
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa nawierzchni równiarką, wraz z wyrównaniem 5 cm warstwa kłińca- drogi gminne - kalkulacja na 1 m2
ADRES INWESTYCJI : teren 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

Naprawa nawierzchni gruntowej równiarką wraz z rozścieleniem 5 cm wyrównującej warstwy kłińca i zagęszczeniem.

Prace naprawcze obejmują:

1. roboty pomiarowe i przygotowawcze;
2. naprawę nawierzchni polegającą na:
 - profilowaniu mechanicznym drogi gruntowej.
 - mechaniczne zagęszczenie nawierzchni
3. rozścielenie 5cm warstwy kłińca frakcji #4/31,5 mm oraz mialu kamiennego wraz z zagęszczeniem;
4. roboty wykończeniowe polegające na:
 - niezbędne uzupełnienia zniszczonej w czasie robót roślinności, tj. zatrawienia, krzewów, ew. drzew, ew. rowów, poboczy itp.,
 - roboty porządkujące otoczenie terenu robót.

Wywóz zanieczyszczeń z budowy na odległość 10 km.

Jednostką obmiarową i przedmiarową jest 1 m².

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	45233220-7	Naprawa nawierzchni równiarką			
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.2	1401-06		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.2	1401-07		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Warstwa ściernalna - wyrównanie kilińcem gr. 5 cm			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z kilińca kamiennego - warstwa górna z kilińca - grubość po za-	m ²		
d.3	0204-05	gęszczeniu 5 cm	m ²	1.000	
	analogia	Krotność = 0.71			
		1			
				RAZEM	1.000
4		Roboty wykończeniowe			
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (przyjęto średnią grubość 2 cm na 1 m ²)	m ³		
d.4	0101-01	1*0.02	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
6	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.4	0101-04	poz.5	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.4	0101-05	Krotność = 18	m ³	0.020	
		poz.5			
				RAZEM	0.020

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	45233220-7	Naprawa nawierzchni równiarką				
2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	1		
3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²	1		
Razem dział: Naprawa nawierzchni równiarką						
3		Warstwa ścieralna - wyrównanie kilińcem gr. 5 cm				
4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kilińca kamiennego - warstwa górna z kilińca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1		
	analogia	Krotność = 0.71				
Razem dział: Warstwa ścieralna - wyrównanie kilińcem gr. 5 cm						
4		Roboty wykończeniowe				
5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (przyjęto średnią grubość 2 cm na 1 m ²)	m ³	1*0.02 = 0.020		
6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	poz.5 = 0.020		
7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³	poz.5 = 0.020		
		Krotność = 18				
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
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 przygotowawcze						
2	Naprawa nawierzchni równiar- ką						
3	Warstwa ściernalna - wyrówna- nie kilińcem gr. 5 cm						
4	Roboty wykończeniowe						
	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 przygotowawcze					
2	2 - 3	Naprawa nawierzchni równiarką					
3	4 - 4	Warstwa ściernalna - wyrównanie kiliń- cem gr. 5 cm					
4	5 - 7	Roboty wykończeniowe					
		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	0.3423		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	0.0147			
2.	kliniec kamienny #4/31,5 mm	t	0.1193			
3.	Woda z rurociągów	m ³	0.0060			
4.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0001			
5.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026		
2.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0083		
3.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0159		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.0120		
RAZEM					

Słownie: