

Przedmiar robót

Budowa boiska wielofunkcyjnego do rekreacji letniej z nawierzchni poliuretanowej wraz z ogrodzeniem typu piłkochwyty

Obiekt lub rodzaj robót: **DZIAŁKA NR 205 W MIEJSCOWOŚCI BIEŃKOWICE, GMINA DRWINIA**

Inwestor: **GMINA DRWINIA , DRWINIA 57 , 32-709 DRWINIA**

Data opracowania:

2022-09-12

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji pn. "Budowa boiska wielofunkcyjnego do rekreacji letniej z nawierzchni poliuretanowej wraz z ogrodzeniem typu piłkochwyty". Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458)

KOD CPV: 45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU

45112720-8 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW SPORTOWYCH I REKREACYJNYCH

Zakres robót:

- wykonanie boiska wielofunkcyjnego
- wykonanie piłkochwyty
- dostawa i montaż osprzętu sportowego

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boiska wielofunkcyjnego do rekreacji letniej z nawierzchni poliuretanowej wraz z ogrodzeniem typu piłkochwyty		
1	Element	BOISKO WIELOFUNKCYJNE		
1.1	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II	m3	309,19
1.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (0-30 mm)	m2	613,11
1.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (0-30 mm) Krotność=5	m2	613,11
1.4	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, z betonu jamistego C10/15, grubość warstwy 12 cm	m2	613,11
1.5	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, z betonu jamistego C10/15, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=8	m2	613,11
1.6	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	214,00
1.7	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	16,05
1.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	214,00
1.9	KNR 223/112/1	Wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowej 2-warstwowej w technologii rozścielanej typu EPDM 2s o łącznej grubości 16 mm wraz z wykonaniem warstwy ET o grubości 30 mm oraz warstwy natryskowej na obrzeżach a także badaniami odbiorczymi oraz wykonaniem linii do gry w siatkówkę i koszykówkę	m2	613,11
1.10	KNR 223/309/2 (1)	Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki wraz z siatką, słupki żebrowane owalne 120x100 mm z tulejami oraz regulacja wysokości	szt	1,00
1.11	KNR 223/309/2 (1)	Dostawa i montaż pojedynczego zestawu do koszykówki komplet (tablica, obręcz, stojak), siatka łańcuchowa, z tulejami oraz regulacją wysokości	szt	2,00
1.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (0-30 mm)	m2	123,05
1.13	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane 0-31,5 mm	m2	123,05
1.14	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	123,05
2	Element	PIŁKOCHWYTY		
2.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	15,50
2.2	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	15,50
2.3	KNR 223/401/3	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych wysokości 3 m	m	104,40
2.4	KNR 223/401/4	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych, dodatek za każdy 1 m wysokości (do wysokości 4 m)	m	104,40
2.5	KNR 223/402/3	Furtka ogrodzeniowa o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła	szt	1,00