
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 350901W w miejscowości Wygnanów. Etap I odcinek od km 0+000 do km 0+910.
ADRES INWESTYCJI : Wygnanów, dz. nr 184 i 185/2.
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 350901W w miejscowości Wygnanów. Etap I odcinek od km 0+000 do km 0+910.

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest na działce nr ewid. 184 i 185/2 we wsi Wygnanów, gmina Przytyk, powiat radomski, województwo mazowieckie. Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej na odcinku od km 0+000 do km 1+819,25. Droga gminna rozpoczyna się w km 0+000,00 na granicy gmin Przytyk i Potworów na wysokości działki nr ewid. 124 strona prawa a kończy się na skrzyżowaniu dróg gminnych dz. nr ewid. 65, 185/3 i 302. Droga objęta projektem przebudowy to droga pełniąca funkcję lokalną obecnie głównie gospodarczą. Projektowana przebudowa nie wykracza poza istniejący pas drogowy.

Dane do sporządzenia przedmiaru robót zostały wzięte z projektu wykonawczego, który jest integralną częścią tego opracowania oraz pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Podstawowe parametry drogi:

Klasa drogi	- D
Prędkość projektowa	- 30 km/h
Kategoria ruchu	- KR1
Szerokość jezdni	- 4,0 m
Pobocza	- 0,75 m
Korona drogi	- 5,5 m
Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 100 MPa.	

Na całym odcinku zaprojektowano przekrój drogowy charakteryzujący się szerokością jezdni: 4,0 m z pochyleniem daszkowym 2%, z obu stron pobocza o szerokości 0,75 m o pochyleniu 8% na zewnątrz. Na łukach poziomych zaprojektowano pochylenie jak na prostej.

Konstrukcja:

Jezdnia

Warstwa nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S gr. 5 cm;

Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 8 cm;

Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. 12 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 mineralna - 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 wraz z wykonaniem inwentaryzacji. 910.0*0.001	km km	 0.910	
				RAZEM	0.910
2 KNR 2-01 d.1 0105-04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z odwiezieniem na odkład do 1 km. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00			
3 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 1 km - w obrębie istniejącego przepustu po 100 m z każdej strony. 100.0*4	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
4 KNR 2-31 d.2 1404-02		Oczyszczenie przepustu pod koroną drogi o śr. 0.6 m z namułu, gr. namułu 50 % średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km. 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
5 KNNR 6 d.3 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.. 4.2*910.0	m ² m ²	 3822.000	
				RAZEM	3822.000
6 KNNR 6 d.3 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 12 cm 3822.0	m ² m ²	 3822.000	
				RAZEM	3822.000
7 KNNR 6 d.3 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm po zagęszczeniu. 4.1*910.0	m ² m ²	 3731.000	
				RAZEM	3731.000
8 KNNR 6 d.3 1005-07		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych. 3731.0	m ² m ²	 3731.000	
				RAZEM	3731.000
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
9 KNNR 6 d.4 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dowożonych z odległości 30 km. 4.0*910.0	m ² m ²	 3640.000	
				RAZEM	3640.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
10 KNR 2-31 d.5 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem na odkład do 1 km. 910.0*2*0.75	m ² m ²	 1365.000	
				RAZEM	1365.000
11 KNR 2-31 d.5 0204-05		Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm 1365.0	m ² m ²	 1365.000	
				RAZEM	1365.000
12 KNNR 6 d.5 1305-01		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 (studzienki wodociągowe - 1 szt.) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 45233225-2		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233225-2; D-07.00.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg (SP-05/4), odcinek prosty 4,0 m i obustronne zejścia do ziemi. 12.0*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000

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	0.910		
2 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z odwiezieniem na odkład do 1 km.	szt.	6.000		
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9; D-03.00.00				
3 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 1 km - w obrębie istniejącego przepustu po 100 m z każdej strony.	m	400.000		
4 d.2	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustu pod koroną drogi o śr. 0.6 m z namułu, gr. namułu 50 % średnicy z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km.	m	6.000		
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				
5 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z odwiezieniem urobku na odkład do 1 km..	m ²	3822.000		
6 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 12 cm	m ²	3822.000		
7 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm po zagęszczeniu.	m ²	3731.000		
8 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych.	m ²	3731.000		
4		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00				
9 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dowożonych z odległości 30 km.	m ²	3640.000		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00				
10 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem na odkład do 1 km.	m ²	1365.000		
11 d.5	KNR 2-31 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1365.000		
12 d.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 (studzienki wodociągowe - 1 szt.)	szt	1.000		
6	45233225-2	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233225-2; D-07.00.00				
13 d.6	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg (SP-05/4), odcinek prosty 4,0 m i obustronne zejścia do ziemi.	m	24.000		
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 WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00							
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233225-2; D-07.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: