

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa ULICY LEŚNEJ W CIEPIELOWICACH**
Zamawiający: **Gmina DĄBROWA ul. ks.prof. Sztonyka 56**
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
	Kosztyorys	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 Przebudowa ULICY LEŚNEJ W CIEPIELOWICACH			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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:				
		0,154	0,154000		
		RAZEM:	0,154000	km	0,15
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
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			
	Wyliczenie ilości robót:				
		560	560,000000		
		RAZEM:	560,000000	m2	560,00
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	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m	10,00
3	Element	REMONT GŁĘBOKI			
3.1	KNNR 6/1102/4 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni: wzmocnienie podłoża stab. 5 MPa gr. 15 cm , kruszywo łamane 0-31,5 gr. 15 cm , podbudowa bitumiczna AC16P gr. 6 cm - komplet z rozbiórką i wywozem istniejącej konstrukcji (15% POWIERZCHNI)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		84	84,000000		
		RAZEM:	84,000000	m2	84,00
4	Element	MIJANKA			
4.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach/ wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36*0,5	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00
4.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 4km/			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18.00	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00
4.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto	18.00	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00
4.4	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:				
		36	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,00
4.5	AT 3/201/2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=5'MPa z pospółki, warstwa po zagęszczeniu gr. 20'cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4.6	KNNR 6/113/6	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		36.00	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,00
5	Element	WYKONANIE NOWEGO PAKIETU BITUMICZNEGO			
5.1	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		573*2	1 146,000000		
		RAZEM:	1 146,000000	m2	1 146,00
5.2	KNNR 6/308/3 (2)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowa, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		609	609,000000		
		RAZEM:	609,000000	m2	609,00
5.3	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		580	580,000000		
		RAZEM:	580,000000	m2	580,00
5.4	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	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m	10,00
6	Element	POBOCZA			
6.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150*2*0,75	225,000000		
		RAZEM:	225,000000	m2	225,00
6.2	KNKRB 6/104/5 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150*2*0,75*0,1	22,500000		
		RAZEM:	22,500000	m3	22,50
7	Element	REGULACJA STUDNI I ZAWORÓW			
7.1	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	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00
7.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe KS / ewentulana przebudowa / wymianą kregu w celu regulacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00
8	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE			
8.1	KNNR 6/808/8	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków wraz z kosztem utylizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
8.2	KNNR 6/702/8	STWiOR: D.01.02.04 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z kosztem utylizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00
8.3	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	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
8.4	KNNR 6/702/5 analogia	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne II generacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	A-7	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt.	1,00