

PRZEDMIAR

Boisko sportowe Sudragi - Inwestorski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (34.00*19.00)/10000	ha		
			ha	0.0646	
				RAZEM	0.0646
2	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 34.00*19.00	m ²		
			m ²	646.0000	
				RAZEM	646.0000
3	KSNR 1 d.1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 5 34.00*19.00	m ²		
			m ²	646.0000	
				RAZEM	646.0000
4	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 646*0.40	m ³		
			m ³	258.4000	
				RAZEM	258.4000
2		LIKWIDACJA SZAMBA			
5	KNR 4-04 d.2 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm 2.25+2.25+10.5	m ³		
			m ³	15.0000	
				RAZEM	15.0000
6	KNNR 4 d.2 1411-04 analogia	Zasypanie zbiornika piaskiem 31.5	m ³		
			m ³	31.5000	
				RAZEM	31.5000
7	KNR 4-04 d.2 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 2.25+2.25+10.5	m ³		
			m ³	15.0000	
				RAZEM	15.0000
8	KNR 4-04 d.2 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 2.25+2.25+10.5	m ³		
			m ³	15.0000	
				RAZEM	15.0000
9	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA wycena indy- widualna	Utylizacja gruzu 15	m ³		
			m ³	15.0000	
				RAZEM	15.0000
3		PLYTA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 17.00*32.00	m ²		
			m ²	544.0000	
				RAZEM	544.0000
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.15*0.25*(2*17.0+2*32.00)	m ³		
			m ³	3.6750	
				RAZEM	3.6750
12	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 2*17.00+2*32.00	m		
			m	98.0000	
				RAZEM	98.0000
13	KNR 2-02 d.3 0607-03 analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej o gramaturze 200g/m2 17.00*32.00	m ²		
			m ²	544.0000	
				RAZEM	544.0000
14	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 17.00*32.00	m ²		
			m ²	544.0000	
				RAZEM	544.0000
15	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 17.00*32.00	m ²		
			m ²	544.0000	
				RAZEM	544.0000
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 17.00*32.00	m ²		
			m ²	544.0000	

PRZEDMIAR

Boisko sportowe Sudragi - Inwestorski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	544.0000
17	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 17.00*32.00	m ² m ²	 544.0000	
				RAZEM	544.0000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 17.00*32.00	m ² m ²	 544.0000	
				RAZEM	544.0000
19	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA wycena indy- widualna	Warstwa podkładowa pod nawierzchnię poliuretanową - przepuszczalny pod- kład elastyczny gr. 3,5 cm (np. Conipur ET) 17.00*32.00	m ² m ²	 544.0000	
				RAZEM	544.0000
20	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA wycena indy- widualna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna bezspoinowa gr. 13 mm (np. Co- nipur) + malowanie linii 17.00*32.00	m ² m ²	 544.0000	
				RAZEM	544.0000
4		PIŁKOCHWYTY			
21	KNR-W 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 0.80*0.80*1.20*20+1.344*4+0.6*0.6*0.6	m ³ m ³	 20.9520	
				RAZEM	20.9520
22	KNR 2-23 d.4 0401-03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozsta- wie 3.0 m i wys. 3.0 m 2*17.00+2*32.00	m m	 98.0000	
				RAZEM	98.0000
23	KNR 2-23 d.4 0401-04	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozsta- wie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Krotność = 2.9 2*17.00+2*32.00	m m	 98.0000	
				RAZEM	98.0000
24	KNR 2-02 d.4 1208-03	Słupki i zastrzały stalowe 80x80x5 mm 6.90*24+7.90*4+8.20*4+2.50+2.20	m m	 234.7000	
				RAZEM	234.7000
25	KNR 2-23 d.4 0402-04	Furtka o wym. 120x214 cm z boku przęsła ogrodzenia boiska sportowego 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
26	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 0.40*646	m ³ m ³	 258.4000	
				RAZEM	258.4000
27	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 1.00*(2*17.00+2*32.00)	m ² m ²	 98.0000	
				RAZEM	98.0000
5		DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
28	KNR-W 2-02 d.5 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 2.5 m3 1.00*1.00*1.20*2+1.10*0.80*1.20*2+1.10*1.10*1.20*2	m ³ m ³	 7.4160	
				RAZEM	7.4160
29	d.5 wycena indy- widualna	Dostarczenie i montaż wraz z demontowanymi tulejami kompletnego osprzętu boiska do koszykówki - konstrukcja jednosłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem regulacji wysokości, tablica 105x180 obręcz wzmocniona, sia- teczka w obręczy 2	kpl kpl	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
30	d.5 wycena indy- widualna	Dostarczenie i montaż wraz z demontowanymi tulejami kompletnego osprzętu boiska do siatkówki - wg projektu 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000