
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 Rogolin - Kresy.
ADRES INWESTYCJI : Rogolin dz. nr ew 194 i 165.
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 drogi gminnej Rogolin - Kresy na odcinku 562,0 m..

Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej w miejscowości Rogolin na odcinku od km 0+498 do km 1+060,00, droga rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1119W (dz. nr ew. 382) przebiega przez część miejscowości Rogolin w kierunku z zachodu na północny wschód i kończy się w km 1+060,00 na drodze gminnej, dz. nr ew. 165. Łączna długość odcinka drogi gminnej do przebudowy to 562,00 m. Na odcinku od km 0+000 do km 0+498 droga została wykonana.

Geometria poszczególnych elementów drogi:

Jezdnia szerokości 3,5 m,

Pobocza szerokości 0,5 m.

Konstrukcja poszczególnych elementów drogi:

Jezdnia

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm;

Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm;

Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63 gr. 23 cm .

Pobocze

Zaprojektowano pobocze utwardzone kruszywem łamanym o szerokości 0,5 m.

Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm .

Pobocze szerokości 0,5 m ze względu na zawężenia pasa drogowego - trudne warunki.

Organizacja ruchu

Organizacja ruchu zgodnie z projektem organizacji ruchu.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.Kosztorys inwestorski opracowany metodą uproszczoną.

2.Dokumentacja projektowa przebudowy drogi gminnej Rogolin - Kresy.

3.Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

4.Ceny jednostkowe średnie dla województwa mazowieckiego określone na podstawie Biuletynu Robót Drogowych i Mostowych III kwartał 2024 r SEKOCENBUDU oraz danych rynkowych.

5. Materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład lub na skład wskazany przez Inwestora do 2 km.

6. Nadmiar ziemi pochodzącej z wykopów odwozimy na odkład do 2 km.

7. Masa mineralno - bitumiczna dowożona z odległości 30 km.

8. Wszystkie materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie certyfikaty lub świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie drogowym.

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 562.00*0.001	km km	 0.56	
				RAZEM	0.56
2		Podbudowy D-04.00.00			
2 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km. 562.0*3.7+1.94*2	m ² m ²	 2083.28	
				RAZEM	2083.28
3 KNNR 6 d.2 0113-03		Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 23 cm stabilizowanych mechanicznie. 2083.28	m ² m ²	 2083.28	
				RAZEM	2083.28
4 KNNR 6 d.2 1005-07		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych, warstw konstrukcyjnych nieulepszonych. 2083.28	m ² m ²	 2083.28	
				RAZEM	2083.28
5 KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - warstwę wiążącą. 562.0*3.6+1.94*2	m ² m ²	 2027.08	
				RAZEM	2027.08
3		Nawierzchnie D-05.00.00			
6 KNNR 6 d.3 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W. 2027.08	m ² m ²	 2027.08	
				RAZEM	2027.08
7 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 562.0*3.5+1.94*2	m ² m ²	 1970.88	
				RAZEM	1970.88
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
8 KNNR 6 d.4 1301-05		Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km. 562.0*0.5*2	m ² m ²	 562.00	
				RAZEM	562.00
9 KNNR 6 d.4 0204-01		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz zagęszczeniem, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 562.0	m ² m ²	 562.00	
				RAZEM	562.00
5		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00			
10 KNR 2-31 d.5 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z wykonaniem fundamentów i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 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 utwardzonej" szt. 1) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

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 D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.56		
2		Podbudowy D-04.00.00				
2 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m ²	2083.28		
3 d.2	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 23 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²	2083.28		
4 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych, warstw konstrukcyjnych nieulepszonych.	m ²	2083.28		
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - warstwę wiążącą.	m ²	2027.08		
3		Nawierzchnie D-05.00.00				
6 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W.	m ²	2027.08		
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	1970.88		
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				
8 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km.	m ²	562.00		
9 d.4	KNNR 6 0204-01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz zagęszczeniem, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	562.00		
5		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00				
10 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z wykonaniem fundamentów i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	1.00		
11 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (A-30 szt. 1; T-0 "koniec drogi utwardzonej" szt. 1)	szt.	2.00		
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 D-01.00.00							
2	Podbudowy D- 04.00.00							
3	Nawierzchnie D- 05.00.00							
4	Roboty wykończenio- we D-06.00.00							
5	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpie- czeństwa ruchu D- 07.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: