

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 1101W Osuchów - Lisów od km 1+520 do km 3+720.  
ADRES INWESTYCJI : Mała Wieś - Rykały odcinek 2200 m.  
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach  
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 103  
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 odbudowa drogi powiatowej nr 1101W Osuchów - Lisów od km 1+520 do km 3+720, odcinek Mała Wieś - Rykały długości 2200,0 m.

Podstawowe techniczne parametry drogi:

Droga powiatowa klasy L

Prędkość projektowa 40 km/h

Kategoria ruchu KR1 - KR2

Szerokość jezdni 5,0 m

Szerokość korony drogi 12,0 m

Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 100 MPa.

Projektowane roboty do wykonania:

1. Wykonanie poszerzenia jezdni na długości 700 m, szerokości 60 cm;
2. Wzmocnienie istniejącej nawierzchni masą mineralno - asfaltową w ilości 75 kg/m<sup>2</sup>
3. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 3 cm
4. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm
5. Oczyszczenie istniejących rowów i przepustów.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- inwentaryzacja i pomiary w terenie,
- 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 2 km;
- masa mineralno - asfaltowa dowożona z odległości 15 km.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00</b>			
1	KNR 2-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład na odległość do 2 km.	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	2200.0*2*0.75	m <sup>2</sup>	3300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.000</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00</b>			
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03	700.00*0.7	m <sup>2</sup>	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	700.0*0.7	m <sup>2</sup>	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	700.0*0.65	m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-06	2200.0*5.1	m <sup>2</sup>	11220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11220.000</b>
6	KNNR 6	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07	2200.0*5.1	m <sup>2</sup>	11220.000	
Lp. 154				<b>RAZEM</b>	<b>11220.000</b>
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> .	t		
d.2	0108-02	2200.0*5.1*75*0.001	t	841.500	
Lp. 214				<b>RAZEM</b>	<b>841.500</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00</b>			
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożona z odległości 15 km.	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-01	2200.0*5.0	m <sup>2</sup>	11000.000	
Lp. 258				<b>RAZEM</b>	<b>11000.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00</b>			
9	KNNR 6	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>3</sup>		
d.4	0113-05	2200.0*0.75*2*0.1	m <sup>3</sup>	330.000	
Lp. 343				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu i odwiezieniem urobku na odkład do 2 km, od km 1+650 do km 2+400 po obu stronach.	m		
d.4	1403-06	1500.00	m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
11	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.4	1404-02	8.0*2	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład na odległość do 2 km.	m <sup>2</sup>	3300.000		
2		<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00</b>				
2 d.2	<b>KNR 2-31 0102-03</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m <sup>2</sup>	490.000		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	490.000		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	455.000		
5 d.2	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	11220.000		
6 d.2	<b>KNNR 6 1005-07 Lp. 154</b>	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	11220.000		
7 d.2	<b>KNNR 6 0108-02 Lp. 214</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> .	t	841.500		
3		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00</b>				
8 d.3	<b>KNNR 6 0309-01 Lp. 258</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożona z odległości 15 km.	m <sup>2</sup>	11000.000		
4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00</b>				
9 d.4	<b>KNNR 6 0113-05 Lp. 343</b>	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>3</sup>	330.000		
10 d.4	<b>KNR 2-31 1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu i odwiezieniem urobku na odkład do 2 km, od km 1+650 do km 2+400 po obu stronach.	m	1500.000		
11 d.4	<b>KNR 2-31 1404-02</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	16.000		
<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 PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00							
2	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00							
3	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00							
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: