

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 887504Z Czernin-Bardy
Rodzaj robót	drogowe
Lokalizacja	droga gminna, działka ewid. nr 175/1 obr. Czernin, gm. Dygowo, pow. Kołobrzeski
Zamawiający	Gmina Dygowo, ul. Kolejowa 1, 78 - 113 Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo, ul. Kolejowa 1, 78 - 113 Dygowo

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887504Z Czernin-Bardy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe p wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej	km	0,992
2. Roboty ziemne					
2	KNR 2-01 0202/02		Koryto pod drogę wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (urobek do wbudowania w pobocza w ilości 322,4m3) droga 3119,6*0,15 mijanki 274,5*0,15 płyty jomb 740,7*0,15 zjazdy 543*0,15 Utwardzenie przy cmentarzu 143,6*0,15	m3 m3 m3 m3 m3	467,94 41,175 111,105 81,45 21,54
			razem	m3	723,21
3	KNR 2-01 0214/04		Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania pod drogę(miejsce wywozu zapewni Wykonawca) Wywóz urobku 723,21-322,4	m3 m3	400,81 400,81
			razem	m3	400,81
3. Roboty nawierzchniowe					
3.1. Jezdnia i mijanki z płyt drogowych pełnych 3,0x1,5					
4	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nawierzchnia jezdni pod płytami drogowymi 992*3 Nawierzchnia mijanek 274,5 Utwardzenie przy cmentarzu 143,6	m2 m2 m2	2 976 274,5 143,6
			razem	m2	3 394,1
5			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 15 cm	m2	3 394,1
5.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nawierzchnia jezdni pod płytami drogowymi 992*3 Nawierzchnia mijanek 274,5 Utwardzenie przy cmentarzu 143,6	m2 m2 m2	2 976 274,5 143,6
			razem	m2	3 394,1
5.2	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność: 5 Nawierzchnia jezdni pod płytami drogowymi 992*3 Nawierzchnia mijanek 274,5 Utwardzenie przy cmentarzu 143,6	m2 m2 m2	2 976 274,5 143,6
			razem	m2	3 394,1
6	KNR 2-25 0408/04		Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych 3x1,5x0,15 Nawierzchnia jezdni pod płytami drogowymi 992*3 Nawierzchnia mijanek 274,5 Utwardzenie przy cmentarzu 143,6	m2 m2 m2	2 976 274,5 143,6
			razem	m2	3 394,1
3.2 Ułożenie płyt betonowych wielootworowych typu JOMB między płytami drogowymi					
7	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nawierzchnia wypełnienia z płyt jombo 740,7	m2 m2	740,7 740,7
			razem	m2	740,7
8			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 17,5 cm	m2	740,7
8.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Płyty Jombo 740,7	m2 m2	740,7 740,7
			razem	m2	740,7
8.2	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność: 7,5 Płyty Jombo 740,7	m2 m2	740,7 740,7
			razem	m2	740,7
9	KNR 2-25 0407/03		Ułożenie płyt wielootworowych ażurowych JOMB	m2	740,7
3.3. Zjazdy					
10			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 20 cm	m2	374,7
10.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Zjazdy 374,7	m2 m2	374,7 374,7
			razem	m2	374,7

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887504Z Czernin-Bardy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10.2	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność: 10 Zjazdy 374,7	m2	374,7
			razem	m2	374,7
11	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy zjazdów z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm Zjazdy 374,7	m2	374,7
			razem	m2	374,7
12			Nawierzchnia zjazdów gr 10 cm z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C90/3		374,7
12.1	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie zjazdów z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C90/3 o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	374,7
12.2	KNR 2-31 0204/06		Nawierzchnie zjazdów z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C90/3 - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Krotność: 3	m2	374,7
			4. Roboty inne		
			4.1. Remont przepustów pod zjazdami		
13	KNR 2-31 0816/02		Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych	m	12
14	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z ziemią z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km (miejsce wywozu zapewni Wykonawca) gruz $(2*3,14*0,25)*0,06*12$ ziemia $((1,5+0,5)/2)*0,6*138$	m3 m3	1,13 82,8
			razem	m3	83,93
15			Przepusty - roboty montażowe	m	138
15.1	KNNR 6 0605/01		Ławy z pospółki pod rury przepustów 138*0,5*0,2	m3	13,8
			razem	m3	13,8
15.2	KNKRB 6 0604/01		Ułożenie pod zjazdami z rur PVC K2-Kan PP DN 300 SN8	m	138
15.3	KNKRB 1 0213/01		Zasypanie z zagęszczeniem rur przepustu Zasyпка rur $((0,6+1,4)/2)*0,8*138-(3,14*0,15*0,15)*138$	m3	100,65
			razem	m3	100,65
16	Kalkulacja indywidualna		Dowóz piasku do obsypania rur	m3	100,65
17	KNKRB 1 0417/04 analogia		Obudowanie wylotów przepustów brukiem kamiennym na zaprawie cementowo-piaskowej 1:4. (26 ścianek) ścianki z brukowca $((2+0,8)/2*1,1)*13*2$	m2	40,04
			razem	m2	40,04
18	KNR 2-25 0407/03 analogia		Ułożenie płyt wielotworowych ażurowych typu MEBA 60X40X10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (wlot i wylot przepustów) Płyty Yomb $2*0,4*13*2$	m2	20,8
			razem	m2	20,8
			4.2. Odtworzenie rowów w obrębie przepustów		
19			Oczyszczenie rowów i wyprofilowanie skarp z wbudowaniem urobku na miejscu	m	260
19.1	KNKRB 6 1302/01		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grubości warstwy 10cm	m	260
19.2	KNKRB 6 1302/02		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu ponad 10cm	m	260
			4.3. Pobocza		
20	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim Pobocza $992*0,75*2*0,15$ Uzupełnienie skarp $992*2*0,5*0,1$	m3 m3	223,2 99,2
			razem	m3	322,4
21	KSNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie skarp i poboczy 992*2*1,25	m2	2 480
			razem	m2	2 480