

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45113000-2 Roboty na placu budowy
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg w kompleksie Narutowicza, sięgacze na ul. Polnej w Rogoźniku
ADRES INWESTYCJI : Bobrowniki
INWESTOR : Wójt gminy Bobrowniki
ADRES INWESTORA : Ul. Gminna 8; 42 - 583 Bobrowniki
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Sośnierz (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach niniejszego projektu przewidziano wykonanie dróg o nawierzchni z kostki o szerokości do 5 m

Wzdłuż dróg zostanie wykonane obustronne pobocze o szerokości po 0,75m.

Parametry dróg:

- droga nr 1 - Droga klasy "D" przystosowana do kategorii ruch KR - 1

Na drogach założono przekrój daszkowy o spadku 2% w kierunku od osi jezdni.

Należy dostosować rzędne istniejących wjazdów do projektowanej drogi.

Kalkulację sporządzono w oparciu o dokumentację projektową.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa drogi nr 1 - ul. Polna Dł. - 300 m Szerokość - 5 m			
1.1		D 01 00 00 Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym 0.3	km km	0.300	0.300
				RAZEM	0.300
2	BCD D-10 d.1.1 10.01.05-02	Regulacja pionowa i pozioma ist. studzienek 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-19 d.1.1 0119-04	Rury ochronne o śr. nom. 250 mm stalowe dwudzielne 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
4	BCD D-01 d.1.1 01.03.02-04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm 1675	m ² m ²	1675.000	1675.000
				RAZEM	1675.000
5	BCD D-01 d.1.1 01.03.02-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm 1675	m ² m ²	1675.000	1675.000
				RAZEM	1675.000
6	BCD D-01 d.1.1 01.02.02-03	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 30 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu 450*0.3	m ³ m ³	135.000	135.000
				RAZEM	135.000
7	BCD D-01 d.1.1 01.03.35-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. ustaloną przez wykonawcę wraz z ceną utylizacji materiału na wysypisku 1.2*(poz.4*0.15+poz.5*0.15+poz.6)	m ³ m ³	765.000	765.000
				RAZEM	765.000
1.2		D 02 00 00 Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.1.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość ustaloną przez wykonawcę 20	m ³ m ³	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
9	BCD D-01 d.1.2 01.03.35-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. ustaloną przez wykonawcę wraz z ceną utylizacji materiału na wysypisku 1.2*poz.8	m ³ m ³	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
10	KNR 19-01 d.1.2 0107-07	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 19-01 d.1.2 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 60	m-g m-g	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
12	BCD D-04 d.1.2 04.01.01-03	Korytko wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 45 cm - jezdni 1675	m ² m ²	1675.000	1675.000
				RAZEM	1675.000
13	BCD D-01 d.1.2 01.03.35-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. ustaloną przez wykonawcę wraz z ceną utylizacji materiału na wysypisku 1.2*(poz.12*0.45)	m ³ m ³	904.500	904.500
				RAZEM	904.500
14	BCD D-04 d.1.2 04.05.01-14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszarką bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - jezdni 1.2*poz.12	m ² m ²	2010.000	2010.000
				RAZEM	2010.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	BCD D-04 d.1.2 04.04.02- 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia 1.1*poz.12	m ² m ²	 1842.500	 1842.500
				RAZEM	1842.500
16	BCD D-04 d.1.2 04.04.02- 13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia poz.12	m ² m ²	 1675.000	 1675.000
				RAZEM	1675.000
17	BCD D-04 d.1.2 04.04.02- 11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.12	m ² m ²	 1675.000	 1675.000
				RAZEM	1675.000
1.3		D 05 00 00 Nawierzchnie			
18	BCD D-05 d.1.3 05.02.01- 01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 450	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
19	BCD D-05 d.1.3 05.03.23- 12	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo cementowej, spoiny wypełnione piaskiem - jezdnia 1675	m ² m ²	 1675.000	 1675.000
				RAZEM	1675.000
20	BCD D-05 d.1.3 05.03.23- 12	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo cementowej, spoiny wypełnione piaskiem - przebrukowanie ist. zjazdów z dostosowaniem do proj. niwelety drogi 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
21	BCD D-07 d.1.3 07.02.01- 02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	BCD D-07 d.1.3 07.02.11- 11	Przymocowanie do gotowych słupów znaków folia odblaskowa II generacji 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	BCD D-08 d.1.3 08.01.10- 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15) 660*0.09	m ³ m ³	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
24	BCD D-08 d.1.3 08.01.02- 03	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x25 cm bez ławy na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 660	m m	 660.000	 660.000
				RAZEM	660.000
25	KNR-W 2- d.1.3 18 0513- 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia regulacja posadowienia ist. studni 8	stud. stud.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-18 d.1.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia regulacja posadowienia ist. studni 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000