
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żardki.
ADRES INWESTYCJI : Żardki, dz. nr 949/1 oraz 977/1 i 443 od km 0+104,70 do km 0+552,80.
INWESTOR : GMINA I MIASTO DRZEWICA
ADRES INWESTORA : 26 - 340 DRZEWICA, UL. STASZICA 22
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żardki odcinek od km 0+104,70 do km 0+552,80.

Dane do sporządzenia przedmiaru robót zostały wzięte z projektu wykonawczego oraz z pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest na działce nr ewidencyjny 949/1 oraz 977/1 i 443 we wsi Żardki, obręb Żardki, gmina Drzewica, powiat opoczyński, województwo łódzkie. Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej na odcinku od km 0+104,70 do km 0+552,80. Droga gminna rozpoczyna się w km 0+000,00 na skrzyżowaniu z drogą gminną o nawierzchni asfaltowej i kończy się w km 0+552,80 na skrzyżowaniu z drogą gminną o nawierzchni asfaltowej.

Parametry techniczne przebudowywanej drogi

Zgodnie z prowadzoną ewidencją przez zarządcę drogi, droga ta jest drogą wewnętrzną

Prędkość projektowa - 30 km/h

Kategoria ruchu - KR1

Szerokość jezdni - 3,0 m

Pobocza - 0,75 m

Korona drogi - 4,5 m

Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 80 MPa.

Droga od km 0+000 do km 0+104,70 ma jezdnię szerokości 3,0 m o nawierzchni asfaltowej, pobocza gruntowe szerokości 0,5 m.

Droga od km 0+104,70 do km 0+552,80 ma jezdnię szerokości 3,0 m o nawierzchni tłuczniowej, pobocza gruntowe szerokości 0,5 m.

Drogę od km 0+104,70 do km 0+552,80 projektuje się wykonać jako tłuczniową o szerokości jezdni 3,0 m.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- nawierzchnie nieulepszone wykonane z kruszywa łamanego.

Ceny jednostkowe robót należy przyjąć na podstawie danych rynkowych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji. (552.80-104.70)*0.001	km km	0.448	
				RAZEM	0.448
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
2 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 448.10*3.0+1.94*2	m ² m ²	1348.180	
				RAZEM	1348.180
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm. 0.08*(448.10*3.0+1.94*2)	m ³ m ³	107.854	
				RAZEM	107.854
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
4 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - zamknięcie warstwy górnej z tłuczniem miałem kamiennym 0/4. 448.1*3.0+1.94*2	m ² m ²	1348.180	
				RAZEM	1348.180
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
5 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 1 km i zagęszczeniem. 448.1*2*0.5	m ² m ²	448.100	
				RAZEM	448.100
6 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu z udroźnieniem rowu na wlocie i wylocie z odwiezieniem urobku do 1 km. 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji.	km	0.448		
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				
2 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1348.180		
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm.	m ³	107.854		
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00				
4 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - zamknięcie warstwy górnej z tłucznia miałem kamiennym 0/4.	m ²	1348.180		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00				
5 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 1 km i zagęszczeniem.	m ²	448.100		
6 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu z udroźnieniem rowu na wlocie i wylocie z odwiezieniem urobku do 1 km.	m	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Łącznie wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00							
2	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00							
3	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00							
4	ROBOTY WYKOŃ- CZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: