

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO - KOD CPV 45112720-8</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1.0229-02		kat. III - niwelacja terenu			
1		0.5*60.00*32.00*0.50	m <sup>3</sup>	480.000	
				RAZEM	480.000
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m <sup>3</sup>		
d.1.0229-05		każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m			
1		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	480.000	
		480.00		RAZEM	480.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m <sup>3</sup>		
d.1.0229-08		każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m			
1		Krotność = 3	m <sup>3</sup>	480.000	
		480.00		RAZEM	480.000
4	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.0228-03					
1		480.00	m <sup>3</sup>	480.000	
				RAZEM	480.000
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.0401-02					
1		2*[44.00+24.00]	m	136.000	
				RAZEM	136.000
6	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (	dół.		
d.1.0312-06		kat.gr.III) - pod mocowanie urządzeń sportowych			
1		11	dół.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>1.2 Roboty betonowe</b>					
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.1.0407-01		prawą cem.			
2		136.00	m	136.000	
				RAZEM	136.000
8	KNR 2-02	Fundamenty betonowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup> - pod urządzenia boiska	m <sup>3</sup>		
d.1.0203-01					
2		0.90*[0.45*0.45*2*4 + 0.40*0.40*2+0.50*0.50]	m <sup>3</sup>	1.971	
				RAZEM	1.971
<b>1.3 Roboty montażowe - wyposażenie boiska</b>					
9	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i dostawa siatki z antenkami	szt.		
d.1.0309-02					
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z krzesłem sędziows-	kpl		
d.1.0310-02		kim			
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	kpl		
d.1.0309-05					
3		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcz-	szt.		
d.1.0310-06		nej			
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetonowych stojaków pod ławki wido-	szt.		
d.1.0501-01		wni			
3		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-23	Montaż listew siedzeń drewnianych ławek widowni	m		
d.1.0501-04					
3		4*4*15.00	m	240.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240.000
<b>1.4 Nawierzchnia boiska</b>					
15	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie roz-	ha		
d.1.	0206-05	ścielania i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - Wyko-			
4		nanie nawierzchni ziemnej boiska (łączna gr. warstwy 15cm)	ha	0.106	
		[44.00*24.00]/10000		RAZEM	0.106
16	KNR 2-23	Dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.05 - łączna gr. warstwy	ha		
d.1.	0206-06	15cm			
4		Krotność = 5	ha	0.106	
		0.106		RAZEM	0.106
17	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0209-02	wysiewie walcem kolczatką			
4		44.00*24.00	m <sup>2</sup>	1 056.000	
				RAZEM	1 056.000