

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Ochotnik.
ADRES INWESTYCJI : m. Ochotnik, działki nr ewid. 1500 obręb 0015 Ochotnik,
INWESTOR : Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-22

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi w miejscowości Ochotnik. Przebudowa będzie polegała na wykonaniu jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego. Istniejącą nawierzchni należy przed ułożeniem nowych warstw konstrukcyjnych wykorytować a następnie wyprofilować i zagęścić. Zakłada się wykonanie koryta na głębokość 5-10 cm. Po wyprofilowaniu i zagęszczeniu koryta drogi należy ułożyć warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego. Dodatkowo wzdłuż projektowanej jezdni projektuje się pobocza obustronne gruntowe o szerokości 50 cm.

Powierzchnia projektowanej jezdni z kruszywa łamanego: 1965 m²
Długość przebudowywanej drogi: 490.90 m.b.
Powierzchnia projektowanych poboczy gruntowych: 492 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 łódzkiego.
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 i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 490.90	m	490.900	
				RAZEM	490.900
2		Wykonanie jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.375 490.90*4.5	m ²	2209.050	
				RAZEM	2209.050
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat. I-	m ³		
d.2	0109-01	II) (założono 50% wywózu ziemi) poz.2*0.075*50%	m ³	82.839	
				RAZEM	82.839
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ²	2209.050	
				RAZEM	2209.050
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm Krotność = 0.8 490.90*4.5	m ²	2209.050	
				RAZEM	2209.050
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm Krotność = 0.75 1965+490.9*0.12	m ²	2023.908	
				RAZEM	2023.908
7	KNR 2-31	Mechaniczne miałowanie nawierzchni gr. 2 cm	m ²		
d.2	1408-03 D- 05.02.00a	1965	m ²	1965.000	
				RAZEM	1965.000
3		Pobocze gruntowe			
8	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.3	1301-05	492	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
4		Urządzenia obce			
9	KNR 2-31	Zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
d.4	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.4	0306-01	do 0.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 5*0.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
11	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne o śr. nominalnej 110 mm- na kablach te-	m		
d.4	0306-05	lekomunikacyjnych, elektrycznych 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000