

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 wewnętrznej w miejscowości Tworowice na działce o nr ewid. 483 obręb 0018 Tworowice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 483 obręb 0018 Tworowice, gm. Masłowice
INWESTOR : Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-24

Data zatwierdzenia

I. Opis projektowanych zadań

Projektuje się przebudowę drogi wewnętrznej w miejscowości Tworowice w dwóch odcinkach. Przebudowa będzie polegała na wykonaniu jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego. Istniejącą nawierzchnię należy przed ułożeniem nowych warstw konstrukcyjnych 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: 3362 m²

Długość przebudowywanej drogi: 51,79+908,44=960,23 m.b.

Powierzchnia poboczy gruntowych: 961 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 (Intercenbud)

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 należy przyjąć, 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 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 960.23	m m	 960.230	960.230
				RAZEM	960.230
2		Wycinka drzew			
2 d.2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) - wycinka akacji 5	szt. szt.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000
3 d.2	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000
4 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km - miejsce wskazane przez Zamawiającego[Materiał inwestora] 0.08*poz.3	m³ m³	 0.400	0.400
				RAZEM	0.400
5 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km[materiał Wykonawcy] 0.07*poz.3	mp mp	 0.350	0.350
				RAZEM	0.350
6 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km[materiał Wykonawcy] 0.08*poz.3	mp mp	 0.400	0.400
				RAZEM	0.400
7 d.2	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem - oczyszczenie pasa drogowego 150.00	m² m²	 150.000	150.000
				RAZEM	150.000
3		Wykonanie jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (profilowanie istniejącej nawierzchni) 2641.00	m² m²	 2641.000	2641.000
				RAZEM	2641.000
9 d.3	KNR 2-01 0205-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 1375.00*0.2	m³ m³	 275.000	275.000
				RAZEM	275.000
10 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1375	m² m²	 1375.000	1375.000
				RAZEM	1375.000
11 d.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pospółka zagęszczona mechanicznie) Krotność = 2 1375.00	m² m²	 1375.000	1375.000
				RAZEM	1375.000
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 3362.00+poz.1*0.4	m² m²	 3746.092	3746.092
				RAZEM	3746.092
13 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 3362.00+poz.1*0.2	m² m²	 3554.046	3554.046
				RAZEM	3554.046
14 d.3	KNR 2-31 1408-03 D- 05.02.00a	Mechaniczne miałowanie nawierzchni gr. 2 cm 3362.00	m² m²	 3362.000	3362.000
				RAZEM	3362.000
4		Wykonanie poboczy			
15 d.4	KNP 01 1250-01.01	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat.I-II 961.00	m² m²	 961.000	961.000
				RAZEM	961.000