

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 utwardzeń i zjazdu w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa placu zabaw w miejscowości Gembartówka"
ADRES INWESTYCJI : cz. dz. nr ew.: , 242/2, 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 utwardzeń i zjazdu w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Budowa placu zabaw w miejscowości Gembartówka"

Adres:

cz. dz. nr ew.: 242/2, 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 chodnika oraz zjazdu

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PROJEKTOWANE UTWARDZENIA			
1	KNKRB 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0115-01	21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
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	21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	poz.6/10000	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	poz.6	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, koparka 0,40m ³ , grunt kategorii III	m ³		
d.1	0206-02	(poz.4)*0,67	m ³	14,07	
				RAZEM	14,07
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z pospółki - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0106-03	poz.6	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z pospółki - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0106-04	Krotność = 14 poz.7	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	poz.6	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	poz.9	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 poz.10	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	poz.9	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
2		ROBOTY W ZAKRESIE POSADOWIENIA KRAWĘŻNIKÓW I OPORNIKÓW			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-01	poz.16+poz.17+poz.18	m	32,720	
				RAZEM	32,720
14	KNR 2-31	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(poz.18)*0,028	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	DLA KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30 cm, 15X22 cm (poz.17+poz.16)*0,0765	m ³	0,973	
				RAZEM	0,973
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	2,71*2	m	5,420	
				RAZEM	5,420
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	analogia 5,80+1,5	m	7,300	
				RAZEM	7,300
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	10*2	m	20,000	

PRZEDMIAR

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