

---

## 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 wewnętrznej w miejscowości Kadłubska Wola.  
ADRES INWESTYCJI : Kadłubska Wola, dz. nr ew. 589 i 655: 259 wlot do DP1120W; 485 Wp rzeka Tymianka.  
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 wewnętrznej w miejscowości Kadłubska Wola, gmina Radzanów.

Droga wewnętrzna jednojezdniowa, jednopasowa, dwukierunkowa.

Przedmiar robót został sporządzony na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez kosztorysanta. Długość odcinka 910,0 m, szerokość jezdni 3,5 m; szerokość poboczy 0,75 m; 700 m na działce nr 589 i 210 m na działce nr 655.

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,
5. Oczyszczenie istniejących rowów drogowych i przepustów pod zjazdami i pod drogą.

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 pobocza.

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
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu pasa drogowego drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powyko- nawczej. 910.0*0.001	km  km	  0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości i utylizacją. 900.00*0.0001	ha  ha	  0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
3 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. 910.0*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3367.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3367.000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęsz- czeniu 25 cm. 910.0*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3367.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3367.000</b>
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej asfaltem.  910.0*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3276.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca). 910.0*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3185.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 910.0*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3276.000</b>
8 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 910.0*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3185.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
9 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezie- niem urobku na odkład do 2 km. 910.0*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1365.000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm. 910.0*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1365.000</b>
11 d.4	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km. 10.0	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km z wykonaniem ścianek czołowych betonowych prostych na wlocie i wylocie. 8.0	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.4 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km z założeniem ścianek czołowych betonowych prefabrykowanych na wlocie i wylocie. 6.0*6.0	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowa- niem skarp rowu i dna z odwiezieniem nadmiaru urobku na od- kład do 10 km. 705.0+680.0	m m	 1385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1385.000</b>
15	KNR 5-02 d.4 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zabezpie- czenie kabla telekomunikacyjnego rurą typu AROT/przełożenie kabla. 185.0	m m	 185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
16	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. 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
17	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 ( A-3 szt. 2; A-30 szt. 1; T-0 "koniec drogi twardej" szt. 1; B-33 (30) szt. 2; B-34 szt. 2; D-46 szt. 1; D-47 szt. 1 ) 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 ( D-42 szt. 1; D-43 szt. 1 ). 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu pasa drogowego drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej.	km	0.910		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0108-04</b>	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości i utylizacją.	ha	0.090		
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>				
3 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	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 <sup>2</sup>	3367.000		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm.	m <sup>2</sup>	3367.000		
5 d.2	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszanej asfaltem.	m <sup>2</sup>	3276.000		
6 d.2	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca).	m <sup>2</sup>	3185.000		
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
7 d.3	<b>KNR 2-31 0311-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	3276.000		
8 d.3	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	3185.000		
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
9 d.4	<b>KNR 2-31 1402-05</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	1365.000		
10 d.4	<b>KNR 2-31 0204-05</b>	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	1365.000		
11 d.4	<b>KNR 2-31 1404-03</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m	10.000		
12 d.4	<b>KNR 2-31 1404-02</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km z wykonaniem ścianek czołowych betonowych prostych na wlocie i wylocie.	m	8.000		
13 d.4	<b>KNR 2-31 1404-01</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km z założeniem ścianek czołowych betonowych prefabrykowanych na wlocie i wylocie.	m	36.000		
14 d.4	<b>KNR 2-31 1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i dna z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 10 km.	m	1385.000		
15 d.4	<b>KNR 5-02 0201-03</b>	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą typu AROT/ przełożenie kabla.	m	185.000		
<b>5</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.5	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	13.000		
17 d.5	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 ( A-3 szt. 2; A-30 szt. 1; T-0 "koniec drogi twardej" szt. 1; B-33 (30) szt. 2; B-34 szt. 2; D-46 szt. 1; D-47 szt. 1 )	szt.	10.000		
18 d.5	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 ( D-42 szt. 1; D-43 szt. 1 ).	szt.	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

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: