
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 270196W UL. POGORZELSKA
ADRES INWESTYCJI : W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów
WYKONAWCA ROBÓT : ODCINEK 1+400 DO 1+570

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Parametry techniczne przebudowywanej drogi:

- " długość około 170 m,
- " szerokość jezdni 3,5 m,
- " przekrój poprzeczny jednostronny ze spadkiem 3 % w kierunku rowu krytego
- " szerokość pobocza 0,75 m
- " odwodnienie - rów kryty z rury perforowanej 300 PP SN 8 ze studniami rewizyjnymi 630

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

- " górna warstwa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - 8 cm
- " dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 stabilizowanego mechanicznie - 12 cm
- " nasyp z gruntu piaszczystego pozyskanego z wykopu pod rów kryty - 15 cm
- " zagęszczone podłoże gruntowe

Konstrukcja pobocza

- " Warstwa kruszywa -0/31,5mm - 10 cm
- " Warstwa kruszywa -16/31,5mm - 10 cm - nad rowem krytym

ODWODNIENIE

Wody opadowe i roztopowe będą za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych odprowadzane powierzchniowo do rowu krytego składającego się z rury perforowanej 300 PP SN 8 w zasypce ze żwiru płukanego 31,6 / 63 mm w oplocie z geowłókniny. W celu okresowej konserwacji zastosowano studnie rewizyjne o średnicy 630mm z podłączeniem rur 300mm in situ.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym przedmiar = 0.173 = 0.17 km	km	0.17		
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych przedmiar = 6 szt.	szt.	6.00		
2		ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni, rowu krytego i zjazdów przedmiar = poz.5+poz.13*0.8 = 932.40 m ²	m ²	932.40		
4 d.2	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja nadmiaru urobku z korytowania i wykopów uprzednio zmagazynowanych w hałdach na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi. przedmiar = poz.3*0.5 = 466.20 m ³	m ³	466.20		
3		NAWIERZCHNIE JEZDNI I ZJAZDÓW				
5 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = poz.8+34 = 794.00 m ²	m ²	794.00		
6 d.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - materiał pozyskany z wykopu pod rów kryty przedmiar = poz.8+34 = 794.00 m ²	m ²	794.00		
7 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm przedmiar = poz.8+34 = 794.00 m ²	m ²	794.00		
8 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 8 cm przedmiar = 760 m ²	m ²	760.00		
4		NAWIERZCHNIE POBOCZY				
9 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod pobocza przedmiar = poz.10+poz.11 = 212.25 m ²	m ²	212.25		
10 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 16/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - nad rowem krytym przedmiar = 138*0.75 = 103.50 m ²	m ²	103.50		
11 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm przedmiar = 145*0.75 = 108.75 m ²	m ²	108.75		
5		ODWODNIENIE				
12 d.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład pod rów kryty średnio (0.6 x 0.8) - materiał z wykopu do wykorzystania do podbudowy przedmiar = 0.6*0.8*poz.13 = 83.04 m ³	m ³	83.04		
13 d.5		Ułożenie rury PP DN 300 SN 8 kN - perforacja w górnej części 2/3 obwodu 220 st. przedmiar = 173 m	m	173.00		
14 d.5		System studni kanalizacyjnej 630 z montażem: - wąż żeliwny D400, - pierścień betonowy, - teleskop PP pod pierścień betonowy, - uszczelka do teleskopu, - rura trzonowa dwuścienna 630/ do 2m SN 8, - dno studni przedmiar = 6 kpl.	kpl.	6.00		
15 d.5	KNNR 6 0113-03	Zasyпка rowu krytego żwirem płukany 31,5-63 mm warstwa dolna, po zagęszczeniu ok. 50 cm przedmiar = 0.75*poz.13 = 129.75 m ²	m ²	129.75		
16 d.5	KNR AT-04 0101-01	Oplot rowu krytego z geowłókniny przedmiar = poz.13*3.5 = 605.50 m ²	m ²	605.50		
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
17 d.6	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie wraz z uporządkowaniem terenu przedmiar = 173 m ²	m ²	173.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: