

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
REMONTU DROGI GMINNEJ UL. OGRODOWEJW MIEJSCOWOŚCI NOWA SCHODNIA**

Lokalizacja: **NOWA SCHODNIA ul. Ogrodowa działka 375/46**

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**

Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul.Chełmska 9/2**

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
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.
	Kosztyorys	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY REMONTU DROGI GMINNEJ UL. OGRODOWEJW MIEJSCOWOŚCI NOWA SCHODNIA			
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:				
		: 0,187		0,187000	
		RAZEM:		0,187000	km
1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: 187		187,000000	
		RAZEM:		187,000000	m
2	Element	WYKONANIE PODBUDOWY			
2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: (132*4,50+55*4,0+{poszrzenie łuku}7)*0,30		246,300000	
		RAZEM:		246,300000	m3
2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 9km)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: 246,30		246,300000	
		RAZEM:		246,300000	m3
2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: 246,30		246,300000	
		RAZEM:		246,300000	m3
2.4	KNR 231/103/4	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: (132*4,50+55*4,0+{poszrzenie łuku}7)		821,000000	
		RAZEM:		821,000000	m2
2.5	KNNR 6/113/1	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych , warstwa dolna 0-63.0mm, po zagęszczeniu 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: (132*4,50+55*4,0+{poszrzenie łuku}7)		821,000000	
		RAZEM:		821,000000	m2
2.6	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 10' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		: (132*4,50+55*4,0+{poszrzenie łuku}7)		821,000000	
		RAZEM:		821,000000	m2
2.7	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie bitumem nawierzchni drogowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pod scieralną	: (132*3,60+55*3,10+{poszrzenie łuku}7)		652,700000	
		RAZEM:		652,700000	m2
2.8	KNNR 6/309/5 (4)	STWiOR: D.04.04.02 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4' cm/docelowo 5cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia	: (132*3,50+55*3,00+{poszrzenie łuku}7)		634,000000	
		RAZEM:		634,000000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.9	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:			
		190*2*0,50			
		RAZEM:			
		190,000000	m2	190,00	0,5
3	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE			
3.1	KNNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2			
		RAZEM:			
		2,000000	szt.	2,00	
3.2	KNNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
			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:			
		187*2*1,0			
		RAZEM:			
		374,000000	m2	374,00	