

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi wewnętrznej odnogi ulicy Dolnej w miejscowości Krasiejów**

Nazwy i kody CPV: **45233290-8 Instalowanie znaków drogowych**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Zamawiający: **Gmina OZIMEK**

Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**

Opole, ul.Jesionowa 15/8 , 45-409 Opole

Burmistrz Ozimka
Miroslaw Wieszalek

Data opracowania:
2025-02-24

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski ,

Biuro Usług Technicznych
"DROGTOM"
mgr inż. Tomasz Sokulski
właściciel tel. +48 61 8 498 304

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
\	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej odnogi ulicy Dolnej w miejscowości Krasiejów			
1	Grupa	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	Element	Rob. przyg.			
1.1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, projekt ORZ, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
1.1.2	KNR 201/119/3	Obsługa geodezyjna budowy. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,052	0,052000		
		RAZEM:	0,052000	km	0,05
1.1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.05	0,050000		
		RAZEM:	0,050000	km	0,05
2	Grupa	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI POD ROBOTY BITUMICZNE			
2.1	Element	Roboty ziemne - rozbiórkowe , podbudowa			
2.1.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne - korytowanie pod w-wy konstrukcyjne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1' km/rozbiórka istniejącej nawierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*3*0,33	51,480000		
		RAZEM:	51,480000	m3	51,48
2.1.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 9km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51.48	51,480000		
		RAZEM:	51,480000	m3	51,48
2.1.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51.48	51,480000		
		RAZEM:	51,480000	m3	51,48
2.1.4	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*3	156,000000		
		RAZEM:	156,000000	m2	156,00
2.1.5	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , warstwa po zagęszczeniu 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*3	156,000000		
		RAZEM:	156,000000	m2	156,00
2.2	Grupa	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA , POBOCZA I PRACE WYKOŃCZENIOWE			
2.2.1	Element	Naw. bitum.			
2.2.1.1	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50*3	150,000000		
		RAZEM:	150,000000	m2	150,00
2.2.1.2	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135,20*2	270,400000		
		RAZEM:	270,400000	m2	270,40

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.2.1.3	KNNR 6/308/1 (1)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*2,6	135,200000		
		RAZEM:	135,200000	m2	135,20
2.2.1.4	KNNR 6/309/2 (1)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S (w-wa ścieralna) samochód 5-10't grubość po zagęszczeniu 4cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*2,5	130,000000		
		RAZEM:	130,000000	m2	130,00
2.2.2	Element	Pobocza			
2.2.2.1	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*0,25*2	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	m2	26,00
2.2.3	Element	Obrobienie na czysto pasa drogowego			
2.2.3.1	KNNR 1/507/1	STWiOR: D-06.02.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni pasa drogowego / Humusowanie i obsianie , humus grubości 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		52*0,5	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	m2	26,00
3	Grupa	PRACE TOWARZYSZĄCE			
3.1	Element	Regulacja studni i nadzory branżowe			
3.1.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych wraz z ewentualną wymianą pokrywy zaworu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt.	2,00
3.2	Element	Oznakowanie			
3.2.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi' 70' mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
3.2.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3'm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00