

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA UL. Parkowej W MIEJSCOWOŚCI CIEPIELOWICE**

Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

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

Zamawiający: **Gmina DĄBROWA**

**UL. KS. SZTONYKA 56**

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

**Opole, ul.Chełmska 9/2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA UL. Parkowej W MIEJSCOWOŚCI CIEPIELOWICE</b>			
1	Element	<b>ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE</b>			
1.1	Kalkulacja własna	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym , wysokości , granice działki drogowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		154		154,000000	
			RAZEM:	154,000000	m
1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 Tymczasowa organizacja ruchu - zabezpieczenie robót	szt	1,00	
1.3	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,154		0,154000	
			RAZEM:	0,154000	km
1.4	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
	droga średnio 43 + łuki	(154*4)*0,45+154*1*0,15		300,300000	
			RAZEM:	300,300000	m3
1.5	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 4km)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		300.30		300,300000	
			RAZEM:	300,300000	m3
2	Element	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>			
2.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		154*4		616,000000	
			RAZEM:	616,000000	m2
2.2	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe z pospółki , zagęszczenie mechaniczne (15 cm)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		154*4*0,15		92,400000	
			RAZEM:	92,400000	m3
2.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22' cm, ława betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*51		102,000000	
			RAZEM:	102,000000	m
2.4	KNR 223/104/1 (1)	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , grubość warstwy 15' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		51*3,5+103*3,8		569,900000	
			RAZEM:	569,900000	m2
2.5	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych , dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości (10 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		569.90		569,900000	
			RAZEM:	569,900000	m2
2.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		569.90		569,900000	
			RAZEM:	569,900000	m2
2.7	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścierna docelowo 5 cm)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		154*3,5		539,000000	
			RAZEM:	539,000000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.8	KNNR 6/113/6 analogia	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych 0-15 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		154*1	154,000000		
		RAZEM:	154,000000	m2	154,00
3	Element	<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
3.1	KNNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z ewentualną wymianą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt.	5,00
3.2	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi' 110' mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*51	102,000000		
		RAZEM:	102,000000	m	102,00
3.3	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi'60' mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
3.4	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3' m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
3.5	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		154	154,000000		
		RAZEM:	154,000000	m2	154,00