

---

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 1129W Michałów - Niedabył.  
ADRES INWESTYCJI : Niedabył odcinek 2400 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 1129W Michałów - Niedabył na odcinku 2400,0 m w miejscowości Niedabył.

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. Wzmocnienie istniejącej nawierzchni masą mineralno - asfaltową w ilości 50 kg/m<sup>2</sup>
2. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 3 cm
3. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm
4. Oczyszczenie istniejących rowów i przepustów pod zjazdami.

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.

Ceny jednostkowe robót należy przyjąć na podstawie cen rynkowych z terenu powiatu białobrzeskiego.

## PRZEDMIAR

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. 2400.0*2*0.75	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01		m <sup>2</sup>	3600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2400.0*5.1	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-06		m <sup>2</sup>	12240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12240.000</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00</b>			
3	KNNR 6	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 2400.0*5.1	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07 Lp. 154		m <sup>2</sup>	12240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12240.000</b>
4	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 50 kg/m <sup>2</sup> w miejscach wykruszeń i przełamów. 2400.0*5.1*50*0.001	t		
d.2	0108-02 Lp. 214		t	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00</b>			
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożona z odległości 15 km. 2400.0*5.0	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-01 Lp. 258		m <sup>2</sup>	12000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12000.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00</b>			
6	KNNR 6	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wcześniejszą ścinką i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład. 2400.0*0.75*2*0.1	m <sup>3</sup>		
d.4	0113-05 Lp. 343		m <sup>3</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
7	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu. 1000.00	m		
d.4	1403-06		m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
8	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu, g grubość namułu do 50% jego średnicy pod zjazdami. 6.0*10	m		
d.4	1404-01		m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</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 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>	3600.000		
2 d.1	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	12240.00 0		
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00</b>				
3 d.2	<b>KNNR 6 1005-07 Lp. 154</b>	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>	12240.00 0		
4 d.2	<b>KNNR 6 0108-02 Lp. 214</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 50 kg/m <sup>2</sup> w miejscach wykruszeń i przetłamań.	t	612.000		
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00</b>				
5 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>	12000.00 0		
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00</b>				
6 d.4	<b>KNNR 6 0113-05 Lp. 343</b>	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wcześniejszą ścinką i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład.	m <sup>3</sup>	360.000		
7 d.4	<b>KNR 2-31 1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu.	m	1000.000		
8 d.4	<b>KNR 2-31 1404-01</b>	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu, gtrubość namułu do 50% jego średnicy pod zjazdami.	m	60.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Łącznie wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGO- TOWAWCZE 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 WYKOŃ- CZENIOWE CPV 45233000-9; D- 06.00.00							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: