
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, zjazdy 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;
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm;

Kalkulację przeprowadzono na 1 m² nawierzchni.

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 w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.2	0101-01	głębok. 20 cm	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
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	1.000	
		Krotność = 2			
		1			
				RAZEM	1.000
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	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
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	1.000	
	0114-08				
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy	m ²		
d.2	0105-03	po zagęszczeniu	m ²	1.000	
	0105-04				
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 13-12	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²		
d.2	1501-01		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem-	m	1		
d.1	0119-03	01.01.01	nych - trasa drogi w terenie równinnym				
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2	45233000-9		Nawierzchnia				
2	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości	m ²	1		
d.2	0101-01	02.00.00 , D- 02.01.01 , D- 04.01.01	jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm				
3	KNR 2-31	D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości	m ²	1		
d.2	0101-02	02.00.00 , D- 02.01.01 , D- 04.01.01	jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok. Krotność = 2				
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m ²	1		
d.2	0103-04	04.01.01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV				
5	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m ²	1		
d.2	0114-07 0114-08	04.04.00 i D- 04.04.02	o grubości po zagęszczeniu 10 cm				
6	KNR 2-31	D-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicz-	m ²	1		
d.2	0105-03 0105-04	10.03.01	nym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu				
7	KNR 13-12	D-	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²	1		
d.2	1501-01	10.03.01					
Razem dział: Nawierzchnia							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
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	0.7271		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	miat kamienny	t	0.0143			
2.	kruszywo łamane #0/31,5mm	t	0.2121			
3.	piasek	m ³	0.0616			
4.	plyta drogowa żelbetowa pełna 150x300x15 cm	szt	0.2222			
5.	woda	m ³	0.0180			
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 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	0.0024		
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		
RAZEM					

Słownie: