

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-23	Demontaż bramek do piłki nożnej (wsp. do R=0,5)	szt.		
d.1.	0310-07				
1	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02	- koryto pod nawierzchnie boiska			
2	kalk. własna				
		44.00*22.00/10000	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0202-05	0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładow-			
2	0214-04	czymi na odległość 5 km /przyjęto 90% wykopu/			
		44.00*22.00*0.33*0.9	m ³	287.50	
				RAZEM	287.50
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami sa-	m ³		
d.1.	0301-02	monyładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) /przyjęto 10%			
2	0214-04	wykopu/			
		44.00*22.00*0.33*0.1	m ³	31.94	
				RAZEM	31.94
1.3		Podbudowa pod nawierzchnię z trawy sztucznej			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m ²		
d.1.	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3					
		44.00*22.00	m ²	968.00	
				RAZEM	968.00
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30	m		
d.1.	0401-04	cm w gruncie kat.III-IV			
3					
		(43.00+21.00)*2	m	128.00	
				RAZEM	128.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, betonowa C16/20 z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
3					
		(43.00+21.00)*2*((0.30*0.15)+(0.5*0.11*0.10*2))	m ³	7.17	
				RAZEM	7.17
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.	0407-05	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową za-			
3	kalk. własna	bezpieczone nakładką z tworzywa sztucznego			
		(43.00+21.00)*2	m	128.00	
				RAZEM	128.00
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej	m ²		
d.1.	0104-07	w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm			
3					
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 32-64 mm stabilizowanych	m ²		
d.1.	0110-01	mechanicznie - warstwa dolna o grubości 15 cm			
3					
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-32 mm stabilizowanych	m ²		
d.1.	0110-03	mechanicznie - warstwa górna o grubości 5 cm			
3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
12	KNR 2-23 d.1. 0110-03 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 mm stabilizowanych mechanicznie - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
13	KNR 2-23 d.1. 0110-04 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 mm stabilizowanych mechanicznie- warstwa górna za każdy 1 cm różnicy - potrącenie o 2 cm do grubości 3 cm Krotność = -2	m ²		
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
1.4		Nawierzchnia z trawy sztucznej			
14	KNR 2-23 d.1. 0303-05 4 analogia	Nawierzchnia trawy syntetycznej wielofunkcyjnej o wysokości 20 mm + 2 mm z zasypem piaskiem kwarcowym z domieszka granulatu EPDM lub OBR, w kolorze trawy , z wykonaniem linii boisk wg dokumentacji	m ²		
		43.00*21.00	m ²	903.00	
				RAZEM	903.00
1.5		Wyposażenie boiska			
15	KNR 2-23 d.1. 0308-02 5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3, beton C16/20	m ³		
		bramki do piłki nożnej	m ³	0.77	
		słupki do siatkówki	m ³	0.60	
		słupki do tenisa ziemnego	m ³	0.60	
				RAZEM	1.97
16	KNR 2-23 d.1. 0309-03 5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej (tuleja+dekiel)	szt.		
		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 2-23 d.1. 0310-07 5	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej (bramka + siatka)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-23 d.1. 0309-02 5	Osadzenie tulei do słupków siatkówki (tuleja + dekiel)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-23 d.1. 0310-02 5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki (słupki do siatkówki + siatka)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-23 d.1. 0309-02 5	Osadzenie tulei do słupków tenisa ziemnego (tuleja + dekiel)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1. 5	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa (słupki do tenisa ziemnego + siatka)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00