

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi Bichniów-Lipiny na działce nr ewid. 2004 obręb 0002 Bichniów w ramach zadania: "Modernizacja drogi Bichniów-Lipiny na działce nr ewid. 2004 obręb 0002 Bichniów"

ADRES INWESTYCJI : m. Bichniów na dz. nr ewid. 2004 obręb 0002 Bichniów, gmina Secemin

INWESTOR : Gmina Secemin

ADRES INWESTORA : ul. Struga 2, 29-145 Secemin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa,)

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi na działce nr ewid. 2004 obręb 0002 Bichniów relacji Bichniów - Lipiny. Przebudowa będzie polegała na ułożeniu na istniejącej konstrukcji drogi dodatkowej warstwy kruszywa łamanego frakcji 0-31.5 mm grubości 6 cm, warstwy wiążącej AC 16 W grubości 4 cm i warstwy ścieralnej AC 11 S grubości 3 cm. Dodatkowo w ramach przebudowy należy wykonać pobocza utwardzone kruszywem łamanym grubości 10 cm.
Szerokość projektowanej jezdni drogi: 3,5 m, szerokość poboczy: 0,75 m.b.
Powierzchnia przebudowywanej jezdni mineralno-bitumicznej: 3500,00 m²
Długość przebudowywanej drogi: 1000,00 m.b.
Powierzchnia poboczy z kruszywa łamanego: 1500 m²

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
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 świętokrzyskiego.
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 wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercebud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1000	m		
			m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2		Wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno bitumicznej			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przeprofilowanie istniejącej konstrukcji drogi 1000*3.6	m ²		
			m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
3 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 1000*3.6	m ²		
			m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
4 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1000*3.6	m ²		
			m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
5 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1000*3.6	m ²		
			m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
6 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1000*3.6	m ²		
			m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
7 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3500	m ²		
			m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
3		Pobocza			
8 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza z kruszywa łamanego o frakcji 0-31.5 Krotność = 1.25 1000*1.5	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000