

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GOSTKÓW , DZ. NR 463/7 i 402

Lokalizacja: **Gostków, działka nr 463/7, 402, 400 obręb 0003 Gostków , gmina Stare Bogaczowice**

Nazwa i kod CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

Inwestor: **Gmina Stare Bogaczowice , ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma projektowo- inwestycyjna „JW.PROJEKT-KONTROL” Jarosław Wawrzaszek. ul. Różana 2/7, 58-310 Szczawno-Zdrój**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Projektuje się przebudowę nawierzchni jezdni drogi gminnej z ujednoliceniem szerokości do 3,0m z lokalnymi poszerzeniami oraz trzema mijankami szerokości 1,5m . Nawierzchnia drogi bitumiczna, nawierzchnia mijanek z kruszywa kamiennego. Wzdłuż drogi obustronne pobocza szerokości 0,75m utwardzone kruszywem kamiennym. Projektuje się przebudowę drogi o łącznej długości około 990 m. Odwodnienie powierzchniowe na teren działki inwestora. W ramach opracowania projektuje się przebudowę zjazdu z drogi na drogę powiatową oraz remont istniejących przepustów .

Zestawienie powierzchni, parametry :

- szerokość jezdni : 3,0 m - szerokość w miejscach mijanek : 4,50 m
- długość drogi : 990,42 m

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GOSTKÓW , DZ. NR 463/7 i 402		
1	SST-01, 02,	Element	Roboty organizacyjne, początkowe		
1.1		KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,990	0,990	
			RAZEM:	0,990	0,99
2	SST- 04, 07, 09, 12	Element	Roboty ziemne		
2.1		KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			991*2,0	1 982,000	
			RAZEM:	1 982,000	1 982,00
2.2		KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości ponad 10'cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1982	1 982,000	
			RAZEM:	1 982,000	1 982,00
2.3		KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(80*2,0*0,15)+(50*2,0*0,15)+(25*2,0*0,15)+(110*1,0*0,15)+(60*1,0*0,15)+(60*3,0*0,15)	99,000	
			RAZEM:	99,000	99,00
2.4		KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3371,06+126+(991*0,20)*2	3 893,460	
			RAZEM:	3 893,460	3 893,46
2.5		KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3893,46*0,20	778,692	
			RAZEM:	778,692	778,69
2.6		KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			778,69	778,690	
			RAZEM:	778,690	778,69
3	SST- 03, 14, 15 , 16 , 04	Element	Nawierzchnia drogi, poboczy i mijanek		
3.1		KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3371,06+126+(991*0,20)*2	3 893,460	
			RAZEM:	3 893,460	3 893,46
3.2		KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12'cm- z ewentualnym doziarnieniem gruntu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3893,46	3 893,460	
			RAZEM:	3 893,460	3 893,46
3.3		KNR 231/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1'cm grubości podbudowy Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3893,46	3 893,460	
			RAZEM:	3 893,460	3 893,46

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3 893,46
			Wyliczenie ilości robót:		
			3371,06+126+(991*0,20)*2		
			RAZEM:		
3.5		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	3 893,46
			Wyliczenie ilości robót:		
			3893,46		
			RAZEM:		
3.6		KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm- AC8S	m2	3 212,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			627,5+409+971+1205		
			RAZEM:		
3.7		KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	3 212,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			3212,5		
			RAZEM:		
3.8		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- skropienie warstwy wiążącej	m2	3 371,06
			Wyliczenie ilości robót:		
			3371,06		
			RAZEM:		
3.9		KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm- AC11W	m2	3 371,06
			Wyliczenie ilości robót:		
			3212,5+(0,08*991)*2		
			RAZEM:		
3.10		KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm- analogia: pobocze	m2	1 486,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			(991*0,75)*2		
			RAZEM:		
3.11		KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=8	m2	1 486,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			1486,50		
			RAZEM:		
3.12		KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm- analogia ; górna warstwa z kruszywa na zatokach , kliniec frakcji 2-10mm	m2	126,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			42*3		
			RAZEM:		
3.13		KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	126,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			126		
			RAZEM:		
4	SST- 05, 06, 08, 11, 13	Element	Remont przepustów		
4.1		KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm	m	17,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			17		
			RAZEM:		
4.2		KNR 231/816/5	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m3	1,44
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,0*0,30*1,20)*4		
			RAZEM:		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3		KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	2,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,0		
			RAZEM:		
4.4		Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i czyszczenie rowów istniejących	mb	130,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			30+30+40+30		
			RAZEM:		
4.5		KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm-poszerzenie wykopów pod przepusty	m3	11,90
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,7*1,0*17		
			RAZEM:		
4.6		KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi'60'cm- analogia; przepust fi 600 z PEHD	m	17,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			P1 9		
			P2 8		
			RAZEM:		
4.7		KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	4,25
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*17		
			RAZEM:		
4.8		KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka- analogia: obsypka, podsypka z kruszywa 0/20	m3	20,40
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*17		
			RAZEM:		
4.9		KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10'cm- analogia : umocnienie rowu w rejonie wlotu i wylotu przepustu	m2	14,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1*2,5)*4+(1,0*1,0)*4		
			RAZEM:		
4.10		KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12'cm- podkład pod kostkę	m2	14,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			14		
			RAZEM:		