
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zacharzów.
ADRES INWESTYCJI : Zacharzów, dz. nr ew. 294.
INWESTOR : WÓJT GMINY RADZANÓW
ADRES INWESTORA : 26-807 Radzanów, Radzanów 92
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 odcinka drogi gminnej nr 110313W w miejscowości Zacharzów, gmina Radzanów.

Droga klasy D jednojezdniowa, jednopasowa, dwukierunkowa.

Przedmiar robót został sporządzony na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez kosztorysanta. Długość odcinka 980,0 m, szerokość jezdni 4,0 m; szerokość poboczy 0,75 m, mijanka szerokość jezdni 5,0 m, szerokość poboczy 0,75 m.

Roboty budowlane do wykonania:

1. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25 cm,
2. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna) AC8S gr. 3 cm,
3. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) AC11W gr. 4 cm,
4. Wykonanie poboczy ulepszonych kruszywem łamanym 0/31,5,

Odwodnienie powierzchniowe.

Bez zmian.

Wody opadowe wykonanymi spadkami jezdni i poboczy będą kierowane w pas drogowy gdzie zostaną wchłonięte przez grunt.

Zjazdy na posesję i działki przyległe bezpośrednio z poboczem.

Oznakowanie wg projektu organizacji ruchu.

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 2 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km;
- wszystkie materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać stosowne świadectwa jakości,
- ceny jednostkowe robót przyjęto na podstawie Sekocenbud I kw. 2022 r. "średnie".

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy odtworzeniu pasa drogowego drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powyko- nawczej. 980.0*0.001	km km	 0.980	
				RAZEM	0.980
2		Podbudowy			
2 KNR 2-31 d.2 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km. 980.0*4.2+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4217.000	
				RAZEM	4217.000
3 KNR 2-31 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęsz- czeniu 25 cm. 980.0*4.2+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4217.000	
				RAZEM	4217.000
4 KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszanej asfaltem. 980.0*4.1+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4119.000	
				RAZEM	4119.000
5 KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca). 980.0*4.0+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4021.000	
				RAZEM	4021.000
3		Nawierzchnia			
6 KNR 2-31 d.3 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 980.0*4.1+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4119.000	
				RAZEM	4119.000
7 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 980.0*4.0+(100.0*1.0+1.0)	m ² m ²	 4021.000	
				RAZEM	4021.000
4		Roboty wykończeniowe			
8 KNR 2-31 d.4 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezie- niem urobku na odkład do 2 km. 980.0*0.75*2	m ² m ²	 1470.000	
				RAZEM	1470.000
9 KNR 2-31 d.4 0204-05		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm. 980.0*0.75*2	m ² m ²	 1470.000	
				RAZEM	1470.000
10 KNR 5-10 d.4 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm wraz wykonaniem odkopu, zasypaniem i ubiciem warstwami - zabez- pieczenie kabla eND rurą dwudzielną typu AROT. 45.0	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
5		Oznakowanie pionowe			
11 KNR 2-31 d.5 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNR 2-31 d.5 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (A- 30 szt. 1; T-0 "koniec drogi twardej" szt. 1) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

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				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu pasa drogowego drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej.	km	0.980		
2		Podbudowy				
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m ²	4217.000		
3 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm.	m ²	4217.000		
4 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszoną asfaltem.	m ²	4119.000		
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca).	m ²	4021.000		
3		Nawierzchnia				
6 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	4119.000		
7 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	4021.000		
4		Roboty wykończeniowe				
8 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.	m ²	1470.000		
9 d.4	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	1470.000		
10 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm wraz wykonaniem odkopu, zasypaniem i ubiciem warstwami - zabezpieczenie kabla eND rurą dwudzielną typu AROT.	m	45.000		
5		Oznakowanie pionowe				
11 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	1.000		
12 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (A-30 szt. 1; T-0 "koniec drogi twardej" szt. 1)	szt.	2.000		
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 przygotowaw- cze							
2	Podbudowy							
3	Nawierzchnia							
4	Roboty wykończenio- we							
5	Oznakowanie piono- we							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: