

---

## 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 : teren Gmina Dobra  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 12.2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2014 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie dróg tymczasowych na terenie gminy Dobra z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm, o różnych szerokościach (4,5m, 6,0m, zjazdów o zmiennej szerokości) obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- roboty ziemne;
- przygotowanie podłoża gruntu rodzimego;
- wyprofilowanie i zagęszczenie koryta;
- wykonanie podbudowy grubości 10 cm z kruszywa łamanego #0/31,mm stabilizowanego mechanicznie (lub uzupełnienie istniejącej podbudowy);
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm

Kalkulację przeprowadzono na 1 m<sup>2</sup> nawierzchni.

## 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 równinnym	m		
d.1	0119-03	1	m	1.000	
				<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 w gruncie kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-31	Wykonanie/Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	1	m <sup>2</sup>	1.000	
	0114-08	analogia			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	1	m <sup>2</sup>	1.000	
	0105-08				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 13-12	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>		
d.2	1501-01	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
2	45233000-9	<b>Nawierzchnia</b>				
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	1		
3	KNR 2-31 0101-02	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>	1		
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	1		
5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wykonanie/Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1		
6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1		
7	KNR 13-12 1501-01	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</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 - 7	Nawierzchnia					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	0.8865		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miar kamienny	t	0.0143		
2.	kruszywo łamane #0/31,5mm	t	0.2121		
3.	piasek	m <sup>3</sup>	0.0647		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0146		
5.	płyta drogowa żelbetowa pełna 150x300x15 cm	szt	0.2222		
6.	woda	m <sup>3</sup>	0.0225		
7.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0001		
8.	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	0.0039		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0053		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0029		
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0021		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0282		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0129		
7.	żuraw kołowy samojezdny 10 t	m-g	0.1000		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: