

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg tymczasowych na terenie gminy Dobra z płyt drogowych żelbetowych pełnych  
ADRES INWESTYCJI : gmina Dobra  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 01.2012 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2012 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie dróg tymczasowych szerokości 6,0 m na terenie gminy Dobra z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm, obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- roboty ziemne;
- wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy
- wykonanie podbudowy grubości 10 cm (średnio) z kruszywa łamanego #0/31,5 mm jako uzupełnienie istniejącej podbudowy;
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych.

Szerokość jezdni 6,0 m. Kalkulację przeprowadzono na 1 mb drogi.

Nie przewiduje się wykonania rowów odwadniających.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>	6.000	
		Krotność = 2			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07		m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-04	grub.po zagęszcz. -2 cm	m <sup>2</sup>	6.000	
		Krotność = 2			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-06	1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6.000	
		Krotność = 2			
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 13-12	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>		
d.2	1501-01		m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						

## KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45233000-9	<b>Nawierzchnia</b>				
2	<b>KNR 2-31 0101-</b> d.2 <b>01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	6		
3	<b>KNR 2-31 0101-</b> d.2 <b>02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6		
4	<b>KNR 2-31 0103-</b> d.2 <b>04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	6		
5	<b>KNR 2-31 0114-</b> d.2 <b>07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	6		
6	<b>KNR 2-31 0114-</b> d.2 <b>04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -2 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6		
7	<b>KNR 2-31 0105-</b> d.2 <b>05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6		
8	<b>KNR 2-31 0105-</b> d.2 <b>06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6		
9	<b>KNR 13-12</b> d.2 <b>1501-01</b>	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>	6		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 9	Nawierzchnia					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5.1805		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miął kamienny	t	0.0858		
2.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	1.0182		
3.	piasek	m <sup>3</sup>	0.3882		
4.	pospółka	m <sup>3</sup>	0.1476		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0876		
6.	płyta drogowa żelbetowa pełna	szt	1.3332		
7.	woda	m <sup>3</sup>	0.1350		
8.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0001		
9.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0234		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0318		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0162		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1560		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0774		
6.	żuraw kołowy samojezdny 10 t	m-g	0.6000		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: