

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT NAWIERZCHNI ULICY DĘBOWEJ W M.SZCZEDRZYK**
Lokalizacja: **SZCZEDRZYK UL.DĘBOWA**
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
tytuł: do projektowania i kierowania
robotami w zakresie drog i moszty
Nr swid. 4 ZDP 19/ROG 1/270/73
71/87 Op. 220/68 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 Rzeczowych, jeśli uzna je za odpowiednie.
- 3.Przedmiar robót został opracowany na podstawie projektu oraz pomiarów w terenie
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu Inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztmi zakupów wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD oraz cen średnich cen producentów wg. ceników ogólnodostępnych.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze wg informacji SEKOCENBUD
9. Ceny materiałów zawierają koszt zakupu oraz transport na plac budowy.
- J. Cene ryczałtowa oraz kalkulacja własna została opracowana na podstawie średnich cen robót budowlanych wg.serwisu sekocenbud oraz na podstawie danych rynkowych
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 DĘBOWEJ 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:			
		0,26334	0,263340		
		RAZEM:	0,263340	km	0,26
1.2	RYCZAŁT	STWIOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		263,34	263,340000		
		RAZEM:	263,340000	m	263,34
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 263,34*4,0+{luk/wjazd}50	1 103,360000		
		łuki			
		RAZEM:	1 103,360000	m2	1 103,36
2.2	KNR 404/1103/4	STWIOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wysypisko z kosztem składowania/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1103,36*0,30+50*0,30	346,008000		
		RAZEM:	346,008000	m3	346,01
2.3	KNR 404/1103/5	STWIOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		346,01	346,010000		
		RAZEM:	346,010000	m3	346,01 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:			
		263,34*4,00+50	1 103,360000		
		RAZEM:	1 103,360000	m2	1 103,36
2.5	KNR 404/1103/5	STWIOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		346,01	346,010000		
		RAZEM:	346,010000	m3	346,01
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:			
		263,34*4,0+50	1 103,360000		
		RAZEM:	1 103,360000	m2	1 103,36
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:			
		1103,36	1 103,360000		
		RAZEM:	1 103,360000	m2	1 103,36
2.8	KNNR 6/1005/7	STWIOR: D.04.03.01 Skroplenie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		263,34*3,40+45	940,356000		
		RAZEM:	940,356000	m2	940,36
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:			
		263,34*3,00+{łuki/wjazd}50	840,020000		
		RAZEM:	840,020000	m2	840,02 1,25

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.10	KNNR 6/204/1	STWIÓR: 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:			
		263.34*2*0,5		263,340000	
		RAZEM:	263,340000	m2	263,34 0,50
3	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE			
3.1	KNR 231/1406/4	STWIÓR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00	
3.2	KNR 231/1406/3	STWIÓR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	1,00	
3.3	KNNRW 10/2401/1	STWIÓR: D.05.03.23a Oczyszczenie pasa drogowego, teren pokryty roślinnością, plantowanie poboczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		263.34*2*1,00		526,680000	
		RAZEM:	526,680000	m2	526,68