
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg gminnych na terenie gminy Dobra - nawierzchnia z tłucznia kamiennego z warstwą odsączającą
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78
DATA OPRACOWANIA : 01.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2015 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego wraz z warstwą odsączającą obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem;
- wykonanie warstwy odsączającej grubości 15 cm;
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 20 cm.

Jednostka obmiarową i przedmiarową jest 1 m².

Do uzupełnienia nawierzchni należy użyć tłucznia kamiennego frakcji 31/63 mm, kłińca frakcji 4/31,5 mm oraz mialu kamiennego.

Przyjęto korytowanie wykonywane 50 % robót mechanicznie, 50 % robót ręcznie.

Wywóz urobku na odległość 2,5 km.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.001	km km	 0.001	
					RAZEM	0.001
2	45233220-7		Wykonanie nawierzchni			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm -50% robót 1*0.5	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
3 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	D- 04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm -50% robót 1*0.5	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
4 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-04	D- 02.00.01 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2.5 km 1*(0.2+0.15)	m ³ m ³	 0.350	
					RAZEM	0.350
5 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.2	KNR 2-31 0204-03	D- 05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.001		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze							
2	45233220-7		Wykonanie nawierzchni				
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm -50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
3 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	D- 04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm - 50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
4 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-04	D- 02.00.01 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2.5 km	m ³	1*(0.2+ 0.15) = 0.350		
5 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	1		
6 d.2	KNR 2-31 0204-03	D- 05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	1		
7 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1		
Razem dział: Wykonanie nawierzchni							
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 pomiarowe i przygotowawcze					
2	2 - 7	Wykonanie nawierzchni					
		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	0.9616		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	miat kamienny	t	0.0207			
2.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn. #31,5-63mm	t	0.2520			
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn. #4-31,5mm	t	0.0250			
4.	tłuczeń kamienny sortowany	t	0.2120			
5.	piasek	m ³	0.1845			
6.	woda	m ³	0.0275			
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.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0202		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0031		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0022		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0061		
5.	Walec statycz.samoj.15t	m-g	0.0549		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0794		
RAZEM					

Słownie: