

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi wewnętrznej odnogi ulicy Zamoście 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 45-409 Opole**

Burmistrz Ozimka  
Miroslaw Wieszolek

Data opracowania:  
2025-02-24

Autor opracowania:  
mgr inż.Tomasz Sokulski ,

Biuro Usług Technicznych  
"DROGTOM"  
mgr inż. Tomasz Sokulski  
właściciel tel. +48 608 498 304

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
\	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej odnogi ulicy Zamoście w miejscowości Krasiejów</b>			
1	Grupa	<b>DROGA WEWNĘTRZNA</b>			
1.1	Grupa	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1	Element	<b>Rob. przyg.</b>			
1.1.1.1	KNR 201/119/3	Obsługa geodezyjna budowy. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,122	0,122000		
		RAZEM:	0,122000	km	0,12
1.1.1.2	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,12	0,120000		
		RAZEM:	0,120000	km	0,12
1.2	Grupa	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI POD ROBOTY BITUMICZNE</b>			
1.2.1	Element	<b>Roboty ziemne - rozbiórkowe , podbudowa</b>			
1.2.1.1	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:			
		122*3*0,33	120,780000		
		RAZEM:	120,780000	m3	120,78
1.2.1.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 9km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120,78	120,780000		
		RAZEM:	120,780000	m3	120,78
1.2.1.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		120,78	120,780000		
		RAZEM:	120,780000	m3	120,78
1.2.1.4	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:			
		122*3	366,000000		
		RAZEM:	366,000000	m2	366,00
1.2.1.5	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:			
		122*3	366,000000		
		RAZEM:	366,000000	m2	366,00
1.3	Grupa	<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA , POBOCZA I PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
1.3.1	Element	<b>Naw. bitum.</b>			
1.3.1.1	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
		Wyliczenie ilości robót:			
		122*3	366,000000		
		RAZEM:	366,000000	m2	366,00
1.3.1.2	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		317,20*2	634,400000		
		RAZEM:	634,400000	m2	634,40
1.3.1.3	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:			
		122*2,6	317,200000		
		RAZEM:	317,200000	m2	317,20

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.3.1.4	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:			
		122*2,5	305,000000		
		RAZEM:	305,000000	m2	305,00
1.3.2	Element	<b>Pobocza</b>			
1.3.2.1	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		122*0,25*2	61,000000		
		RAZEM:	61,000000	m2	61,00
1.3.3	Element	<b>Obrobienie na czysto pasa drogowego</b>			
1.3.3.1	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:			
		122*1	122,000000		
		RAZEM:	122,000000	m2	122,00
1.4	Grupa	<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>			
1.4.1	Element	<b>Regulacja studni i nadzory branżowe</b>			
1.4.1.1	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
1.4.1.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe studzienki KS z ewentualną wymianą kręgu w celu regulacji wysokościowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
1.4.2	Element	<b>Oznakowanie</b>			
1.4.2.1	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
1.4.2.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
2	Grupa	<b>ZJAZD NA DROGĘ WOJEWÓDZKĄ 463</b>			
2.1	Grupa	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1.1	Element	<b>Rob. przyg.</b>			
2.1.1.1	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
2.1.1.2	KNR 201/119/3	Obsługa geodezyjna budowy. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,009	0,009000		
		RAZEM:	0,009000	km	0,01
2.1.1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,01	0,010000		
		RAZEM:	0,010000	km	0,01
2.1.2	Grupa	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI POD ROBOTY BITUMICZNE</b>			
2.1.2.1	Element	<b>Roboty ziemne - rozbiórkowe , podbudowa</b>			
2.1.2.1.1	KNR AT-03 0101-02	STWiOR: D-01.02.04 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wjazd	13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m	13,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.1.2.1.2	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:			
		57*0,33		18,810000	
		RAZEM:		18,810000	
			m3	18,81	
2.1.2.1.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 9km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18.81		18,810000	
		RAZEM:		18,810000	
			m3	18,81	9
2.1.2.1.4	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18.81		18,810000	
		RAZEM:		18,810000	
			m3	18,81	
2.1.2.1.5	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:			
		57		57,000000	
		RAZEM:		57,000000	
			m2	57,00	
2.1.2.1.6	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:			
		57		57,000000	
		RAZEM:		57,000000	
			m2	57,00	
2.1.2.1.7	KNP 5/510/2 analogia	Odwodnienie liniowe o szerokości min. 25 cm , otwarte dołem , chłonne montaż na gruncie pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			m	4,00	
2.1.2.2	Grupa	<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA , POBOCZA I PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
2.1.2.2.1	Element	<b>Naw. bitum.</b>			
2.1.2.2.1.1	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57		57,000000	
		RAZEM:		57,000000	
			m2	57,00	
2.1.2.2.1.2	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,00*2		80,000000	
		RAZEM:		80,000000	
			m2	80,00	
2.1.2.2.1.3	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:			
		42		42,000000	
		RAZEM:		42,000000	
			m2	42,00	
2.1.2.2.1.4	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:			
		40		40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
			m2	40,00	
2.1.2.2.2	Element	<b>Pobocza</b>			
2.1.2.2.2.1	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			m2	16,00	
2.1.2.2.3	Element	<b>Obrobienie na czysto pasa drogowego</b>			
2.1.2.2.3.1	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:			
		16		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			m2	16,00	