

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ODNOGI ULICY OPOLSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SCHODNIA**

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**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
\	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b> <b>45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe</b> <b>45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ ODNOCI ULICY OPOLSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SCHODNIA</b>			
1	Grupa	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	Element	<b>Rob. przyg.</b>			
1.1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, projekt organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem, 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:				
		0,075	0,075000		
		RAZEM:	0,075000	km	0,08
1.1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0.08	0,080000		
		RAZEM:	0,080000	km	0,08
2	Grupa	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI POD ROBOTY BITUMICZNE</b>			
2.1	Element	<b>Roboty ziemne - rozbiórkowe , podbudowa</b>			
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:				
		315*0,35	110,250000		
		RAZEM:	110,250000	m3	110,25
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:				
		110.25	110,250000		
		RAZEM:	110,250000	m3	110,25
2.1.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		110.25	110,250000		
		RAZEM:	110,250000	m3	110,25
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:				
		315	315,000000		
		RAZEM:	315,000000	m2	315,00
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:				
		315	315,000000		
		RAZEM:	315,000000	m2	315,00
2.2	Grupa	<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA , POBOCZA I PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
2.2.1	Element	<b>Naw. bitum.</b>			
2.2.1.1	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m	3,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.2.1.2	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		440	440,000000		
		RAZEM:	440,000000	m2	440,00
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:			
		225	225,000000		
		RAZEM:	225,000000	m2	225,00
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:			
		215	215,000000		
		RAZEM:	215,000000	m2	215,00
2.2.2	Element	<b>Pobocza</b>			
2.2.2.1	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm (docelowo 8 cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		71*0,75*2	106,500000		
		RAZEM:	106,500000	m2	106,50 0,8
2.2.3	Element	<b>Obrobienie na czysto pasa drogowego</b>			
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:			
		71*2	142,000000		
		RAZEM:	142,000000	m2	142,00
2.2.4	Element	<b>Oznakowanie</b>			
2.2.4.1	KNNR 6/808/8	Słupki do znaków - rozebranie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.2.4.2	KNKRB 6/702/8	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowskazów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
2.2.4.3	KNNR 6/808/7	Bariery drogowe stalowe - rozebranie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	m	4,00
2.2.4.4	KNNR 6/702/1 (3) analogia	Pionowe znaki drogowe, słupki blokujące U-2a z montażem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00