

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego w parku osiedlowym					
1	45111291-4	Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie parku osiedlowego przy ul. Sarbiewskiego w Pułtusk			
1.1	45111291-4	Boisko wielofunkcyjne			
1.1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1.1.	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
	1 boisko	10,00*15,00/10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
d.1.1.1.	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	1	10,00*15,00	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	3 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
	1 boisko	poz.2	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	4 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	1	poz.3	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	5 KNR 2-01 0211-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km z utylizacją	m ³		
	1	poz.3*0,42	m ³	63,000	
				RAZEM	63,000
1.1.2	45233200-1	Podbudowa			
d.1.1.1.	6 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	2	10,00*15,00	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	7 KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m ²		
	2 analogia	poz.6	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	8 KNR 2-23 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - tłuczeń kamienny 31,5 - 63 mm o grubości 16 cm	m ²		
	2	poz.6	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
d.1.1.1.	9 KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa tłucznia 1 -31,5 mm o grubości 8 cm i warstwa wyrównawcza z miału kamiennego 0-4 mm gr. 2 cm	m ²		
	2	poz.6	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
1.1.3	45233200-1	Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cm			
d.1.1.1.	10 analiza indywidualna	Nawierzchnia boiska - warstwa stabilizująca ET gr. 3,5 cm; nawierzchnia poliuretanowa 1,6 cmz niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m ²		
	3	poz.6	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
1.1.4	45233200-1	Obramowanie nawierzchni			
d.1.1.1.	11 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m ³		
	4	poz.12*0,06	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1.1.	12 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	4	(10,00+15,00)*2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2	45111291-4	Opaska z kostki betonowej wokół boiska o szerokości 50 cm			
1.2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.2.	13 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
	1 opaska z kostki betonowej	(11,00+16,00)*2*0,50/10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.1.2. 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
1	opaska z kostki betonowej	(11,00+16,00)*2*0,50	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
15	KNR 2-31 d.1.2. 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm	m ²		
1	0101-08 opaska z kostki betonowej	(11,00+16,00)*2*0,50	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
16	KNR 2-31 d.1.2. 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
1		poz.15	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
17	KNR 2-01 d.1.2. 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
1	0214-04	poz.15*0,23	m ³	6,210	
				RAZEM	6,210
1.2.2	45233200-1	Podbudowa			
18	KNR 2-31 d.1.2. 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
2	0114-04 opaska z kostki betonowej	(11,00+16,00)*2*0,50	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
1.2.3	45233222-1	Nawierzchnia z kostki betonowej			
19	KNR 2-31 d.1.2. 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
3		poz.18	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
1.2.4	45233222-1	Obramowanie nawierzchni			
20	KNR 2-31 d.1.2. 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m ³		
4		poz.21*0,06	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
21	KNR 2-31 d.1.2. 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
4		(11,00+16,00)*2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.3	37451000-4	Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego			
1.3.1	37451000-4	Piłkochwył dookoła boiska 12x17 m wys. 4 m			
22	analiza indywidualna	Siatka ochronna polipropylenowa , oko 10x10 mm gr. splotu 2,3	m ²		
1		232	m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
23	analiza indywidualna	Słup uniwersalny (profil stalowy 80x80 mm) L=4000 mm, cynkowany oraz malowany proszkowo w kolorze ziemnozielonym RAL 6005	szt		
1		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
24	analiza indywidualna	Adapter nasadowy do osadzenia w betonie, L=1000 mm, cynkowany ogniowo	szt		
1		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
25	analiza indywidualna	Zastrzał uniwersalny Z6 (profil stalowy 60x40 mm), L=6000 mm, cynkowany oraz malowany proszkowo w kolorze ciemnozielonym RAL 6005. W komplecie 2 szt. łączników	szt		
1		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
26	analiza indywidualna	Furtka stalowa do piłkochwyłów na boiska zewnętrzne (Uwaga : 1,5x2m- 2 szt.)	szt		
1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

