

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT NAWIERZCHNI ULICY WRZOSOWEJ W M.SZCZEDRZYK**
Lokalizacja: **SZCZEDRZYK UL.WRZOSOWA**
Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Zamawiający: **GMINA OZIMEK, ul. Ks. J. Dzierżonia 4B- 46-040 Ozimek**

Data opracowania:
2018-02-19

Autor opracowania:
mgr inż. Zbigniew Pałac,

inż. ZBIGNIEW PAŁAC
upr. do projektowania i kierowania
robotami w zakresie urąg i mostów
Nr zwid. WZD 19/200.1/270/73
7/197 Op. 270/68 Op.

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Konstrukcja nawierzchni

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grub. 5cm
- górna w-wa podbudowy z kamienia łamanego 0-31,5mm gr.10cm
- dolna w-wa podbudowy z kamienia łamanego 0-63mm gr.15cm

2.ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR.W przedmiarze KNR-y służą jako informacje pomocniczą dla Wykonawców do wykorzystania na zasadzie dobrowolności przy opracowaniu kosztorysu ofertowego.

Wykonawca obliczając cenę oferty może korzystać dla ustalenia cen jednostkowych wymaganych w kosztorysie opracowanym metodą kalkulacji uproszczonej, z dowolnych podstaw, w tym z Katalogów Nakładów

10. Nazwy producentów należy traktować jako przykład. Wykonawca może użyć wyrobów lub materiałów o parametrach nie niższych niż podane

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	REMONT NAWIERZCHNI ULICY WRZOSOWEJ W M.SZCZEDRZYK			
1	Element	ROBOTY POMIAROWE			
1.1	KNR 201/119/3	STWIOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,20215		0,202150	
		RAZEM:		0,202150	km
1.2	RYCZAŁT	STWIOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202,15		202,150000	
		RAZEM:	m	202,15	
2	Element	WYKONANIE PODBUDOWY			
2.1	KNNR 6/101/3	STWIOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników			
		Wyliczenie ilości robót:			
		droga		808,600000	
		luki		808,600000	
		RAZEM:	m2	808,60	
2.2	KNR 404/1103/4	STWIOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		808,60*0,30		242,580000	
		RAZEM:	m3	242,58	
2.3	KNR 404/1103/5	STWIOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		242,58		242,580000	
		RAZEM:	m3	242,58	4,00
2.4	KNNR 6/103/3 (1)	STWIOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202,15*4,00		808,600000	
		RAZEM:	m2	808,60	
2.5	KNR 404/1103/5	STWIOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		242,58		242,580000	
		RAZEM:	m3	242,58	
2.6	KNNR 6/113/1	STWIOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63,00mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202,15*4,0		808,600000	
		RAZEM:	m2	808,60	
2.7	KNNR 6/113/5	STWIOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,50mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		808,60		808,600000	
		RAZEM:	m2	808,60	
2.8	KNNR 6/1005/7	STWIOR: D.04.03.01 Skróplenie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202,15*3,40		687,310000	
		RAZEM:	m2	687,31	
2.9	KNNR 6/309/2	STWIOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202,15*3,00		606,450000	
		RAZEM:	m2	606,45	1,25

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.10	KNNR 6/204/1	STWIOR: D.04.04.02 Uzupełnienie profilowanie pobocza z z kruszyw łamanych bazaltowych lub granitowych 0-16.00 mm gr.10cm/ docelowo 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202.15*2*0,5		202,150000	
		RAZEM:		202,150000	
3	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE	m2	202,15	0,50
3.1	KNR 231/1406/4	STWIOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	4,00	
3.2	KNR 231/1406/3	STWIOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych	szt.	1,00	
3.3	KNNRW 10/2401/1	STWIOR: D.05.03.23a Oczyszczenie pasa drogowego, teren pokryty roślinnością, plantowanie poboczy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		202.15*2*1,00		404,300000	
		RAZEM:		404,300000	
			m2	404,30	