

## 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 dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Korytno.  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 723, 1139 obręb 0010 Korytno, gm. Masłowice  
INWESTOR : Gmina Masłowice  
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)  
DATA OPRACOWANIA : 2020-01-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-01-16

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Korytno. 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 około 10 cm. Po wyprofilowaniu i zagęszczeniu koryta drogi należy ułożyć warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego. Dodatkowo wzdłuż projektowanej jezdni projektuje się pobocza autobusowe o szerokości 50 cm.

### 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.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 871.39	m	871.390	
				RAZEM	871.390
<b>2</b>		<b>Wykonanie jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.5 3098+poz.1*0.5	m <sup>2</sup>	3533.695	
				RAZEM	3533.695
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-01	II) (założono 60% wywozu ziemi) poz.2*0.1*60%	m <sup>3</sup>	212.022	
				RAZEM	212.022
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m <sup>2</sup>	3533.695	
				RAZEM	3533.695
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pospółka za- gęszczona mechanicznie 3098+poz.1*0.5	m <sup>2</sup>	3533.695	
				RAZEM	3533.695
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	15 cm Krotność = 0.8 3098+poz.1*0.4	m <sup>2</sup>	3446.556	
				RAZEM	3446.556
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	8 cm Krotność = 0.75 3098+poz.1*0.2	m <sup>2</sup>	3272.278	
				RAZEM	3272.278
8	KNR 2-31	Mechaniczne mialowanie nawierzchni gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1408-03 D- 05.02.00a	3098	m <sup>2</sup>	3098.000	
				RAZEM	3098.000
<b>3</b>		<b>Pobocze gruntowe</b>			
9	KNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1301-05	490	m <sup>2</sup>	490.000	
				RAZEM	490.000
<b>4</b>		<b>Urządzenia obce</b>			
10	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.4	0306-01	do 0.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (8.5+5+5+105)*0.5	m <sup>3</sup>	61.750	
				RAZEM	61.750
11	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne o śr. nominalnej 110 mm- na kablach te-	m		
d.4	0306-05	lekomunikacyjnych (8.5+5+5)	m	18.500	
				RAZEM	18.500
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne o śr. nominalnej 160 mm- pod projekto-	m		
d.4	0306-08	wany kabel SN 105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych- Za-	szt.		
d.4	1406-04	bezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000