

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa boiska wielofunkcyjnego			
1	Kalkulacja	Wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowej gr. 13 mm na podkładowej warstwie elastycznej z mieszanki granulatu gumowego SBR frakcji 1-4 mm i lepiszcza poliuretanowego grubości 11 mm - należy uwzględnić odpowiednią kolorystykę poszczególnych boisk i bieżni oraz malowanie linii wg parametrów określonych w dokumentacji projektowej.	m ²		
d.1	indywidualna	1380	m ²	1380,000	
				RAZEM	1380,000
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (46,00+30,00)*2	m		
d.1	0407-05		m	152,000	
				RAZEM	152,000
2		Wypożyczenie boiska wielofunkcyjnego			
3	Kalkulacja	Dostawa i montaż przenośnych boksów dla zawodników (6-miejscowych) - parametry zgodnie z projektem	szt		
d.2	indywidualna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	Kalkulacja	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej z profili stalowych malowanych proszkowo, osadzone w tulejach ocynkowanych, bramki wyposażone w siatki polietylenowe PE 4mm	szt		
d.2	indywidualna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5	Kalkulacja	Dostawa i montaż słupków do tenisa ziemnego wraz z siatką	kpl.		
d.2	indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	Kalkulacja	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki wraz z konstrukcją	kpl.		
d.2	indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0,1380+0,0300	ha ha	 0,168	
				RAZEM	0,168
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 49,00*33,00	m ² m ²	 1617,000	
				RAZEM	1617,000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości 1617	m ² m ²	 1617,000	
				RAZEM	1617,000
		Mnożnik obmiaru		*3	4851,000
4	KNR-W 2- d.1 01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 46,00*30,00*0,50	m ³ m ³	 690,000	
				RAZEM	690,000
5	KNR-W 2- d.1 01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II 46,00*30,00*0,50	m ³ m ³	 690,000	
				RAZEM	690,000
		Mnożnik obmiaru		*4	2760,000
6	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1617	m ² m ²	 1617,000	
				RAZEM	1617,000
2		Roboty budowlane			
7	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
8	KNR 2-31 d.2 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
		Mnożnik obmiaru		*30	41400,000
9	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
10	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
		Mnożnik obmiaru		*5	6900,000
11	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
12	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1380,00	m ² m ²	 1380,000	
				RAZEM	1380,000
		Mnożnik obmiaru		*2	2760,000
3		Roboty odwodnieniowe			
13	KNR 9-11 d.3 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 1,66*(57+224+2,5)	m ² m ²	 470,610	
				RAZEM	470,610
14	KNR 2-28 d.3 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 125 mm - fi 113 224	m m	 224,000	
				RAZEM	224,000
15	KNR 2-28 d.3 0703-07	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm - fi 160 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
16	KNR 2-28 d.3 0703-07	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm - fi 180 57	m m	 57,000	
				RAZEM	57,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Ogrodzenie			
18 d.4	Kalkulacja indywidual- na	Wykonanie ogrodzenia panelowego 3D o wys. 4 m wraz z furtkami zgodnie z projektem	m		
		152	m	152,000	
				RAZEM	152,000
5		Dojście utwardzone			
19 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		265,12	m ²	265,120	
				RAZEM	265,120
20 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		265,12	m ²	265,120	
				RAZEM	265,120
		Mnożnik obmiaru		*2	530,240
21 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa drogowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		265,12	m ²	265,120	
				RAZEM	265,120
22 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa drogowego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		265,12	m ²	265,120	
				RAZEM	265,120
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		265,12	m ²	265,120	
				RAZEM	265,120
24 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,05+4,00+2,05+60,23+64,23	m	136,560	
				RAZEM	136,560