
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg gminnych na terenie Gminy Dobra: naprawa nawierzchni z kostki brukowej betonowej.
ADRES INWESTYCJI : teren Gminy Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78 (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2017

Data zatwierdzenia

REMONT NAWIERZCHNI DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY DOBRA: NAPRAWA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

Zakres robót obejmuje:

1. roboty przygotowawcze:

- wyznaczenie powierzchni remontu;
- rozebranie uszkodzonej nawierzchni z betonowej kostki brukowej z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki,
- szacunkowo 50% materiału (kostki) to odpad a 50% nadaje się do ponownego wbudowania;
- wywóz gruzu (kostki i podsypki cementowo - piaskowej z rozbiórki) na odległość do 10 km

2. ułożenie nawierzchni:

- wymianę podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (starej i nowej 50/50) z ubiciem i wypełnieniem spoin,
- pielęgnację nawierzchni.

Jednostką obmiarową i przedmiarową jest 1 m2.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa nawierzchni z kostki betonowej						
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
2		45233200-1	Roboty remontowe			
2 D- d.2	05.03.23 b	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
3 D- d.2	05.03.23 b	KNR 2-31 1510-03 analogia	Transport gruzu j pojazdami samowyladowczymi na odleglosc do 0.5 km z zaladunkiem ręcznym - wywóz 50% materiału z rozbiórki 1*1*0.08*0.5*2	t t	 0.080	
					RAZEM	0.080
4 D- d.2	05.03.23 b	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - wywóz 50% materiału z rozbiórki Krotność = 19 1*1*0.08*0.5*2	t t	 0.080	
					RAZEM	0.080
5 D- d.2	05.03.23 b	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 50% kostki nowej 1*1*0.5	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500
6 D- d.2	05.03.23 b	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 50% kostki z rozbiórki 1*1*0.5	m ² m ²	 0.500	
					RAZEM	0.500

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Naprawa nawierzchni z kostki betonowej							
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		45233200-1	Roboty remontowe				
2 d.2	D-05.03.23 b	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1		
3 d.2	D-05.03.23 b	KNR 2-31 1510-03 analogia	Transport gruzu j pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym - wywóz 50% materiału z rozbiórki	t	1*1*0.08* 0.5*2 = 0.080		
4 d.2	D-05.03.23 b	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - wywóz 50% materiału z rozbiórki Krotność = 19	t	1*1*0.08* 0.5*2 = 0.080		
5 d.2	D-05.03.23 b	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 50% kostki nowej	m ²	1*1*0.5 = 0.500		
6 d.2	D-05.03.23 b	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 50% kostki z rozbiórki	m ²	1*1*0.5 = 0.500		
Razem dział: Roboty remontowe							
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 przygotowawcze					
2	2 - 6	Roboty remontowe					
		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	2.8283		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	0.0818			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117			
3.	kostka brukowa 8 cm szara nowa (50%)	m ²	0.5125			
4.	kostka brukowa 8 cm szara z rozbiórki (50%)	m ²	0.5125			(z rozbiórki)
5.	woda	m ³	0.0270			
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.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0075		
2.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.0266		
3.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300		
4.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250		
RAZEM					

Słownie: