
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45236119-7 Naprawa boisk sportowych
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie części działki 2-137/5 w Orniecie na potrzeby infrastruktury rekreacyjnej - budowa kortu
tenisa ziemnego oraz boiska do koszykówki o nawierzchni poliuretanowej
INWESTOR : Gmina Ornetą
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 26, 11-130 Ornetą

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. KRZYSZTOF BRĄŻKIEWICZ
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO DO KOSZYKÓWKI, KORT TENISOWY			
1.1		45111200-0; Nawierzchnia			
1	KNNR 6	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni podbudowy z betonu asfaltowego	m ²		
d.1.	1005-06				
1		30*30	m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
2		Nawierzchnia typu 2S EPDM bez spoinowa nieprefabrykowana poliuretanowa, grubość całkowita nawierzchni min. 13 mm, warstwa nośna gr. 10-11 mm - system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM, warstwa użytkowa gr. 2-3 mm - mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego, warstwa elastyczna ET gr. min. 35 mm, mieszanka żwiru, granulatu SBR oraz kleju.	m ²		
d.1.	analiza indywidualna na podstawie cen rynkowych producentów				
1		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
1.2		45111200-0; Wyposażenie kortu tenisowego			
3	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3, beton C16/20 (B-20)	m ³		
d.1.	0308-02				
2		0.30*0.30*1.0*2	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
4	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków, tuleja osadzenie-wa 100 x 100 x 800 mm w zestawie z pokrywą	szt.		
d.1.	0309-05				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatką	szt.		
d.1.	0310-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		45111200-0; Wyposażenie boiska do koszykówki			
6	KNR 2-01	Wykopy fundamentowe wykonywane ręcznie z przewozem gruntu taczkami na odl. 10 m, grunt kat. III	m ³		
d.1.	0307-02				
3		1.0*1.40*1.20*2	m ³	3.36	
				RAZEM	3.36
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3		1.0*1.40*0.10*2	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości - do 1,5 m3, z betonu C16/20	m ³		
d.1.	0204-0216				
3		1.40*1.0*1.10*2	m ³	3.08	
				RAZEM	3.08
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi od 8-14 mm	t		
d.1.	0290-0201				
3		0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02
10	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.1.	0318-01				
3		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
11	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki 110x110x800mm	szt.		
d.1.	0309-06				
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.1.	0310-04				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		45233340-4 Obrzeża betonowe			
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
4		30*4	m	120.00	
				RAZEM	120.00
2		45111291-4 MAŁA ARCHITEKTURA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.2 analiza indywidualna na podstawie cen rynkowych producentów	Trybuna sportowa 2 rzędowa na 50 miejsc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 analiza indywidualna na podstawie cen rynkowych producentów	Zestaw 3 szt. koszy 240 l do segregacji odpadów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		OGRODZENIE			
16	d.3 KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m ogrodzenie wykończone podporą górną	m		
		36*2+34*2	m	140.000	
				RAZEM	140.000
17	d.3 KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000