
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg gminnych na terenie gminy Dobra - nawierzchnia z tłucznia kamiennego wraz 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 : 09.2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2014 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 miazła 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		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		Wykonanie nawierzchni			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV 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 2-31	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.-50% robót	m ²	0.500	
		Krotność = 3			
		1*0.5			
				RAZEM	0.500
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-08	kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-50% robót	m ²	0.500	
		Krotność = 3			
		1*0.5			
				RAZEM	0.500
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-02	chodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-	m ³	0.350	
		IV			
		Krotność = 5			
		1*0.35			
				RAZEM	0.350
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2	0104-08	całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²	1.000	
		Krotność = 5			
		1			
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za-	m ²		
d.2	0204-05	gęszcz.7 cm	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m ²		
d.2	0204-06	1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	1.000	
		Krotność = 3			
		1			
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		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		Wykonanie nawierzchni				
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników 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 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. -50% robót Krotność = 3	m ²	1*0.5 = 0.500		
5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. -50% robót Krotność = 3	m ²	1*0.5 = 0.500		
6	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	1*0.35 = 0.350		
7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1		
8	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1		
9	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	1		
10	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²	1		
11	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	1		
Razem dział: Wykonanie nawierzchni						

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 - 11	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	0.9132		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.0207			
2.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn. #31,5-63mm	t	0.4640			
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn. #4-31,5mm	t	0.0250			
4.	Piasek uziarn.0-2mm	m ³	0.1845			
5.	Woda z rurociągów	m ³	0.0275			
6.	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0001			
7.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spych.gąsienicowa 74kW	m-g	0.0031		
2.	Równiarka samojezdna 74kW	m-g	0.0022		
3.	Walec statycz.samoj.15t	m-g	0.0610		
4.	Walec wibrac.samojezd.7,5t	m-g	0.0086		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0.0075		
6.	Samochód samowyład.5-10t	m-g	0.0305		
				RAZEM	

Słownie: