
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
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 : 07.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 20 cm obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem;
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego.

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	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.001	
		0.001			
				RAZEM	0.001
2	45233220-7	Wykonanie nawierzchni			
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-50% robót	m ²	0.500	
		1*0.5			
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	0.500	
		1*0.5			
				RAZEM	0.500
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0202-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	0.200	
	0214-04	2.5 km			
		1*0.2			
				RAZEM	0.200
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.2	0204-03	gęszcz.10 cm	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.2	0204-05	zagęszczeniu 10 cm	m ²	1.000	
	0204-06				
		1			
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	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	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót	m ²	1*0.5 = 0.500		
4	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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 = 0.200		
5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	1		
6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	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 ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowanie						
2	Wykonanie nawierzchni						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

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 - 6	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	0.7848		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Miał kamienny łamany (kruszywy)	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.	woda	m ³	0.0200			
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.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0115		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0018		
3.	Walec statycz.samoj.15t	m-g	0.0549		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0454		
				RAZEM	

Słownie: