

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT REMONTU ULICY ANNY W MIEJSCOWOŚCI KARCZÓW**
Lokalizacja: **KARCZÓW - UL. ANNY**
Zamawiający: **Gmina Dąbrowa, ul. Ks. Sztonyka, 49-120 Dąbrowa**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Chełmska 9/2

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	PROJEKT REMONTU ULICY ANNY W MIEJSCOWOŚCI KAR CZÓW			
1	Grupa	KM 0+000 DO KM 0+135,5			
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wytyczenie granic, wysokości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,136	0,136000		
			RAZEM:	0,136000	km
1.1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,136	0,136000		
			RAZEM:	0,136000	km
1.1.3	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m
1.1.4	KNR 231/803/3	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	zjazdy bitum	136*3,5+60	536,000000		
			RAZEM:	536,000000	m2
1.1.5	KNR 404/1103/4	STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
	bitum	536*0,03	16,080000		
			RAZEM:	16,080000	m3
1.1.6	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu/ dalsze 9km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16,08	16,080000		
			RAZEM:	16,080000	m3
1.1.7	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16,08	16,080000		
			RAZEM:	16,080000	m3
1.2	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
1.2.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km /			
	Wyliczenie ilości robót:				
	rozbiórka istn.konstrukcji jezdni	(136*4*0,33)+(15*0,35)+(77*0,3)	207,870000		
			RAZEM:	207,870000	m3
1.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 9km/			
	Wyliczenie ilości robót:				
		207,87	207,870000		
			RAZEM:	207,870000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.2.3	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:			
		136*4+15+77	636,000000		
		RAZEM:	636,000000	m2	636
1.2.4	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm po zagęszczeniu 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136*4+77	621,000000		
		RAZEM:	621,000000	m2	621,00
1.2.5	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie bitumem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wiążąca 136*3,7	503,200000		
		ścieralna 136*3,5	476,000000		
		RAZEM:	979,200000	m2	979,20
1.2.6	KNNR 6/308/1 (1)	STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136*3,7	503,200000		
		RAZEM:	503,200000	m2	503,20
1.2.7	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S (w-wa ściernalna) o grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136*3,5+77	553,000000		
		RAZEM:	553,000000	m2	553,00
1.2.8	KNR 223/111/1	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie, warstwa grubości 15' cm (docelowo 20 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m2	15,00
1,34					
1.2.9	KNNR 6/304/2	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 , podsypka cem.-piaskowa - spoinowana fugą mineralną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000		
		RAZEM:	13,000000	m2	13,00
1.2.10	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt.	3,00
1.2.11	KNR 401/305/6	STWiOR: D.06.02.01 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach zaprawa cementowa,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt.	2,00
1.3	Element	POBOCZA			
1.3.1	KNR 401/101/8	STWiOR: D.05.03.05a Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10' cm w gruncie kategorii I-II/profilowanie poboczy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136*0,5+(10+12,5+65,5)*0,5	112,000000		
		RAZEM:	112,000000	m2	112,00
1.3.2	KNNR 6/113/5 analogia	STWiOR: D.04.04.02 pobocza/ Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		112	112,000000		
		RAZEM:	112,000000	m2	112,00