

---

## 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 w miejscowości Smardzew.  
ADRES INWESTYCJI : Smardzew dz. nr ew 147, 344.  
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 w miejscowości Smardzew.

Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej w miejscowości Smardzew na odcinku 470 m .

Parametry techniczne przebudowywanej drogi

Zgodnie z prowadzoną ewidencją przez zarządcę drogi, droga ta jest drogą o następujących parametrach technicznych:

- Klasa drogi - wewnętrzna
- Prędkość projektowa - 30 km/h
- Kategoria ruchu - KR1
- Szerokość jezdni - 3,0 m
- Pobocza - 0,5 m
- Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 80 MPa .

Konstrukcja

Jezdnie

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 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 .

Organizacja ruchu

Organizacja ruchu zgodnie z projektem organizacji ruchu.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wycenionych 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;
- masa mineralno - asfaltowa dowożona z odległości 30 km.

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 470.0*0.001	km km	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy D-04.00.00</b>			
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. 295.0*3.7+31.0+7.44*2+11.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1148.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1148.88</b>
3 d.2	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 23 cm stabilizowanych mechanicznie. 470.0*3.2+7.74*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1534.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1534.96</b>
4 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych, warstw konstrukcyjnych nieulepszonych. 470.0*3.1+7.74*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1487.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1487.96</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie D-05.00.00</b>			
5 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm z AC11S. 470.0*3.0+7.74*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1440.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.96</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
6 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km. 470.0*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
7 d.4	KNNR 6 0204-01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz zagęszczeniem, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 470.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00</b>			
8 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z wykonaniem fundamentów i zasypianiem dołów i ubiciem warstwami. 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2( D-46 szt. 1 i D-47 szt. 1 ) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 D-01.00.00</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.47		
<b>2</b>		<b>Podbudowy D-04.00.00</b>				
2 d.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	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 <sup>2</sup>	1148.88		
3 d.2	<b>KNNR 6 0113-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/63 gr. 23 cm stabilizowanych mechanicznie.	m <sup>2</sup>	1534.96		
4 d.2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych, warstw konstrukcyjnych nieulepszonych.	m <sup>2</sup>	1487.96		
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie D-05.00.00</b>				
5 d.3	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm z AC11S.	m <sup>2</sup>	1440.96		
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>				
6 d.4	<b>KNNR 6 1301-05</b>	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	470.00		
7 d.4	<b>KNNR 6 0204-01</b>	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz zagęszczeniem, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	470.00		
<b>5</b>		<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00</b>				
8 d.5	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z wykonaniem fundamentów i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	2.00		
9 d.5	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> ( D-46 szt. 1 i D-47 szt. 1 )	szt.	2.00		
<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 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: