0421-01 1	Redukcja PCV o śr. 110/80 mm  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
23	KNR 2-01 d.2. 0610-07 1	Obsypanie drenażu żwirem filtracyjnym w gotowym wykopie z gotowego kruszywa  (0,40+1,00)*0,5*0,56*26,95*6+(0,40+1,00)*0,5*0,56*30,80*7+(0,40+1,00)*0,5*0,56*19,95*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  202,644	  202,644
				<b>RAZEM</b>	<b>202,644</b>
2.2	45231300-8	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
24	KNR 2-01 d.2. 0215-07 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV  0,9*33,00*(1,00+1,36)*0,5+0,9*30,68*(1,36+1,82)*0,5+0,9*19,23*(1,82+2,11)*0,5+0,9*32,44*(1,60+2,11)*0,5+0,9*9,36*(2,11+1,70)*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  183,164	  183,164
				<b>RAZEM</b>	<b>183,164</b>
25	KNNR 4 d.2. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 15 cm  (92,27+32,44)*0,9*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,836	  16,836
				<b>RAZEM</b>	<b>16,836</b>
26	KNR 2-28 d.2. 0408-01 2	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm, średniej głębokości 1.60 m z rury karbowanej i rurą teleskopową z włazem żeliwnym D-400 i kinetą o śr. 160 mm  6	szt.  szt.	  6,000	  6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
27	KNNR 4 d.2. 1308-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm  2,8	m  m	  2,800	  2,800
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
28	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		124,71	m	124,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,710</b>
29	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod korytka odwodnienia liniowego  (0,2*0,15)*64,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,932	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,932</b>
30	KNR 2-01 d.2. 0515-04 2	Ułożenie korytek odwodnienia liniowego typu np. FASERFIX - SUPER szerokości 16cm z rusztem szczelinowym, ocynkowanym, ze spadkiem w gotowym wykopie 32,2*2	m  m	  64,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,400</b>
31	KNNR 4 d.2. 0215-04 2	Studzienka odpływowa typu np. FASERFIX - SUPER 100 KS z rusztem szczelinowym A-15  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR 2-18 d.2. 0804-01 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm  124,71+2,80	m  m	  127,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,510</b>
33	KNR 2-01 d.2. 0230-02 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV  183,164-16,863-1,155-3,250	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  161,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,896</b>
34	KNR 2-01 d.2. 0212-06 2	Wywóz ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km  183,164-162,364	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
<b>3</b>		<b>Boisko do piłki nożnej o wymiarach 62,00 x 30,00m</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111230-9</b>	<b>Podbudowa boiska</b>			
35	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1	Podkłady z pospółki pod fundamenty dla słupków do bramek  0,60*0,60*0,40*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,576</b>
36	KNR 2-23 d.3. 0308-02 1	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C16/20 o obj. 0,3 m <sup>3</sup> pod słupki  0,40*0,40*1,20*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,768</b>
37	KNNR 11 d.3. 0702-01 1	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości 200g/m <sup>2</sup> na całej powierzchni  62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
38	KNR 2-31 d.3. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Całkowita grubość warstwy 15 cm  62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
39	KNR 2-31 d.3. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
40	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Całkowita grubość warstwy 20 cm. Tłuczeń 31,5-63,00mm  62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
41	KNR 2-31 d.3. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Tłuczeń 31,5-63,00mm Krotność = 5 62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
42	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Warstwa górna z klinca o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Kliniec 4-31,5mm 62,00*30,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-08	grubości po zagęszczeniu			
1		Krotność = -3 62,00*30,00	m <sup>2</sup>	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego, frakcja 0,075-4mm o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-07	gęszczeniu 8 cm. Grubość podbudowy 5 cm			
1		62,00*30,00	m <sup>2</sup>	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
45	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0,075-4mm - za każdy dalszy 1	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-08	cm			
1		Krotność = -3 62,00*30,00	m <sup>2</sup>	1 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>
<b>3.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnia boiska</b>			
46	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod obrzeże z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3.	0402-04				
2		(0,2*0,15)*(62,3+30,2)*2	m <sup>3</sup>	5,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,550</b>
47	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.3.	0407-05	kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2		185,00	m	185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
<b>4</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne o wymiarach 32,10 x 19,10m</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111230-9</b>	<b>Podbudowa boiska</b>			
48	KNR 2-02	Podkłady z pospółki pod fundamenty słupków do siatkówki	m <sup>3</sup>		
d.4.	1101-07				
1		0,70*0,70*0,30*2	m <sup>3</sup>	0,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,294</b>
49	KNR 2-02	Podkłady z pospółki pod fundamenty słupków do koszykówki	m <sup>3</sup>		
d.4.	1101-07				
1		1,20*1,20*0,30*2	m <sup>3</sup>	0,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,864</b>
50	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych pod słupki do siatkówki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.4.	0308-02	C16/20 o obj. 0,3 m <sup>3</sup>			
1		0,50*0,50*1,20*2	m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
51	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych pod słupki do koszykówki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.4.	0308-02	C16/20 o obj. 0,3 m <sup>3</sup>			
1		1,00*1,00*1,20*2	m <sup>3</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
52	KNNR 11	Ułożenie geowłókniny syntetycznej o gęstości 200g/m <sup>2</sup> na całej powierz-	m <sup>2</sup>		
d.4.	0702-01	chni			
1		32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.4.	0114-03	gęszczeniu 8 cm. Całkowita grubość 15 cm.			
