

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej im. por. pil. Stefana Okrzei w Kręgach					
1	45112210-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod nawierzchnie boiska	ha		
		(22 * 44) / 10000	ha	0,097	
				RAZEM	0,097
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		24 * 46 + 7,49	m2	1 111,49	
				RAZEM	1 111,49
3 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	1 111,49	
				RAZEM	1 111,49
4 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowylad. na składowisko dostępne wykonawcy	m3		
		24 * 46 * 0,40	m3	441,600	
				RAZEM	441,600
5 d.1	kalkulacja własna	Zakup i montaż piłkochwyków o długości 2x44 mb oraz 2x22, wysokości 4m. Piłkochwyty wykonane z siatki ślimakowej z drutu ocynkowanego i powlekanego PCV, o oczkach 35x35 mm specjalistycznej do tych zastosowań mocowanej na słupach, odpornej na zewnętrzne warunki atmosferyczne, wytrzymałe mechanicznie na rozdarcia, rozcięcia itp. o wysokości 6 m. Konstrukcja ogrodzenia składa się ze słupków z rury Ø60 mm - 5 - powlekanej w rozstawie 264 cm oraz rygla górnego wykonanego z rury Ø42 mm. Słupki zamocowane są w stopach betonowych Ø300 mm z betonu B20.Do kompletu należy doliczyć także furtkę oraz bramę zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45212221-1	Roboty nawierzchniowe boiska wielofunkcyjnego			
6 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		46 * 24	m2	1 104	
				RAZEM	1 104
7 d.2	kalkulacja własna	Ułożenie warstwy odcinającej z geowłókniny	m2		
		46 * 24	m2	1 104,0	
				RAZEM	1 104,0
8 d.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m2		
		24 * 46	m2	1 104	
				RAZEM	1 104
9 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Warstwa z pospółki 0/31,5mm.	m2		
		24 * 46	m2	1 104	
				RAZEM	1 104
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych, frakcji 0/31,5mm, gr. 20 cm	m2		
		22 * 44	m2	968	
				RAZEM	968
11 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2 * 22 + 2 * 44	m	132	
				RAZEM	132
12 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11 * 0,035	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
13 d.2	kalk. własna	Warstwa stabilizująca typu Eltan PET lub równoważne, gr. 3,5cm.	m2		
		22 * 44	m2	968	
				RAZEM	968
3	45212221-1	Nawierzchnia boiska			
14 d.3	wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej gr. 16 mm, kolorowej, z pasami linii boiska -typu Eltan 2S lub równoważne (odpornej na kolce) posiadającej certyfikat IAAF	m2		
		968	m2	968	
				RAZEM	968
4		Urządzenia boiska wielofunkcyjnego			
15 d.4	kalkulacja własna	Bramki piłkarskie do piłki ręcznej, stalowe, wymiary 3x2, (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
		2,00	szt.	2	
				RAZEM	2
16 d.4	kalkulacja własna	Kalkulacja własna siatki wraz ze słupkami do piłki siatkowej (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
		2,00	szt.	2	
				RAZEM	2
17 d.4	kalkulacja własna	Stojaki na kosze do koszykówki (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
		4,00	szt.	4	
				RAZEM	4
5	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni chodników			
18 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7,49	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
19 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C8/10 - krawężnik wystający i najazdowy	m3		
		0,035 * poz.19	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
21 d.5	KNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy chodnika z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,49	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
22 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej typu nostalgit, grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 grub. 5 cm /chodniki/	m2		
		7,49	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
6		Roboty wykończeniowe			
23 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		204,75	m2	204,75	
				RAZEM	204,75