

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa placu zabaw w miejscowości Gembartówka"
ADRES INWESTYCJI : cz. dz. nr ew.: 391 obr. 101207_2 Kodrąb . 0003 Gembartówka, 97-512 Gembartówka
INWESTOR : Gmina Kodrąb
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA I OGÓLNOBUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania prace budowlane realizowane w ramach zadania pn.: Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa placu zabaw w miejscowości Gembartówka"

Adres:

cz. dz. nr ew.: 391 obr. 101207_2 Kodrąb . 0003 Gembartówka
97-512 Gembartówka

Gmina Kodrąb

ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb

2. Przedmiot opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunowe ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów budowlanych i wykończeniowych z zakresu branży architektonicznej i ogólnobudowlanej.

3. Charakterystyka obiektu

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się:

- " Budowę karuzeli
- " Budowę trampoliny ziemnej
- " Budowę bujaka
- " Budowę zjeżdżalni
- " Budowę huśtawki pojedynczej z siedziskiem płaskim
- " Budowę huśtawki bocianie gniazdo
- " Budowę tablicy regulaminowej
- " Nawierzchnię bezpieczną piaskową o gr. 20cm

4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)

Rozporządzenie 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)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA PIASKOWA			
1	KNKRB 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0115-01	122,10	m ²	122,100	
				RAZEM	122,100
2	KNKRB 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy za każde następne 5 cm za pomocą spycharek (dodatki do wartości 20cm)	m ²		
d.1	0115-02	poz.1	m ²	122,100	
				RAZEM	122,100
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	poz.1*0,10	m ³	12,210	
				RAZEM	12,210
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	122,10	m ²	122,100	
	analogia			RAZEM	122,100
5	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m ²		
d.1	0101-0202	poz.4	m ²	122,10	
				RAZEM	122,10
6	KNR 2-31	Piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kontem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0.06 do 2 mm, warstwa rozścielana ręcznie - grubość 10 cm - 2 warstwy	m ²		
d.1	0202-01	Krotność = 2	m ²	122,100	
	analogia	poz.4		RAZEM	122,100
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	48,10	m	48,100	
				RAZEM	48,100
8	KNR 2-31	Obrzeża gumowe	m		
d.1	0407-05	poz.7	m	48,100	
				RAZEM	48,100
2		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
9	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0301-02	(0,40*0,40*0,80)*(15)+(0,60*0,60*0,80)*2	m ³	2,496	
				RAZEM	2,496
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m ³	m ³		
d.2	0203-03	poz.9	m ³	2,496	
	analogia			RAZEM	2,496
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.2	0290-02	(22)*(4*0,80)*3,14*0,012*0,012*0,25*7860/1000	t	0,063	
				RAZEM	0,063
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 8mm	t		
d.2	0290-01	(22)*(4*1,20)*3,14*0,008*0,008*0,25*7860/1000	t	0,042	
				RAZEM	0,042
13	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Karuzela	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Trampolina ziemna	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Bujak	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Zjeżdżalnia	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Huśtawka pojedyncza	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Huśtawka bocianie gniazdo	kpl.		
d.2	kalk. własna				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - Tablica regulaminowa	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KW	Zakup, montaż i zakotwienie obiektu - Ławka	kpl.		
d.2	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KW	Zakup, montaż i zakotwienie obiektu - Kosz na odpady	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRACE PORZĄDKOWE			
22	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.3	0218-03	100*0,05	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 2-21	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu I-II)	m ²		
d.3	0216-05	poz.22*20	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-05	poz.23	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
25	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m ³		
d.3	0101-04	czyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
26	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m ³		
d.3	0101-05	czyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km			
		Krotność = 8			
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000