

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA UL. STAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CIEPIELOWICE**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina DĄBROWA**
UL. KS. SZTONYKA 56
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-10-16**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Chełmska 9/2

Data opracowania:
2019-10-16

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ODCINEK A-B
1.1	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym
1.1.2	Tymczasowa organizacja ruchu - zabezpieczenie robót
1.1.3	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
1.1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II
1.1.5	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)
1.2	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI
1.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
1.2.2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do $R_m=2,5$ MPa z pospółki dowiezionej, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm
1.2.3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , grubość warstwy 15' cm
1.2.4	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²
1.2.5	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna docelowo 5 cm)
1.2.6	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5cm
1.3	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE
1.3.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z ewentualną wymianą
1.3.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III
1.3.3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , grubość warstwy 10' cm (uzupełnienie nawierzchni na ulicy Leśnej)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRZEBUDOWA UL. STAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CIEPIELOWICE		
1	Grupa		ODCINEK A-B		
1.1	Element		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE		
1.1.1	Kalkulacja własna	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			201	201,000000	
			RAZEM:	201,000000	m 201,00
1.1.2	RYCZAŁT	D.01.01.01	Tymczasowa organizacja ruchu - zabezpieczenie robót	szt	1,00
1.1.3	RYCZAŁT	D.01.01.01	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,172	0,172000	
			RAZEM:	0,172000	km 0,17
1.1.4	KNNR 1/202/7 (1)	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
droga średnio 43 + łuki			(172*5+70)*0,43	399,900000	
			RAZEM:	399,900000	m3 399,90
1.1.5	KNR 404/1103/5	D.02.01.01	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 4km)		
Wyliczenie ilości robót:					
			399.90	399,900000	
			RAZEM:	399,900000	m3 399,90
1.2	Element		WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI		
1.2.1	KNR 231/103/4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			930	930,000000	
			RAZEM:	930,000000	m2 930,00
1.2.2	AT 3/201/2		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5' MPa z pospółki dowiezionej, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			930	930,000000	
			RAZEM:	930,000000	m2 930,00
1.2.3	KNR 223/104/1 (1)	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:					
			930	930,000000	
			RAZEM:	930,000000	m2 930,00
1.2.4	KNNR 6/1005/7	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2		
Wyliczenie ilości robót:					
			750	750,000000	
			RAZEM:	750,000000	m2 750,00
1.2.5	KNNR 6/309/2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna docelowo 5 cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			750	750,000000	
			RAZEM:	750,000000	m2 750,00
1.2.6	KNNR 6/113/5	D.04.04.02	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			310	310,000000	
			RAZEM:	310,000000	m2 310,00
1.3	Element		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE		
1.3.1	KNR 231/1406/4	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z ewentualną wymianą		
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt. 2,00
1.3.2	KNNR 1/501/1		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:					
			344	344,000000	
			RAZEM:	344,000000	m2 344,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNR 223/104/1 (1)	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie nawierzchni na ulicy Leśnej) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			200	200,000000	
			RAZEM:	200,000000	m2
					200,00