

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
<b>Wartość: 442221.58</b>					
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>					
<b>1</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne (wyrównanie terenu i wykonanie nasypów)</b>			
1		Wytyczenie obiektu boiska w terenie	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0113-01	3300	m <sup>2</sup>	3300.000	
				RAZEM	3300.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II (wykop pod płytę boiska i chodników)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0239-01 0214-04	3100*0.15	m <sup>3</sup>	465.000	
				RAZEM	465.000
<b>1.2</b>	<b>45212221-1</b>	<b>Obrzeża betonowe boiska na ławie betonowej</b>			
4	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.2	0401-01	2*20.0+2*40.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 2-31	Ława betonowa z betonu B-15 pod obrzeże betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-04	(2*20.0+2*40.0)*(0.15*0.25+0.10*0.15)	m <sup>3</sup>	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-05	2*20.0+2*40.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
7	KNR 2-31	Warstwa odsączająca gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-05	20.0*40.0	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
8	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji od 31,5 - 63,0 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-05	poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmiana grubości z 15 cm na 10 cm (warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji od 31,5 - 63,0 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-06	Krotność = -5 poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
10	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji od 0,0 - 31,5 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-07	poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
11	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - zmiana grubości z 8 cm na 5 cm (warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji od 0,0 - 31,5 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-08	Krotność = -3 poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
12		Warstwa stabilizująca elastyczna typu ET gr. 4,00 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	wycena indywidualna	poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
13		Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa (dolna warstwa z granulatu SBR min. 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	wycena indywidualna	20,0x40,0 w kolorze ceglasty poz.7	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
<b>1.4</b>	<b>36535200-2</b>	<b>Wyposażenie sportowe boiska wielofunkcyjnego</b>			
14	KNR-W 2-01	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0306-01	0.8*0.8*1*2+0.3*0.3*0.55*4+0.4*0.4*0.45*2	m <sup>3</sup>	1.622	
				RAZEM	1.622

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 100 m	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0307-02 307-06	0.8*0.8*1*2+0.3*0.3*0.55*4+0.4*0.4*0.45*2	m <sup>3</sup>	1.622	
				RAZEM	1.622
16	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m <sup>3</sup> - koszykówka	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0203-02	0.8*0.8*1*2	m <sup>3</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
17	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0203-01	0.3*0.3*0.55*4 0.4*0.4*0.45*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.198 0.144	
				RAZEM	0.342
18	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania branki	szt		
d.1.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania kosza	szt		
d.1.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania słupków do siatkówki	szt		
d.1.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	wycena indywidualna	Montaż bramek do piłki ręcznej 3 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu <i>Siatka do bramki do piłki ręcznej turniejowa 3 x 2 m, grubość splotu 4 mm, kolor biały HUCK</i>	szt		
d.1.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	analiza indywidualna	Zakup i montaż konstrukcji dwusłupowej do piłki koszykowej z wysięgnikiem do tablicy. Tablica epoksydowa o wym. 105 x 180cm, obręcz do koszykówki standard wzmocniona, siateczka do obręczy. Mechanizm regulacji wysokości. <i>Certyfikat bezpieczeństwa "B". Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulejach demontowalne Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo Siatka do obręczy Anti-Whip, sznur 6 mm Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 12 uchwyty mocujących siatkę</i>	szt		
d.1.4			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	analiza indywidualna	Zakup i montaż słupków alum. z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa. <i>Certyfikat bezpieczeństwa "B". Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciagiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku. Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania Siatka do siatkówki profesjonalna, grubość splotu 3 mm, linka kevlarowa, boczne wzmocnienie, mocowanie w 6 punktach, HUCK</i>	kpl		
d.1.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Zakup i montaż trybuny sportowej na 50 miejsc	kpl		
d.1.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>	<b>28823100-8</b>	<b>Piłkochwyty</b>			
25	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0m	szt		
d.1.5	0308-09	58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
26	KNR 2-01	Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 100 m	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0307-02 307-06	0.4*0.4*1*58	m <sup>3</sup>	9.280	
				RAZEM	9.280
27	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0203-01	0.4*0.4*1*58	m <sup>3</sup>	9.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-25 d.1.5 0419-02	Budowa słupków do piłkochwyłów z rur o przekroju prostokątnym 80x100x3 o wysokości 5,0 m 58	szt szt	RAZEM 58.000	9.280 58.000
29	d.1.5	Piłkochwyły w systemie panelowym <i>Siatka ochronna z zgrzewanych paneli o podwójnych poziomych prętach, średnica drutów poziomych 4,5 mm, pionowych 4,0 mm</i> 34.6*5*2+42*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 766.000	766.000
<b>2</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Chodniki</b>			
30	KNR 2-31 d.2.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 120+174-3*2	m m	288.000	288.000
31	KNR 2-02 d.2.1 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik poz.30*0.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.640	8.640
32	KNR 2-31 d.2.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem poz.30	m m	288.000	288.000
33	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 664.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664.700	664.700
34	KNR 2-31 d.2.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664.700	664.700
				RAZEM	664.700