

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
Plik w formacie ATHENASOFT					
Wartość: 442221.58					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne (wyrównanie terenu i wykonanie nasypów)			
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 spycharek	m ²		
d.1.1	0113-01	44*25	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.1	0103-03	44*25	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
4	KNR AT-03	Odwodnienie liniowe	m		
d.1.1	0401-02				
	analogia				
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
1.2	45212220-4	Wykonanie płyty boiska			
5	KNR 2-31	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²		
d.1.2	0104-05				
	analogia				
		44*25	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-06				
	analogia				
		Krotność = 5			
		40*20	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
7		Warstwa z betonu C 16/20 ze zbrojeniem rozproszonym, grubość 15 cm.	m ³		
d.1.2	wycena indywidualna				
		20*40*0.15	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR AT-03	Warstwa podkładowa przepuszczalna dla wody	m ²		
d.1.2	0203-01				
	analogia				
		20*40	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
9	KNR AT-33	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody o gr. 13 mm w kolorze ceglastym, na powierzchniach narażonych na warunki atmosferyczne	m ²		
d.1.2	0404-02				
	analogia				
		20*40	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeże ograniczające płytę boiska	m		
d.1.2	0401-01				
		2*20+2*40	m	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik - obrzeże ograniczające płytę boiska	m ³		
d.1.2	1101-03				
		poz.10*0.20*0.10	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1.2	0407-02				
		- obrzeże ograniczające płytę boiska			
		poz.10	m	120.000	
				RAZEM	120.000
13		Wykonanie podłoża z kamieni otoczkowych (wokół boiska)	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna				
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
1.3	28823100-8	Piłkochwyty			
14	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	szt		
d.1.3	0308-09				
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3	m ³		
d.1.3	0203-01				
		0.4*0.4*1*22	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 2-25 0419-02	Budowa słupków do piłkochwyłów z rur stalowych o średnicy 83mm l = 6,90 m	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
17 d.1.3		Siatka piłkochwyłów polipropylenowa <i>Siatka ochronna polipropylenowa, oczka 45 x 45 mm, grubość splotu 3 mm, kolor zielony</i> 24*6*2	m ²		
			m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
1.4	36535200-2	Wypożyczenie sportowe boiska wielofunkcyjnego			
18 d.1.4	KNR-W 2-01 0308-09	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1.4	KNR 2-01 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
		1.2*1.2*1*8	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ - koszykówka	m ³		
		0.8*0.8*1*2	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³	m ³		
		0.3*0.3*0.55*4	m ³	0.198	
		0.4*0.4*0.45*2	m ³	0.144	
				RAZEM	0.342
22 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania bramki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania kosza	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż tulei do mocowania słupków do siatkówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1.4	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. Certifikat bezpieczeństwa "B".	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż bramek aluminiowych do piłki nożnej (5,0x2,0m), siatka do bramki kolor zielony, gr. splotu 4mm, oczko 10mm. Certifikat bezpieczeństwa "B".	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup i montaż słupków alum. z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa. Certifikat bezpieczeństwa "B".	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Chodniki			
28 d.2.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		191+138	m	329.000	
				RAZEM	329.000
29 d.2.1	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³		
		poz.28*0.20*0.15	m ³	9.870	
				RAZEM	9.870
30 d.2.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz.28	m	329.000	
				RAZEM	329.000
31 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		1016	m ²	1016.000	
				RAZEM	1016.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej poz.31	m ² m ²	 1016.000	
				RAZEM	1016.000