
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali sportowej wraz z placem zabaw - Etap I (budowa placu zabaw)

ADRES INWESTYCJI: Adres: Bartoszyce
Działka: 386 obr. 4 m. Bartoszyce

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA: ul. Zbożowa 8; 11-200 Bartoszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Michałowski upr. WAM/0009/OWOK/09

DATA OPRACOWANIA: 19.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Plac zabaw			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,35	ha	0,350	
				RAZEM	0,350
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
4 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
5 d.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
7 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - 5cm (kruszywo łamane (kliniec 4-22mm lub 4-31,5mm) Krotność = 5	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
8 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 3 cm (kruszywo łamane (frakcja 0-4 mm) Krotność = 3	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
9 d.1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z nakładką poliuretanową na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
10 d.1	KNR AT-03 0301-02 analogia	Granulat SBR z lepiszczem poliuretanowym 6 cm	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
11 d.1	KNR AT-03 0302-01 analogia	Granulat EPDM z lepiszczem poliuretanowym 1,5cm	m2		
		640	m2	640,000	
				RAZEM	640,000
12 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów urządzeń zabawowych zgodnie z projektem budowlanym wraz z tablicą oraz ławkami (tablica informacyjna ; zamek; bujak konik; bujak labirynt zjazd linowy; karuzela krzyżowa; sześciokąt wielofunkcyjny; cymbałki; klucznik s; zjeżdżalnia; huśtawka wagowa; zestaw standard; huśtawka podwójna; Procjon; Ławka kuter; huśtawka bocianie gniazdo; most linowy; huśtawka jednoramienna; wega; bujak kaczką; urządzenie sprawnościowe wir wodny; karuzela Staś; bujak słonik; podwieszany rowerek; słupek iluzji; huśtawka; chata małolata; ławka)- ilość w szt. zgodnie z PZT.	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ścieżka dydaktyczna			
14 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
		191,6	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
15 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		191,6	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
16 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych płaskownik stalowy 8 x 150 mm - 155,2 mb Żebrowane kotwy stalowe o średnicy 12 mm x 300 mm co 150 cm -104 szt	t		
		1,47	t	1,470	
				RAZEM	1,470
17 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		191,60	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
18 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		191,60	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
19 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		191,60	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
20 d.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni mineralnej wodoprzepuszczalnej, kolor beżowy (grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm)	m2		
		191,6	m2	191,600	
				RAZEM	191,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów tablic, ławek i koszy - zgodnie z uzupełnieniem do dokumentacji projektowej. 1. Tablica zadruk dwustronny o wymiarach 150 cm x 100 cm -"Rozkład odpadów w czasie"- 1 szt. - grafika wg projektu Wykonawcy do akceptacji Zamawiającego przedstawiająca okresy rozkładu różnych frakcji odpadów (ok. 15 odpadów). -"Segregacja odpadów"- 1 szt. - grafika przedstawiona przez Zamawiającego -"Gospodarka w obiegu zamkniętym" - 1 szt. - grafika wg projektu Wykonawcy przedstawiająca elementy składowe systemu gospodarki w obiegu zamkniętym składające się z elementów: surowce, projektowanie, produkcja, dystrybucja, konsumpcja (w tym naprawa i ponowne użycie), zbieranie i recykling. 2. Gra edukacyjna z obrotowymi tabliczkami - typu doberz w parę, szt. 1 3. Zestaw 5 koszy na odpady do segregacji w kształcie kredek. 4. Ławka z elementami edukacyjnymi wraz z dwoma siedziskami i jednym oparciem edukacyjnym, szt. 3	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Parking			
22 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2		
		291,6	m2	291,600	
				RAZEM	291,600
23 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		191,6	m2	191,600	
				RAZEM	191,600
24 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		291,6	m2	291,600	
				RAZEM	291,600
25 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		291,6	m2	291,600	
				RAZEM	291,600
26 d.3	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wyodrębnieniem kostką kolorem czerwonym linii dzielących miejsca postojowe	m2		
		291,6	m2	291,600	
				RAZEM	291,600
27 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89,1	m	89,100	
				RAZEM	89,100
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		9,9	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
29 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR 2-31 0703-01	przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Tablice D-18a	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4		Ogrodzenie			
33 d.4	KNR 2-31 0702-02 analogia	słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie	szt.		
		97	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000
34 d.4	KNR-W 2-02 1802-01	Panele ogrodzeniowe 2D - 6/5/6 : Szerokość panelu - 250 cm Wysokość panelu - 103 cm Średnica drutów poziomych - 2 x 6 mm Średnica drutów pionowych - 5 mm Rozmiar oczka - 50 x 200 mm	m		
		241	m	241,000	
				RAZEM	241,000
35 d.4	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtki 1,5x1,00	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000