
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Boreczno w obrębie istniejącego pasa drogowego
ADRES INWESTYCJI : Boreczno dz. nr 142 obr 3-Boreczno, gm. Zalewo, obręb Dobrzyki, pow. iławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 25 lutego 2016

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
25 lutego 2016

Data zatwierdzenia:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Boreczno.

Przebudowa dotyczy

- wykonania stabilizacji cementem oraz wykonanie podwójnego utwardzenia nawierzchni emulsją asfaltową i grysami o wysokości 8-11mm i 5-8mm,
- wykonanie nawierzchni szutrowej na wjazdach
- wykonanie oznakowania stałej organizacji ruchu

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia geodezyjnego obmiaru powykonawczego obejmującego również odtworzenie i ustalenie granic pasa drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza, rowy, przepusty			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.475	km km	 1.475	
				RAZEM	1.475
2 d.1	KNR 2-01 0202-04	Poszerzenia drogi, ścinanie skarp, profilowanie - wykonywane mechanicznie wraz z odwozem do 1 km - korekta rowów 237.00*4.00*0.10	m ³ m ³	 94.800	
				RAZEM	94.800
3 d.1	KNNR 6 1302 analogia	Czyszczenie rowów i przepustów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni 237.00*0.30*0.35	m ³ m ³	 24.885	
				RAZEM	24.885
5 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 237.00*0.35	m ² m ²	 82.950	
				RAZEM	82.950
6 d.1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.5	m ² m ²	 82.950	
				RAZEM	82.950
2		Stabilizacja i powierzchniowe utrwalenie			
7 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 6428.7+204.40	m ² m ²	 6633.100	
				RAZEM	6633.100
8 d.2	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² poz.7	m ² m ²	 6633.100	
				RAZEM	6633.100
9 d.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² poz.7	m ² m ²	 6633.100	
				RAZEM	6633.100
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - na zjazdach - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 182.43	m ² m ²	 182.430	
				RAZEM	182.430
11 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1475*0.60*2	m ² m ²	 1770.000	
				RAZEM	1770.000
12 d.2		Opracowanie receptury na wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, badania laboratoryjne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza			
13 d.3		Opracowanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Organizacja ruchu			
14 d.4		Montaż znaków zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000