

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI WEWNĘTRZNEJ UL.MIODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KARCZÓW**

Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**

Adres obiektu budowlanego: **KARCZÓW UL. MIODOWA**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DĄBROWA**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-02-02**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul.Chełmska 9/2**

Data opracowania:
2021-02-02

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI WEWNĘTRZNEJ UL.MIODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KARCZÓW			
1	Element	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,235+0,060+0,102		0,397000	
		RAZEM:		0,397000	
			km	0,40	
1.2	RYCZAŁT	Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt	1,00	
1.3	Kalkulacja indywidualna	Koszt wykonania inwentaryzacji powykonawczej obejmującej pomiary geodezyjne w wersji papierowej i elektronicznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,295+0,102		0,397000	
		RAZEM:		0,397000	
			km	0,40	
2	Element	REGULACJA STUDNI			
2.1	KNR 231/1406/4	Regulacja zaworów wodociągowych / zawory istn.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt.	3,00	
2.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3,00	
3	Grupa	ODCINEK A-B (ODCINEK Z ISTNIEJĄCA PODBUDOWĄ KAMIENNA)			
3.1	Element	ROBOTY GŁÓWNE			
3.1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych docelowo 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			m	20,00	
3.1.2	KNKRB 6/604/5	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur istniejących Fi 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m	9,00	
3.1.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur PP Fi 40 cm o SN 16 - komplet			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12		12,000000	
		RAZEM:		12,000000	
			m	12,00	
3.1.4	KNR 1501/116/3 (1)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 30 cm, ciek o szerokości dna 0,40 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10		10,000000	
		RAZEM:		10,000000	
			m	10,00	
3.1.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		235*4+50		990,000000	
		RAZEM:		990,000000	
			m2	990,00	
3.1.6	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm (obręb zjazdu na ulicę Szkolną) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	
			m2	60,00	
3.1.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31.5mm, po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		990.00		990,000000	
		RAZEM:		990,000000	
			m2	990,00	
3.1.8	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		235*3+50		755,000000	
		RAZEM:		755,000000	
			m2	755,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.1.9	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) docelowo 5 cm Wyliczenie ilości robót:			
		235*3+50		755,000000	
		RAZEM:		755,000000	
			m2	755,00	1,25
3.1.10	KNNR 6/309/2 analogia	Uszczelnienie styku z nawierzchnią istniejącą bitumiczną masą zalewową lub taśmą bitumiczną Wyliczenie ilości robót:			
		20*0,20*0,05		0,200000	
		RAZEM:		0,200000	
			m2	0,20	
3.1.11	KNNR 6/113/5	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 5cm Wyliczenie ilości robót:			
		235*0,5*2		235,000000	
		RAZEM:		235,000000	
			m2	235,00	0,5
3.1.12	KNNR 1/507/1	Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5' cm Wyliczenie ilości robót:			
		235*2		470,000000	
		RAZEM:		470,000000	
			m2	470,00	
3.2	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE			
3.2.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ fi 60mm osadzone w punktowych fundamentach betonowych Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt.	2,00	
3.2.2	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /nowe - rozmiar znaków mały/ Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt.	2,00	
4	Grupa	ODCINEK A-B (ODCINEK BEZ ISTN. PODBUDOWY)			
4.1	Element	ROBOTY GŁÓWNE			
4.1.1	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II Wyliczenie ilości robót:			
		koryto pod w-wy konstrukcyjne/ miejscowo w miejscach braku istn.podbudowy/ przyjęto średnio na odcinku 200mb szerokość średnia 60*4*0,35 2.0m {wartość zmienna w zależności od przekroju na drodze i szczegółowej inwentaryzacji geodezyjnej)		84,000000	
		RAZEM:		84,000000	
			m3	84,00	
4.1.2	KNR 404/1103/5	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 4km) Wyliczenie ilości robót:			
		84.00		84,000000	
		RAZEM:		84,000000	
			m3	84,00	4
4.1.3	KNR 404/1103/5	Koszt składowania gruzu Wyliczenie ilości robót:			
		84.00		84,000000	
		RAZEM:		84,000000	
			m3	84,00	
4.1.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót:			
		60*4		240,000000	
		RAZEM:		240,000000	
			m2	240,00	
4.1.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna 0-63, po zagęszczeniu 25' cm Wyliczenie ilości robót:			
		60*4		240,000000	
		RAZEM:		240,000000	
			m2	240,00	
4.1.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31.5mm, po zagęszczeniu 10' cm Wyliczenie ilości robót:			
		60*4		240,000000	
		RAZEM:		240,000000	
			m2	240,00	
4.1.7	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 Wyliczenie ilości robót:			
		60*3		180,000000	
		RAZEM:		180,000000	
			m2	180,00	
4.1.8	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) docelowo 5 cm Wyliczenie ilości robót:			
		60*3		180,000000	
		RAZEM:		180,000000	
			m2	180,00	1,25

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.	
4.1.9	KNNR 6/113/5	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 10'cm/docelowo 5cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		60*0,5*2	60,000000			
		RAZEM:	60,000000	m2	60,00	0,5
4.1.10	KNNR 1/507/1	Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5'cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		60*1*2	120,000000			
		RAZEM:	120,000000	m2	120,00	
5	Grupa	ODCINEK C-D (NAWIERZCHNIA KAMIENNA)				
5.1	Element	ROBOTY GŁÓWNE				
5.1.1	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II				
		Wyliczenie ilości robót:				
		koryto pod w-wy konstrukcyjne/ miejscowo w miejscach braku istn.podbudowy/				
		przyjęto średnio na odcinku 200mb szerokość średnia 2.0m {wartość zmienna w zależności od przekroju na drodze i szczegółowej inwentaryzacji geodezyjnej)	102*3,5*0,35	124,950000		
			RAZEM:	124,950000	m3	124,95
5.1.2	KNR 404/1103/5	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)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		102*3,5*0,35	124,950000			
		RAZEM:	124,950000	m3	124,95	4
5.1.3	KNR 404/1103/5	Koszt składowania gruzu				
		Wyliczenie ilości robót:				
		124.95	124,950000			
		RAZEM:	124,950000	m3	124,95	
5.1.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV				
		Wyliczenie ilości robót:				
		102*3,5	357,000000			
		RAZEM:	357,000000	m2	357,00	
5.1.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna 0-63, po zagęszczeniu 25'cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		102*3,5	357,000000			
		RAZEM:	357,000000	m2	357,00	
5.1.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31.5mm, po zagęszczeniu 10'cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		102*3	306,000000			
		RAZEM:	306,000000	m2	306,00	
5.1.7	KNNR 1/507/1	Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5'cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		102*1*2	204,000000			
		RAZEM:	204,000000	m2	204,00	