

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przygotowanie terenu					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	(47*24)/10000	ha	0.113	
				RAZEM	0.113
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych-inwentaryzacja	ha		
d.1	0121-02	powykonawcza (47*24)/10000	ha	0.113	
				RAZEM	0.113
2 Roboty ziemne					
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek (47*24)+(14.1*7)	m ²	1226.700	
				RAZEM	1226.700
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości (krotność 2, łącznie dodatkowe 10 cm) Krotność = 2 (47*24)+(14.1*7)	m ²	1226.700	
				RAZEM	1226.700
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III ((47*24)+(14.1*7))*0.25	m ³	306.675	
				RAZEM	306.675
3 Wykonanie podbudowy					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 47*24	m ²	1128.000	
				RAZEM	1128.000
7	KNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-01	(47*24)+(14.1*7)	m ²	1226.700	
				RAZEM	1226.700
8	KNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	(47*24)+(14.1*7)	m ²	1226.700	
				RAZEM	1226.700
9	KNR 6	Warstwa górna (ET) podbudowy z kruszyw 0,075-4, granulatu i lepiszcza.	m ²		
d.3	0113-05	Warstwa ET, gr 3cm, (krotność pozycji KNR 0,3)			
	analogia	Krotność = 0.3 47*24	m ²	1128.000	
				RAZEM	1128.000
4 Nawierzchnie					
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.4	0407-01	prawą cem. (2*47)+(2*24)+(2*7)+14.1	m	170.100	
				RAZEM	170.100
11	KNR 2-31	Utwardzenie z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z	m ²		
d.4	0501-04	wyp.spoin zaprawą cem. 14.1*7	m ²	98.700	
				RAZEM	98.700
12	KNR 2-	Nawierzchnia poliuretanowa CONIPUR SP lub równoważna	m ²		
d.4	10502-01	(13 mm) z podkładem (11+2 mm) na podbudowie ET			
	analogia	-kolorystyka i podział boisk wg dokumentacji z wymalowaniem linii do boisk i bieżni 47*24	m ²	1128.000	
				RAZEM	1128.000
5 Wyposażenie boiska					
13	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków	szt.		
d.5	0309-03	10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-23	Dostawa i montaż w gotowych otworach bramek do piłki nożnej z siatkami	szt.		
d.5	0310-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-23	Dostawa i montaż w gotowych otworach słupków do siatkówki z siatkami	szt.		
d.5	0310-07	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
16	KNR 2-23	Dostawa i montaż w gotowych otworach słupków do tenisa ziemnego z siatka-	szt.		
d.5	0310-07	mi			
	analogia	2	szt.	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17 d.5	KNR 2-23 0310-04	Dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z obręczą i ochraniaczami na słupki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.5	KNR 205- IZOiEPB analogia	Montaż siedzisk/trybun z elementów prefabrykowanych, gotowych 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 Ogrodzenie-piłkochwyty					
19 d.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 24+24	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.6	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. 24+24	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
21 d.6	KNR 2-23 0401-02 analogia	Siatka ochronna, siatka o oczkach 50 x 50 mm, wys 1m, certyfikat bezpieczeństwa "B" (niski piłkochwyt do piłki tenisowej) 24+24	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000