
KOSZTORYS NAKŁADCZY

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
DATA OPRACOWANIA : 06.2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2014 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 300x150x15 cm

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
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	45233000-9	Nawierzchnia			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	6.000	
		Krotność = 2			
		6			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 10 cm	m ²	6.000	
	0114-08				
		6			
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru-	m ²		
d.2	0105-07	bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	6.000	
	0105-08				
		6			
				RAZEM	6.000
7	KNR 13-12	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²		
d.2	1501-01		m ²	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	45233000-9	Nawierzchnia				
2	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	6		
3	KNR 2-31 0101- d.2 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²	6		
4	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	6		
5	KNR 2-31 0114- d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	6		
6	KNR 2-31 0105- d.2 07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	6		
7	KNR 13-12 d.2 1501-01	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²	6		
Razem dział: Nawierzchnia						

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					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4.7605		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miął kamienny	t	0.0858		
2.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	1.2726		
3.	piasek	m ³	0.3882		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0876		
5.	plyta drogowa żelbetowa pełna 150x300x15 cm	szt	1.3332		
6.	woda	m ³	0.1350		
7.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0001		
8.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

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	0.0174		
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0126		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1692		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0774		
7.	żuraw kołowy samojezdny 10 t	m-g	0.6000		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
RAZEM					

Słownie: