

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: REMONT NAWIERZCHNI ULICY ŁĄKOWEJ W M.SZCZEDRZYK
Nazwa obiektu lub robót: ul. Łąkowa działka 287; 265; 267/9; 268; 277/7; 269
Lokalizacja: SZCZEDRZYK UL.ŁĄKOWA
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
opr. do projektowania i kierowania
robotami w zakresie drog i mostów
Nr ewid. WZDP 19/004/270/73
7/187 Op. 270/08 On.

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Konstrukcja nawierzchni

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grub. 4cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16S - 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 kosztami 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
8. Ceny materiałów zawierają koszt zakupu oraz transport na plac budowy.
9. 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 ŁĄKOWEJ W M.SZCZEDRYK			
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:			
		0,26259		0,262590	
		RAZEM:		0,262590	km
1.2	RYCZAŁT	STWIOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262,59		262,590000	
		RAZEM:		262,590000	m
2	Element	WYKONANIE PODBUDOWY			
2.1	KNNR 5/721/1	STWIOR: D.04.01.01 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		droga 18		18,000000	
		łuki			
		RAZEM:		18,000000	m
2.2	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 262,59*4,0+(łuk)30		1 080,360000	
		łuki			
		RAZEM:		1 080,360000	m2
2.3	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:			
		1080,36*0,30+30*0,30		333,108000	
		RAZEM:		333,108000	m3
2.4	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:			
		333,11		333,110000	
		RAZEM:		333,110000	m3
2.5	KNNR 6/103/3 (1)	STWIOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262,59*4,00+30		1 080,360000	
		RAZEM:		1 080,360000	m2
2.6	KNR 404/1103/5	STWIOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		333,11		333,110000	
		RAZEM:		333,110000	m3
2.7	KNNR 6/113/1	STWIOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych 0-63,00mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262,59*4,0+30		1 080,360000	
		RAZEM:		1 080,360000	m2
2.8	KNNR 6/113/5	STWIOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych 0-31,50mm, warstwa góma, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1080,36		1 080,360000	
		RAZEM:		1 080,360000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.9	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod wiążącą 262.59*3,40+30		922,806000	
		pod ścieralną 262.59*3,20+30		870,288000	
		RAZEM: 1 793,094000	m2	1 793,09	
2.10	KNNR 6/308/1 (1)	STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W (warstwa wiążąca) grubość po zagęszczeniu 4' cm/docelowo 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262.59*3,30+{(luki/wjazd)30		896,547000	
		RAZEM: 896,547000	m2	896,55	1,25
2.11	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna) o grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262.59*3,00+{(luki/wjazd)30		817,770000	
		RAZEM: 817,770000	m2	817,77	
2.12	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:			
		262.59*2*0,5		262,590000	
		RAZEM: 262,590000	m2	262,59	0,50
3	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE			
3.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	2,00	
3.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2,00	
3.3	KNNRW 10/2401/1	STWiOR: D.05.03.23a Oczyszczenie pasa drogowego, teren pokryty roślinnością, plantowanie poboczy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		262.59*2*1,00		525,180000	
		RAZEM: 525,180000	m2	525,18	
3.4	KNR 231/1404/2	STWiOR: D.05.03.23a Oczyszczanie przepustów z namotu, przepusty Fii 0,6' m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35+10		45,000000	
		RAZEM: 45,000000	m	45,00	
3.5	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.04.01.01 Uszczelnienie bitumiczną masą zalewową styku nawierzchni	m	20,00	