
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 nr 350910W w miejscowości Mścichów na odcinku
od km 0+400 do km 1+155,95.
ADRES INWESTYCJI : Mścichów, dz. nr 66.
INWESTOR : GMINA PRZYTYK
ADRES INWESTORA : 26-650 PRZYTYK UL. ZACHĘTA 57
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

Przedmiotem wyceny jest przebudowa drogi gminnej nr 350910W w miejscowości Mścichów na odcinku od km 0+400 do km 1+155,95.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie powiatu radomskiego w gminie Przytyk, w pasie drogowym drogi gminnej na działce nr ewidencyjny 66, obręb Mścichów, w miejscowości Mścichów. Początek opracowania w km 0+400,00 na wysokości działki nr ewidencyjny 80 po prawej stronie i 15 po lewej stronie drogi. Koniec opracowania w km 1+155,95 na wysokości działki nr ewidencyjny 36 po lewej stronie i 98 po prawej stronie drogi. Projektowana przebudowa nie wykracza poza istniejący pas drogowy.

Podstawowe parametry techniczne drogi:

Klasa drogi	- D
Prędkość projektowa	- 30 km/h
Kategoria ruchu	- KR1
Szerokość jezdni	- 4,5 m
Korona drogi	- 6,0 m.
Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 100 MPa	

Na omawianym odcinku wprowadzono następujące rozwiązania projektowe:

- zaprojektowano jezdnię szerokości 4,5 m na całym odcinku;
- zaprojektowano połączenie jezdni asfaltowej już istniejącej z projektowaną;
- zaprojektowano pobocza szerokości 0,75 m;

Jezdnia

od km 0+400,00 do km 1+155,95

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S	gr. 3 cm;
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	gr. 4 cm;
Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5	gr. 12 cm;
Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego	gr. ok.15 cm;
Pobocze	
Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5	gr. 10 cm;

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;
- masa mineralno - asfaltowa dowożona z odległości 30 km.

Ceny jednostkowe robót należy przyjąć na podstawie danych rynkowych.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 755.95*0.001	km km	 0.756	
				RAZEM	0.756
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00			
2 KNNR 6 d.2 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm, wraz z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. 755.95*2	m m	 1511.900	
				RAZEM	1511.900
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
3 KNNR 6 d.3 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4.7*755.95	m ² m ²	 3552.965	
				RAZEM	3552.965
4 KNNR 6 d.3 0107-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 3552.965*0.12	m ³ m ³	 426.356	
				RAZEM	426.356
5 KNNR 6 d.3 1005-07		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych. 3552.965	m ² m ²	 3552.965	
				RAZEM	3552.965
6 KNNR 6 d.3 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ulepszonych (warstwa wiążąca). 4.6*755.95	m ² m ²	 3477.370	
				RAZEM	3477.370
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
7 KNNR 6 d.4 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) dowożonych z odległości 15 km. 3477.37	m ² m ²	 3477.370	
				RAZEM	3477.370
8 KNNR 6 d.4 0309-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożonych z odległości 15 km. 4.5*755.95	m ² m ²	 3401.775	
				RAZEM	3401.775
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
9 KNR 2-31 d.5 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem na odkład do 2 km. 0.75*755.95*2	m ² m ²	 1133.925	
				RAZEM	1133.925
10 KNR 2-31 d.5 0204-05		Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm 1133.925	m ² m ²	 1133.925	
				RAZEM	1133.925
11 KNR 2-31 d.5 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000

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	km	0.756		
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00				
2 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm, wraz z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.	m	1511.900		
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				
3 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3552.965		
4 d.3	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	426.356		
5 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych.	m ²	3552.965		
6 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ulepszonych (warstwa wiążąca).	m ²	3477.370		
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00				
7 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) dowożonych z odległości 15 km.	m ²	3477.370		
8 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożonych z odległości 15 km.	m ²	3401.775		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00				
9 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem na odkład do 2 km.	m ²	1133.925		
10 d.5	KNR 2-31 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1133.925		
11 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	17.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00							
2	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00							
3	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00							
4	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00							
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: