

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT ULICY WIEJSKIEJ W NIEWODNIKACH**  
Zamawiający: **Gmina DĄBROWA**  
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**  
**Opole, ul.Jesionowa 15/8**

## 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;</b> <b>roboty ziemne</b> <b>REMONT ULICY WIEJSKIEJ W NIEWODNIKACH</b>			
1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	szt	1,00	
1.2	KNR 201/119/3	Kompleksowa obsługa geodezyjna budowy. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego, krawędzi jezdni, pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,370			
		RAZEM: 0,370000	km	0,37	
2	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 10'cm (PRZYJĘTO 50%)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		576			
		RAZEM: 576,000000	m2	576,00	
2.2	AT 3/101/2	STWiOR: D-01.02.04 Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10			
		RAZEM: 10,000000	m	10,00	
3	Element	<b>REMONT GŁĘBOKI</b>			
3.1	KNNR 6/1102/4 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni: wzmocnienie podłoża stab. 5 MPa gr. 15 cm , kruszywo łamane 0-31, gr. 15 cm , podbudowa bitumiczna AC16P gr. 6 cm - komplet z rozbiórką i wywozem istniejącej konstrukcji (15% POWIERZCHNI)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		173			
		RAZEM: 173,000000	m2	173,00	
4	Element	<b>WYKONANIE NOWEGO PAKIETU BITUMICZNEGO</b>			
4.1	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1153*2			
		RAZEM: 2 306,000000	m2	2 306,00	
4.2	KNNR 6/308/2 (2)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1176			
		RAZEM: 1 176,000000	m2	1 176,00	
4.3	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1153			
		RAZEM: 1 153,000000	m2	1 153,00	
4.4	Kalkulacja własna	STWiOR: D.05.03.05b Uszczelnienie styku warstwy ścieralnej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną za pomocą samoprzylepnej bitumicznej taśmy uszczelniającej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		lokalnie połączenie z naw.istn. 10			
		RAZEM: 10,000000	m	10,00	
5	Element	<b>POBOCZA</b>			
5.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		370*2*0,5			
		RAZEM: 370,000000	m2	370,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot .
5.2	KNKRB 6/104/5 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		370*2*0,5*0,1			
		RAZEM:		37,000000	
			m3	37,00	
6	Element	<b>REGULACJA STUDNI I ZAWORÓW</b>			
6.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe/ wraz z ewentualną wymianą pokrywy zaworu/skrzynki zaworu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3			
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3,00	
6.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe KS / ewentulana przebudowa / wymianą kregu w celu regulacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3			
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3,00	
7	Element	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
7.1	KNNR 6/702/1	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - /nowe/ osadzone w punktowych fundamentach betonowych / słupki standardowe NOWE			
		Wyliczenie ilości robót:			
	a-7	2			
		RAZEM:		2,000000	
			szt.	2,00	
7.2	KNNR 6/702/5 analogia	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne I generacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A-7	2			
		RAZEM:		2,000000	
			szt.	2,00	