

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
REMONTU DROGI GMINNEJ
UL. POLNEJ W MIEJSCOWOŚCI SCHODNIA**

Lokalizacja: **SCHODNIA ul. Polna działka nr 2230/1; 2231/1; 1112/1; 2224/2; 2225/2; 712/160**

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

wyrównanie z kamienia łamanego 0-31,5mm gr.10cm (nie dopuszcza się zastosowania kamienia wapiennego)

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 wraz z kosztami zakupów wg średnich cen materiałów bazy cen e- bistyp

6 Ceny sprzętu wg informacji bazy cen e- bistyp

7. Przyjęto odwóz urobku do 10,0km

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	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY REMONTU DROGI GMINNEJ UL. POLNEJ W MIEJSCOWOŚCI 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:				
		0,529	0,529000		
		RAZEM:	0,529000	km	0,53
1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		529	529,000000		
		RAZEM:	529,000000	m	529,00
1.3	RYCZAŁT	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego			
2	Element	WYKONANIE PODBUDOWY			
2.1	KNNR 6/103/3 (1)	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie/ ścięcie nierówności / założono 5cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		529.00*3,50	1 851,500000		
		RAZEM:	1 851,500000	m2	1 851,50
2.2	KNR 404/1103/1	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku do 1km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1851.50*0,05	92,575000		
		RAZEM:	92,575000	m3	92,58
2.3	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:				
		92.58	92,580000		
		RAZEM:	92,580000	m3	92,58
2.4	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		92.58	92,580000		
		RAZEM:	92,580000	m3	92,58
2.5	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa z kruszyw łamanych bazaltowych lub granitowych 0-31.50 mm gr.10cm/ w-wa ułożona za pomocą rozcielnacza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		529.00*3,50+{łuki}20	1 871,500000		
		RAZEM:	1 871,500000	m2	1 871,50
2.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie bitumem nawierzchni drogowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pod scieralną	529.00*3,10+20	1 659,900000		
		RAZEM:	1 659,900000	m2	1 659,90
2.7	KNNR 6/309/5 (4)	STWiOR: D.04.04.02 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścierna), grubość po zagęszczeniu 4' cm/docelowo 5cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdni	529.00*3,0+10{poszerzenie łuk}	1 597,000000		
		RAZEM:	1 597,000000	m2	1 597,00
2.8	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 8cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		170*2*0,25	85,000000		
		RAZEM:	85,000000	m2	85,00
					0,8

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.9	KNR 231/109/3	STWiOR: D.08.01.01 Podbudowy betonowe C12/15, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20			
		RAZEM:			
		20,000000	m2	20,00	
2.10	KNR 201/512/1	STWiOR: D-06.02.01 Brukowanie wylotu kanału, skarp rowu do rowu kostka kamienną spoinowanie zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20			
		RAZEM:			
		20,000000	m2	20,00	
3	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE			
3.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2			
		RAZEM:			
		2,000000	szt.	2,00	
3.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
			szt.	3,00	
3.3	KNNRW 10/2401/4	STWiOR: D.04.04.02 Oczyszczenie pasa drogowego, teren pokryty rowami i dołami, oczyszczenie dna z namulów i roślin korzeniących się drzewek samosiejek, warstwa namułu 15 cm			
			m2	100,00	
3.4	KNR 1501/108/1 (3)	STWiOR: D.04.04.02 Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi 0,40 m, zamulenie do wysokości 2/3 Fi			
			m	10,00	
3.5	KNR 1501/108/2 (3)	STWiOR: D.04.04.02 Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi 0,60 m, zamulenie do wysokości 2/3 Fi			
			m	10,00	
3.6	KNP 16/230/1 (2)	STWiOR: D.04.04.02 Oczyszczenie rowów z profilowaniem skarp warstwa namułu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40			
		RAZEM:			
		40,000000	m	40,00	