1		32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
54	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm -	m <sup>2</sup>		
d.4.	0114-04	za każdy dalszy 1 cm.			
1		Krotność = 7 32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
55	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.4.	0114-05	czeniu 15 cm. Całkowita grubość warstwy 20 cm. Tłuczeń 31,5-63,00mm			
1		32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
56	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - za	m <sup>2</sup>		
d.4.	0114-06	każdy dalszy 1 cm. Tłuczeń 31,5-63,00mm			
1		Krotność = 5 32,10*19,10	m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Kliniec 4-31,5mm 32,10*19,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
58	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości. Kliniec 4-31,5mm Krotność = -3 32,10*19,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
59	KNR 2-31 d.4. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubość po zagęszcz. 4 cm 32,10*19,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
60	KNR 2-31 d.4. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 32,10*19,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
<b>4.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnia boiska</b>			
61	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława betonowa z oporem, pod obrzeże z betonu C12/15  (0,2*0,15)*73,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,196</b>
62	KNR 2-31 d.4. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32,30+19,40+19,40+2,10	m m	73,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,200</b>
63	kalk. własna d.4. 2	Wykonanie nawierzchni sportowa boiska z poliuretanu o grubości 16mm z malowaniem linii boiska, nawierzchnia np. CONIPUR 2S 32,10*19,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,110</b>
<b>5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie boisk</b>			
<b>5.1</b>		<b>Boisko do piłki nożnej</b>			
64	KNR 2-23 d.5. 0309-03 1	Osadzenie tulei do słupków bramki do piłki nożnej 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
65	KNR 2-23 d.5. 0310-07 1	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej z łukami składanymi i siatką, osadzoną w tulejach 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
66	KNR 2-23 d.5. 0309-02 2	Osadzenie tulei do słupków siatkówki i koszykówki 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
67	KNR 2-23 d.5. 0310-02 2	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki, aluminiowych, owalnych z płynną regulacją wysokości i antenką 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
68	KNR 2-23 d.5. 0310-04 2	Ustawienie w gotowych otworach konstrukcji metalowej, jednośłupowy, regulowany kosz wysięgowy z tablicą epoksydową 180 x 105 cm, obręczą i siatką 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
<b>6.1</b>		<b>Boisko do piłki nożnej</b>			
69	kalk. własna d.6. 1	Ogrodzenie systemowe typu np. PLAST-MET z siatki plecionej powleka-nej, usztywnione rygłem poziomym w górnym poziomie H=4,00 m, wraz z zabetonowaniem słupków betonem wg projektu. 32,46+62,46+62,46+12,52	m m	169,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,900</b>
70	kalk. własna d.6. 1	Wykonanie piłkochwytu systemowego np. HUCK o oczkach 45x45 linka 4 mm, H=6,00 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,00+17,60	m	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
71	KNR 2-23 d.6. 0402-02 1	Brama wjazdowa (techniczna) o wym. 250x210 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72	KNR 2-23 d.6. 0402-04 1	Furtka wejściowa o wym. 100x210 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
73	kalk. własna d.6. 2	Ogrodzenie systemowe typu np. PLAST-MET z siatki plecionej powleka-nej, usztywnione rygłem poziomym w górnym poziomie H=4,00 m, wraz z zabetonowaniem słupków betonem wg projektu. 19,80+19,80+32,52	m		
			m	72,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,120</b>
74	KNR 2-23 d.6. 0402-02 2	Brama wjazdowa (techniczna) o wym. 250x210 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	KNR 2-23 d.6. 0402-04 2	Furtka wejściowa o wym. 100x210 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Drogi i chodniki</b>			
<b>7.1 45112000-5</b>		<b>Roboty w zakresie usuwania gleby</b>			
76	KNR 2-01 d.7. 0228-03 1	Wykopy wykonane spycharkami o mocy kW (75KM) w gruncie kat. IV z przemieszczeniem ziemi na odległość do 10 m  (300,135*0,15)+(155,13*0,15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	68,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,290</b>
77	KNR 2-01 d.7. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  (300,135+155,13)*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	91,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,053</b>
<b>7.2 45111230-9</b>		<b>Podbudowa</b>			
78	KNR 2-31 d.7. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na powierzchni pod ciąg pieszo-jezdny w gruncie kat. I-IV  300,135+155,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	455,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,265</b>
79	KNR 2-31 d.7. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Całkowita grubość warstwy 10 cm.  300,135+155,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	455,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,265</b>
80	KNR 2-31 d.7. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 300,135+155,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	455,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,265</b>
81	KNR 2-31 d.7. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kliniec 4-31,5 mm  155,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	155,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,130</b>
82	KNR 2-31 d.7. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kliniec 4-31,5 mm. Całkowita grubość 20 cm.  300,135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,135</b>
83	KNR 2-31 d.7. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Kliniec 4-31,5 mm Krotność = 5 300,135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,135</b>
<b>7.3 45233222-1</b>		<b>Nawierzchnia i obrzeża</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-31 d.7. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15  232,00*(0,25*0,20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
85	KNR 2-31 d.7. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  232,00	m  m	  232,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,000</b>
86	KNR 2-31 d.7. 0511-01 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3  164,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,550</b>
87	KNR 2-31 d.7. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 7 cm  303,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>303,140</b>
88	KNNR 1 d.7. 0514-01 3	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi JUMBO 100x75x12,5  26,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,500</b>