

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Lipiny.  
ADRES INWESTYCJI : Lipiny, dz. nr ewid. 152/2.  
INWESTOR : Gmina Odrzywół  
ADRES INWESTORA : 26-425 Odrzywół ul. Warszawska 53  
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 remont drogi wewnętrznej w miejscowości Lipiny.

Przedmiar robót został sporządzony w oparciu o pomiary wykonane przez kosztorysanta.

Istniejąca droga gminna wewnętrzna zlokalizowana jest na działce nr ewid. 152/2 w miejscowości Lipiny, gmina Odrzywół.

Długość odcinka 270,0 m, szerokość jezdni 3,5 m, obustronne pobocza szerokości 0,5 m.

Technologia wykonania:

- profilowanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni,
- ułożenie i zagęszczenie warstwy gr. 10 cm z destruktu asfaltowego,
- roboty wykończeniowe.

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;
- materiały nawierzchniowe (destrukt) dowożone z odległości 20 km.

## PRZEDMIAR ROBÓT

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 Lp. 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji.  270.0*0.001	km  km	  0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04 Lp. 207	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV z odwiezieniem na odkład nadmiaru urobku. 270.00*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  999.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>999.000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 270.0*3.7*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.900</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
4 d.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grubość po zagęszczeniu 10 cm - materiał Inwestora. 270.0*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
5 d.4	KNR 2-31 1402-05 Lp. 450	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km. 270.0*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
6 d.4	KNR 2-31 0204-03	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm. 270.0*2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
7 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. 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 ( tablica "droga wewnętrzna" i "koniec drogi wewnętrznej"). 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</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</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03 Lp. 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji.	km	0.270		
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>				
2 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04 Lp. 207</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV z odwiezieniem na odkład nadmiaru urobku.	m <sup>2</sup>	999.000		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>	99.900		
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
4 d.3	<b>KNR 2-31 0204-05 analogia</b>	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grubość po zagęszczeniu 10 cm - materiał Inwestora.	m <sup>2</sup>	945.000		
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
5 d.4	<b>KNR 2-31 1402-05 Lp. 450</b>	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	270.000		
6 d.4	<b>KNR 2-31 0204-03</b>	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	270.000		
<b>5</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
7 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.	2.000		
8 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> ( tablica "droga wewnętrzna" i "koniec drogi wewnętrznej").	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	Nawierzchnie							
4	Roboty wykończenio- we							
5	Oznakowanie i urzą- dzenia bezpieczeńst- wa ruchu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: