
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 : Remont dróg 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 : 01.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2013 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- rozbiórkę istniejących płyt;
- wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy
- wyrównanie istniejącej podbudowy i uzupełnienie kruszywem łamanym #0/32 mm o średniej grubość 5 cm;
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm

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

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	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych 150x300x15 cm	m ²		
d.2	0809-01		m ²	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000
3	45233000-9	Nawierzchnia			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 15 cm	m ²	6.000	
		Krotność = 0.33			
		6			
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość	m ²		
d.3	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	6.000	
	0105-06	6			
				RAZEM	6.000
6	KNR 13-12	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²		
d.3	1501-01		m ²	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	4510000-8	Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0809-01	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych 150x300x15 cm	m ²	6		
	analogia					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3	45233000-9	Nawierzchnia				
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6		
4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.33	m ²	6		
5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	6		
6	KNR 13-12 1501-01	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²	6		
	analogia					
Razem dział: Nawierzchnia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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 - 2	Roboty rozbiórkowe					
3	3 - 6	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	7.9022		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łuczeń kamienny niesortowany	t	0.6300			
2.	piasek	m ³	0.3882			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0876			
4.	plyta drogowa żelbetowa pełna (z rozbiórki)	m ²	6.0600			z rozbiórki
5.	woda	m ³	0.1047			
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0001			
7.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0234		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0053		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0766		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0258		
5.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.3407		
6.	żuraw kołowy samojezdny 10 t	m-g	0.6000		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
				RAZEM	

Słownie: