

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 Kraszewice na działce o nr ewid. 1301 obręb 0011 Kraszewice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1301 obręb 0011 Kraszewice, 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 Kraszewice na działce o nr ewid. 1301 obręb 0011 Kraszewice. Przebudowa będzie polegała na wykonaniu jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego. Istniejącą nawierzchnię 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: 1872 m²

Długość przebudowywanej drogi: 623,85 m.b.

Powierzchnia poboczy gruntowych: 586 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 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 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 623.85	m m	 623.850	
				RAZEM	623.850
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	
				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	
				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	m ³ m ³	 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	
				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	
				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 od km 0+000 do km 0+150 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
3		Wykonanie jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.5 1872.00+poz.1*0.4	m ² m ²	 2121.540	
				RAZEM	2121.540
9 d.3	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat. I-II) poz.8*0.1	m ³ m ³	 212.154	
				RAZEM	212.154
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.8	m ² m ²	 2121.540	
				RAZEM	2121.540
11 d.3	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka zagęszczona mechanicznie. Przyjęto 50% powierzchni od km 0+000 do km 0+100 i od km 0+400 do km 0+480 (uzupełnienie większych nierówności) (100*3.4+80*3.4)*50%	m ² m ²	 306.000	
				RAZEM	306.000
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 poz.8	m ² m ²	 2121.540	
				RAZEM	2121.540
13 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 1872.00+poz.1*0.2	m ² m ²	 1996.770	
				RAZEM	1996.770
14 d.3	KNR 2-31 1408-03 D-05.02.00a	Mechaniczne miałowanie nawierzchni gr. 2 cm 1872.00	m ² m ²	 1872.000	
				RAZEM	1872.000
4		Wykonanie poboczy			
15 d.4	KNP 01 1250-02.01	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat.III 586.00	m ² m ²	 586.000	
				RAZEM	586.000
5		Urządzenia obce			
16 d.5	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 0.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 5*1*0.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 110 mm- na kab-	m		
d.5	0306-05	lach telekomunikacyjnych (długość sieci)	m	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000