

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa boisk sportowych, budowa zbiornika retencyjnego wybieralnego , drenażu wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną na działce nr 206 obr. 60 Podgórze przy ul. Niebieskiej 2 w Krakowie**

Nazwy i kody CPV: **45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **Kraków, ul. Niebieska 2**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Infrastruktury Sportowej 30-633 Kraków, ul. Walerego Sławka 10**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-12-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe-boisko**

Nazwa jednostki opracowującej: **GRUPA 68 ARCHITEKCI S.J. UL. SAREGO 7/10, 31-047 KRAKÓW**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Remont istniejącej nawierzchni boiska

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
	Kosztorys		Przebudowa boisk sportowych, budowa zbiornika retencyjnego wybieralnego , drenażu wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną na działce nr 206 obr. 60 Podgórze przy ul. Niebieskiej 2 w Krakowie			
1	Element		Remont istniejącej nawierzchni boiska			
1	Kalkulacja indywidualna	D - 01.00	Demontaz bramek z fundamentami	szt	2,00	
2	Kalkulacja własna	D - 01.00	Koszt podstawienia kontenera na elementy zdemontowane wraz z wywozem i utylizacja	kontener	1,00	
3	KNR 231/101/1	D - 02.00	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
Obliczenie:			68*110	7 480,000		
			RAZEM:	7 480,000	m2	7 480,00
4	KNR 231/101/2	D - 02.00	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	7 480,00	8,9
5	KNR 231/401/4	D - 02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV			
Obliczenie:			110*2+68*2	356,000		
			RAZEM:	356,000	m	356,00
6	KNR 1/205/4 (2)	D - 02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III			
Obliczenie:			0,645*7480*1,08	5 210,568		
			(11,36+0,08*0,3*356)*1,08	21,496		
			RAZEM:	5 232,064	m3	5 232,06
7	KNR 1/208/2 (2)	D - 02.00	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m3	5 232,06	14
8	Kalkulacja własna	D - 02.00	Oплата za składowanie ziemi	m3	5 232,06	
9	KNR 911/201/2	D - 04.00	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym 150-200g/m2			
Obliczenie:			7480	7 480,000		
			0,25*(110*2+68*2)	89,000		
			RAZEM:	7 569,000	m2	7 569,00
10	KNR 231/104/3	D - 05.00	Warstwa podsypkowa, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
Obliczenie:			7590	7 590,000		
			RAZEM:	7 590,000	m2	7 590,00
11	KNR 231/104/4	D - 05.00	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	7 480,00	15
12	KNR 231/402/4	D - 03.00	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem B15			
Obliczenie:			(0,05*0,25+0,05*0,05*2+0,08*0,04*2+0,08*0,1/2)*356	11,356		
			RAZEM:	11,356	m3	11,36
13	KNR 231/407/5	D - 03.00	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
Obliczenie:			110*2+68*2	356,000		
			RAZEM:	356,000	m	356,00
14	KNR 231/114/5	D - 05.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 31,5-63	m2	7 480,00	

Przebudowa boisk sportowych, budowa
zbiornika retencyjnego wybieralnego , drenażu
wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną na
d...

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15	KNR 231/114/6	D - 05.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości 31,5-63	m2	7 480,00	5
16	KNR 231/114/7	D - 05.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm-0-31,5 + miał kamienny 0-4	m2	7 480,00	
17	KNR 231/114/8	D - 05.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości -0-31,5 + miał kamienny 0-4	m2	7 480,00	6
18	Kalkulacja własna	D - 06.00	Dostawa i montaż: Trawa syntetyczna+ mata wraz z namalowaniem linii boiska /kpl. robót R+M+S/	m2	7 480,00	
19	KNR 201/314/2	D - 02.00	Ręczne zasypanie przestrzeni prz obrzeżach z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV			
			Obliczenie:			
			0,17*0,4*356			
			24,208			
			-(0,17*0,14+0,1*0,08/2+0,08*0,26)*356			
			-17,302			
			RAZEM:		6,906	
20	Kalkulacja własna	D - 00.00	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej 7,32x2,44 z fundamentami /kpl. robót R+M+S/	m3	6,91	
21	Kalkulacja własna	D - 00.00	Dostawa: chorągiewki narożne	szt	2,00	
22	Kalkulacja indywidualna	D - 00.00	Uzyskanie certyfikatu FIFA	kpl	1,00	
23	Kalkulacja własna	D - 06.00	Wymiana nawierzchni boiska treningowego na trawę syntetyczną z namalowaniem linii boiska, wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki, wyrównaniem i uzupełnieniem istniejącej podbudowy /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
				m2	341,00	