

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY UL. POLNEJ
W MIEJSCOWOŚCI NIEWODNIKI**

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**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Dąbrowa, ul. Ks. Sztonyka, 49-120 Dąbrowa**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-01-09**

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

**Data opracowania:
2019-01-09**

**Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski,**

**Wnioskodawca
Gmina Dąbrowa
ul.Ks. prof. J.Sztonyka 56
49-120 Dąbrowa ,**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych
1.2	Tymczasowa organizacja ruchu, projekt, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Zajęcie pasa drogowego, Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu
1.3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej
1.4	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów w pasie drogowym, wycianie krzewów samosiejek (wraz z kosztem utylizacji)
1.5	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna, ciągnik + kosiarka
1.6	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm
1.7	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm wraz kosztem wywozu do 5km i utylizacji
1.8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , kategoria gruntu I-II
1.9	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)
2	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI
2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
2.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm/docelowo 20cm
2.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm/docelowo 10cm
2.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15
2.5	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22 cm, podsypka cementowo-piaskowa
2.6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych
2.7	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm AC16W(warstwa wiążąca)
2.8	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm AC11S(warstwa ścieralna)
2.9	Profilowanie pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 10 cm/docelowo 8cm
2.10	Zjazdy z jednolitego materiału kamiennego z korytowania istniejącej nawierzchni gr.25cm
2.11	Ława pod kostkę kamienną z oporem C12/15
2.12	Podbudowy z gotowej mieszanki betonowej C12/15 warstwa po zagęszczeniu 15 cm
2.13	Opornik z kostki granitowej szarej 15x17 cm / analogia 1 rząd kostki
2.14	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9x11cm spoinowa zaprawą cementowo - piaskową
3	ROBOTY TOWARZYSZĄCE
3.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych
3.2	Humusowanie uporządkowanie pasa zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.
3.3	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY PRZEBUDOWY UL. POLNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEWODNIKI		
1	Element		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 201/119/3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi,rzednych wysokościowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,19	0,190000	
			RAZEM:	0,190000	km
1.2	KNR 201/119/3	D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01	Tymczasowa organizacja ruchu, projekt , zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót.Zajęcie pasa drogowego , Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	szt	1,00
1.3	KNR 201/119/3		Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,19	0,190000	
			RAZEM:	0,190000	km
1.4	KNR 1501/114/9 (1)	D.09.01.03	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów w pasie drogowym, wycianie krzewów samosiejek (wraz z kosztem utylizacji)		
Wyliczenie ilości robót:					
			400	400,000000	
			RAZEM:	400,000000	m2
1.5	KNR 1501/114/9 (1)	D.09.01.03	Wykoszenie porostów, mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna, ciągnik + kosiarka		
Wyliczenie ilości robót:					
			50	50,000000	
			RAZEM:	50,000000	m2
1.6	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			27	27,000000	
			RAZEM:	27,000000	m
1.7	KNR 231/803/3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3` cm wraz kosztem wywozu do 5km i utylizacji		
Wyliczenie ilości robót:					
WJAZDY ISTN/WŁĄCZENIA			700	700,000000	
			RAZEM:	700,000000	m2
1.8	KNNR 1/202/7 (1)	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1` km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
koryto pod konstrukcje drogi+poboczy			980*0,40	392,000000	
zjazd/ konstrukcja 25cm			50*0,25	12,500000	
			RAZEM:	404,500000	m3
1.9	KNR 404/1103/5	D.02.01.01	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:					
			404.50	404,500000	
			RAZEM:	404,500000	m3
2	Element		WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI		
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:					
			980	980,000000	
			RAZEM:	980,000000	m2
2.2	KNNR 6/113/6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych , warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm/docelowo 20cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			980	980,000000	
			RAZEM:	980,000000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
2.3	KNNR 6/113/6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych , warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm/docelowo 10cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				600	600,000000	
			RAZEM:	600,000000	m2	600,00
2.4	KNR 231/402/4	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15			
			Wyliczenie ilości robót:			
			krawężniki najazdowe 15x22	65*0,05	3,250000	
			RAZEM:	3,250000	m3	3,25
2.5	KNNR 6/401/3	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22' cm, podsypka cementowo-piaskowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
				65	65,000000	
			RAZEM:	65,000000	m	65,00
2.6	KNNR 6/1005/7	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wiążąca	820	820,000000	
			ścieralna	795	795,000000	
			RAZEM:	1 615,000000	m2	1 615,00
2.7	KNNR 6/308/1	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm AC16W(warstwa wiążąca)			
			Wyliczenie ilości robót:			
				795	795,000000	
			RAZEM:	795,000000	m2	795,00
2.8	KNNR 6/309/2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm AC11S(warstwa ściernalna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
				770	770,000000	
			RAZEM:	770,000000	m2	770,00
2.9	KNNR 6/113/5	D.04.04.02	Profilowanie pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 10' cm/docelowo 8cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				200*2*0,5	200,000000	
			RAZEM:	200,000000	m2	200,00
2.10	KNNR 6/113/6	D.04.04.02	Zjazdy z jednolitego materiału kamiennego z korytowania istniejącej nawierzchni gr.25cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				50	50,000000	
			RAZEM:	50,000000	m2	50,00
2.11	KNR 231/402/4	D.08.01.01	Ława pod kostkę kamienną z oporem C12/15			
			Wyliczenie ilości robót:			
			krawężniki najazdowe 15x22	65*0,05	3,250000	
			RAZEM:	3,250000	m3	3,25
2.12	KNNR 6/109/2	D.04.04.02	Podbudowy z gotowej miesznki betonowej C12/15 warstwa po zagęszczeniu 15' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m2	5,00
2.13	KNNR 6/608/5	D.08.01.01	Opornik z kostki granitowej szarej 15x17' cm / analogia 1 rząd kostki			
			Wyliczenie ilości robót:			
				10	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	m	10,00
2.14	KNKRB 6/301/6	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9x11cm spoinowa zaprawą cementowo - piaskową			
			Wyliczenie ilości robót:			
				4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m2	4,00
3	Element		ROBOTY TOWARZYSZACE			
3.1	KNR 231/1406/4	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
				3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt.	3,00
3.2	KNNR 1/507/1	D.06.01.01	Humusowanie uporządkowanie pasa zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			powierzchnia	200	200,000000	
			RAZEM:	200,000000	m2	200

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
3.3	KNNR 6/1302/2	D.02.01.01	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
	istn.row DW	40		40,000000		
			RAZEM:	40,000000	m	40,00