
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 : 11.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2015 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 (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 m² nawierzchni.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03		1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45233000-9		Nawierzchnia			
2	KNR 2-31	D-02.00.00,	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	D-02.01.01,		m ²	1.000	
		D-04.01.01	1			
					RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	D-02.00.00,	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	D-02.01.01,	Krotność = 2	m ²	1.000	
		D-04.01.01	1			
					RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04		1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 2-31	D-04.04.00	Wykonanie/Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07	i D-04.04.02		m ²	1.000	
	0114-08		1			
	analogia				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	D-10.03.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07			m ²	1.000	
	0105-08		1			
					RAZEM	1.000
7	KNR 13-12	D-10.03.01	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	45100000-8		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
d.1	0119-03						
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2	45233000-9		Nawierzchnia				
2	KNR 2-31	D-02.00.00,	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1		
d.2	0101-01	D-02.01.01, D-04.01.01					
3	KNR 2-31	D-02.00.00,	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	1		
d.2	0101-02	D-02.01.01, D-04.01.01	Krotność = 2				
4	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1		
d.2	0103-04						
5	KNR 2-31	D-04.04.00	Wykonanie/Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1		
d.2	0114-07 0114-08	i D-04.04.02					
	analogia						
6	KNR 2-31	D-10.03.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1		
d.2	0105-07 0105-08						
7	KNR 13-12	D-10.03.01	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²	1		
d.2	1501-01						
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 - 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	0.8865		
RAZEM					

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 ³	0.0647		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0146		
5.	plyta drogowa żelbetowa pełna 150x300x15 cm	szt	0.2222		
6.	woda	m ³	0.0225		
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	0.0039		
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		
				RAZEM	

Słownie: