Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MŁYŃSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI JEGŁOWNIK

Obiekt lub rodzaj robót: **DROGA GMINNA**

Lokalizacja: **DZ. NR 464, OBRĘB JEGŁOWNIK**

Inwestor: **GMINA GRONOWO ELBLĄSKIE UL. ŁĄCZNOŚCI 3 82-335 GRONOWO ELBLĄSKIE**

Kosztorys opracowany przez:

inż. Grzegorz WALCZAK .....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. MŁYŃSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI JEGŁOWNIK				
1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
	Wyliczenie ilości robót:				
		243,13/1000	0,243130		
		RAZEM:	0,243130	km	0,243
1.2	wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu			kpl	1
2	**ROBOTY ZIEMNE**				
2.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii III, samochód do 5˙t				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia- tabela robót ziemnych	614,83	614,830000		
	zjazdy - obmiar elektroniczny	110,72*0,15	16,608000		
		RAZEM:	631,438000	m3	631,438
2.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 0,5˙km przyczepami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III Krotność=4				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - tabela robót ziemnych	614,83	614,830000		
	zjazdy - obmiar elektroniczny	110,72*0,15	16,608000		
		RAZEM:	631,438000	m3	631,438
2.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1206,00	1 206,000000		
	zjazdy - obmiar elektroniczny	110,72	110,720000		
		RAZEM:	1 316,720000	m2	1 316,720
3	**PODBUDOWY**				
3.1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:				
		1206	1 206,000000		
		RAZEM:	1 206,000000	m2	1 206,000
3.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1162,4	1 162,400000		
		RAZEM:	1 162,400000	m2	1 162,400
3.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości Krotność=5,00				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1162,4	1 162,400000		
		RAZEM:	1 162,400000	m2	1 162,400
3.4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, podbudowa KŁSM				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1162,40	1 162,400000		
		RAZEM:	1 162,400000	m2	1 162,400
3.5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)				
	Wyliczenie ilości robót:				
	obmiar elektroniczny	1121,00	1 121,000000		
		RAZEM:	1 121,000000	m2	1 121,000

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
3.6	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem				
	Wyliczenie ilości robót:				
	skropienie podbudowy KŁSM	1162,40	1 162,400000		
	skropienie warstwy wiążącej	1121,00	1 121,000000		
		RAZEM:	2 283,400000	m2	2 283,400
4	**NAWIERZCHNIE**				
4.1	Nawierzchnie z KŁSM 0/31,5, grubość warstwy po uwałowaniu 7˙cm - zjazdy				
	Wyliczenie ilości robót:				
	zjazdy - obmiar elektroniczny	110,72	110,720000		
		RAZEM:	110,720000	m2	110,720
4.2	Nawierzchnie z KŁSM 0/31,5, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy - zjazdy Krotność=8				
	Wyliczenie ilości robót:				
		110,72	110,720000		
		RAZEM:	110,720000	m2	110,720
4.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1120,00	1 120,000000		
		RAZEM:	1 120,000000	m2	1 120,000
4.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy Krotność=2				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1120,00	1 120,000000		
		RAZEM:	1 120,000000	m2	1 120,000
4.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3˙cm - SMA8				
	Wyliczenie ilości robót:				
	jezdnia - obmiar elektroniczny	1091,00	1 091,000000		
		RAZEM:	1 091,000000	m2	1 091,000
4.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy				
	Wyliczenie ilości robót:				
		1091,00	1 091,000000		
		RAZEM:	1 091,000000	m2	1 091,000
5	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
5.1	Montaż studzienek dla urządzeń podziemnych, wodociągowe skrzynki zasuwy ulicznej				
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,000
5.2	Montaż studzienek dla urządzeń podziemnych,wodociągowe skrzynki hydrantów podziemnych				
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
5.3	Uzupełnienie krawędzi pobocza, tłuczeń, szer. 0,5m, całkowita grubość 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:				
	obmiar elektroniczny	11,96+84,50+110,07	206,530000		
		RAZEM:	206,530000	m2	206,530
5.4	Uzupełnienie humusu śr. grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą				
	Wyliczenie ilości robót:				
		240*2*0,5	240,000000		
		RAZEM:	240,000000	m2	240
5.5	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			szt	1

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
6	**ELEMENTY DRÓG I ULIC**				
6.1	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,06m3/mb				
	Wyliczenie ilości robót:				
		(10+11+21+17+11+11)*0,06	4,860000		
		RAZEM:	4,860000	m3	4,860
6.2	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej - wzdłuż krawędzi zjazdu				
	Wyliczenie ilości robót:				
	wzdłuż krawędzi najazdowej zjazdów	10+11+21+17+11+11	81,000000		
		RAZEM:	81,000000	m	81,000