

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45223821-7	Elementy gotowe
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska sportowego w Otmuchowie przy ul. Krakowskiej
ADRES INWESTYCJI : Otmuchów, ul. Krakowska, obręb 0001, działka nr ewid. 392/1
INWESTOR : Urząd Miasta Otmuchów
ADRES INWESTORA : 48-385 Otmuchów, ul. Zamkowa 6
BRANŻA : architektura krajobrazu, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Stelmach
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2022

Przedmiar robót opracowany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Oprócz samego wykonania robót na Wykonawcy spoczywać będzie merytoryczna, formalna i finansowa odpowiedzialność za prace towarzyszące i roboty tymczasowe. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wykonaniem prac tymczasowych i towarzyszących nie podlegają odrębnej zapłacie i będą uwzględnione przez Wykonawcę w cenach jednostkowych robót podstawowych.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	1
2	Obrzeża boiska i rowu chłonnego zbiorczego	2	3
3	Doły chłonne	4	8
4	Nawierzchnia EPDM z podbudową	9	15
5	Ogrodzenie i wyposażenie boiska w urządzenia sportowe	16	23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	SST-01	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
			17*44	m ²	748.00	
					RAZEM	748.00
2			Obrzeża boiska i rowu chłonnego zbiorczego			
2 d.2	analiza własna na podst. KNR 2-31 0402-03	SST-01	Ława betonowa	m ³		
			0.0438*(2*17+3*44)	m ³	7.27	
					RAZEM	7.27
3 d.2	analiza własna na podst. KNR 2-31 0407-05	SST-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2*17+3*44	m	166.00	
					RAZEM	166.00
3			Doły chłonne			
4 d.3	KNNR 1 0202-07	SST-01	Wykonanie rowów dołów chłonnych	m ³		
			5*0.6*0.5*(17-0.6)+0.6*(1.2-0.3)*44	m ³	48.36	
					RAZEM	48.36
5 d.3	analiza własna na podst. KNR AT-04 0101-03	SST-01	Rozłożenie geowłókniny wokół warstwy tłucznia	m ²		
			5*(2*0.6*(17-0.6)+2*0.5*(17-0.6))+2*1.05*34+2*0.6*44	m ²	304.60	
					RAZEM	304.60
6 d.3	KNR 2-01 0610-10	SST-01	Wykonanie drenażu rowów chłonnych pośrednich z tłucznia 32-63 mm	m ³		
			5*0.6*0.5*(17-0.6)	m ³	24.60	
					RAZEM	24.60
7 d.3	KNR 2-01 0610-10	SST-01	Wykonanie drenażu rowu odwadniającego zbiorczego - warstwa dolna gr. 105 cm z tłucznia 32-63 mm	m ³		
			0.6*1.05*44	m ³	27.72	
					RAZEM	27.72
8 d.3	analiza własna na podst. KNR 2-01 0610-02	SST-01	Wykonanie drenażu rowu odwadniającego zbiorczego - warstwa wierzchnia gr. 15 cm ze żwiru 5-20mm	m ³		
			0.6*0.15*44	m ³	3.96	
					RAZEM	3.96
4			Nawierzchnia EPDM z podbudową			
9 d.4	KNR 2-31 0103-04	SST-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			44*(17-0.6)	m ²	721.60	
					RAZEM	721.60
10 d.4	analiza własna na podst. KNR AT-04 0101-03	SST-01	Rozłożenie geowłókniny	m ²		
			44*(17-0.6)	m ²	721.60	
					RAZEM	721.60
11 d.4	KNR 2-31 0104-02 + KNR 2-31 0104-01	SST-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 5	m ²		
			44*(17-0.6)	m ²	721.60	
					RAZEM	721.60
12 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	SST-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			44*(17-0.6)	m ²	721.60	
					RAZEM	721.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	SST-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 44*(17-0.6)	m ² m ²	 721.60	
					RAZEM	721.60
14 d.4	KNR 2-31 0114-07	SST-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa klinująca o grubości po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.375 44*(17-0.6)	m ² m ²	 721.60	
					RAZEM	721.60
15 d.4	analiza własna	SST-01	Nawierzchnia boiska wylewana z granulatu epdm 44*(17-0.6)	m ² m ²	 721.60	
					RAZEM	721.60
5			Ogrodzenie i wyposażenie boiska w urządzenia sportowe			
16 d.5	analiza własna na podst. KNR 2-23 0308-03	SST-02	Wykonanie fundamentów betonowych pod kosze do koszykówki, bramki do piłki ręcznej, słupki do siatkówki, wiaty rowerowe 4*1*0.9*0.9+4*0.35*1.215*0.8+2*0.4*0.4*0.8+4*4*0.4*0.4*0.6	m ³ m ³	 6.39	
					RAZEM	6.39
17 d.5	KNR 2-23 0308-03	SST-02	Wykonanie fundamentów betonowych pod ogrodzenie 46*0.4*0.4*1.2	m ³ m ³	 8.83	
					RAZEM	8.83
18 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż zestawów do koszykówki 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
19 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż zestawów do piłki ręcznej 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż ogrodzenia wraz z bramą (2 szt.) i furtkami (3szt.) 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż wiat rowerowych 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
23 d.5	analiza własna	SST-02	Dostawa i montaż bramek do unikoheja 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00