

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Lipowczycach w gm. Kodrąb wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe
 ADRES INWESTYCJI : Gm. Kodrąb, dz. nr ewid. 254/2, obręb 0012 Lipowczyce, jedn. ewid. 101207_2 Kodrąb
 INWESTOR : Gmina Kodrąb
 ADRES INWESTORA : ul. 22 lipca 7, 97 - 512 Kodrąb
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
 DATA OPRACOWANIA : 12.2016

WYKONAWCA : *mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk*
 opr. bud. do kierownictwa rob. budowl. bez ograniczeń
 w spec. konstr. budowlanej Nr ewid. 57/01/WK
 instalacyjnej w zesp. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
 i kanalizacyjnych, Nr ewid. 100/0241/00005/04

INWESTOR :

Data opracowania
 12.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży drogowej dla zadania pn. : Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Lipowczycach w gm. Kodrąb wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe. Adres inwestycji: Gm. Kodrąb (powiat radomszczanski) Dz. nr ewid. 254/2, obręb 0012 Lipowczyce, jedn. ewid. 101207_2 Kodrąb.

Realizacja zadania obejmuje wykonanie układu komunikacyjnego dla pieszych oraz pojazdów mechanicznych przy projektowanym budynku świetlicy w Lipowczycach. Zakłada się wykonanie jezdni manewowej utwardzonej kostką betonową, chodnik, miejsca postojowe oraz tereny zielone.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Kosztorys Inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz. U. 130. 1389 z dn. 08.06.2004) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty inżynierskie, budowlane.
3. Jako podstawę wycen przyjęto następujące katalogi KNR 2, KNR 9, KNR AT 03.
4. Kosztorys został przedstawiony w formie kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych pozycji.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.095	ha ha	0.095	
				RAZEM	0.095
2	KNR-W 2-01 d.1 0225-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 946.8	m ² m ²	946.800	
				RAZEM	946.800
2		Jezdnia manewrowa, miejsca postojowe			
3	KNR-W 2-01 d.2 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (korytowanie) 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
4	KNR-W 2-01 d.2 0119-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (korytowanie) Krotność = 11 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
6	KNR 2-31 d.2 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (warstwa odcinająca z pospółki) 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
7	KNR 2-31 d.2 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (warstwa odcinająca z pospółki) Krotność = 10 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
8	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże) 2.69	m ³ m ³	2.690	
				RAZEM	2.690
9	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 112.22	m m	112.220	
				RAZEM	112.220
10	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo frakcji 0/31,5) 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
11	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (kruszywo frakcji 0/31,5) Krotność = 27 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
12	KNR AT-03 d.2 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 488.37	m ² m ²	488.370	
				RAZEM	488.370
3		Chodnik			
13	KNR-W 2-01 d.3 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (korytowanie pod chodnik) 90.19	m ² m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
14	KNR-W 2-01 d.3 0119-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (korytowanie pod chodnik) 90.19	m ² m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 90.19	m ² m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
16	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże) 0.858	m ³ m ³	0.858	
				RAZEM	0.858

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.75	m m	35.750	35.750
				RAZEM	35.750
18	KNR 2-31 d.3 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (warstwa odcinająca z pospółki) 90.19	m ² m ²	90.190	90.190
				RAZEM	90.190
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo frakcji 0/31,5mm) Krotność = 0.667 90.19	m ² m ²	90.190	90.190
				RAZEM	90.190
20	KNR AT-03 d.3 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 90.19	m ² m ²	90.190	90.190
				RAZEM	90.190
4		Zjazd publiczny			
21	KNR-W 2-01 d.4 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (korytowanie pod zjazd) 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
22	KNR-W 2-01 d.4 0119-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (korytowanie pod zjazd) Krotność = 7 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
23	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
24	KNR 2-31 d.4 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (warstwa odcinająca z pospółki) 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
25	KNR 2-31 d.4 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (warstwa odcinająca z pospółki) Krotność = 10 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
26	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława pod krawężnik 15x30x100) 0.612	m ³ m ³	0.612	0.612
				RAZEM	0.612
27	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.23	m m	12.230	12.230
				RAZEM	12.230
28	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ława pod krawężnik 20x22x100) 1.11	m ³ m ³	1.110	1.110
				RAZEM	1.110
29	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.5	m m	13.500	13.500
				RAZEM	13.500
30	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo frakcji 0/31,5mm) Krotność = 0.667 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
31	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (kruszywo frakcji 0/31,5) Krotność = 20 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860
32	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 30.86	m ² m ²	30.860	30.860
				RAZEM	30.860