

Przedmiar Robót II d

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+648 do km 1+540 {droga główna} wersja b.

Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Budowa droga gminna nr 0280Z Jazy - Jażdże działki nr 237, 241/1, 245/1, 245/2, 247, 253/2, 256, 261/1, 265, 267, 286, 287 obręb Jazy.

Inwestor Gmina Dygowo

Biuro kosztorysowe " WIE - MAR " S.C. Białogard

Sporządził Wiesław Grzywacki

Białogard Luty 2016 r

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+648 do km 1+540 {droga główna} wersja b.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ODCINEK OD KM 0+648 DO KM 1+540 (Droga główna)		
			1. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym m. Jazy droga główna 0,892	km	0,892
				razem	0,892
2	KNR 2-01 0103/04	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm km 0+740 str. P 1	szt	1,000
				razem	1,000
3	KNR 2-01 0103/06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm 0+750 P 1	szt	1,000
				razem	1,000
4	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm km 0+782 str. P 1 km 0+785 str. P 1	szt	1,000
				razem	2,000
5	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km (0,2*0,2)*3,12*6,0 ((0,29*0,29)*3,12*8,0)	m3	0,749
				razem	2,848
			2. Roboty rozbiórkowe.		
6	KNR 2-31 0816/02		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	5,000
7	KNR 2-31 0806/02		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce piaskowej (materiał do ponownego wbudowania) droga główna wjazd w km 0+826 (str.l) 3,5*0,35 jezdnia 892*3,5	m2	1,225
				razem	3.122,000
				razem	3.123,225
8	KNR 2-25 0408/05		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 droga główna wjazd w km 1+278 (3,0*1,0)*8 wjazd w km 1+285 (3,0*1,0)*12	m2	24,000
				razem	36,000
				razem	60,000
9	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej droga główna wjazd w km 1+658 (str.l) (0,50*0,50)*60	m2	15,000
				razem	15,000
10	KNR 2-31 0810/05		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm droga główna wjazd w km 1+488 (3,0+2,0)/2*2,0 wjazd w km 0+826 (3,0+4,0)/2*2,3	m2	5,000
				razem	8,050
				razem	13,050
11	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm przed przejazdem PKP 15,0*4,0	m2	60,000
				razem	60,000
12	KNR 4-04 1103/04		Transport płyt drogowych samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego płyty drogowe (poz. nr 4) 60,0*0,12	m3	7,200
				razem	7,200
13	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie rury betonowe d-50cm (poz. nr 2) (0,55*0,55*3,14*5)-(0,5*0,5*3,14*5) gruz betonowy (poz. nr 6) 13,050*0,12 gruz z naw. bitumicznej 6,0*0,03	m3	0,824
				razem	2,570
14	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku płytki chodnikowe 50*50*7 (poz. nr 5) 34,0*0,07	m3	2,380

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+648 do km 1+540 {droga główna} wersja b.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			kostka brukowa betonowa (poz. nr 7) 1,680*0,08	m3	0,134
			razem	m3	2,514
			3. Odwodnienie		
		D-03.01.01	3.1. Wymiana przepustu		
15	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - wykop pod ławę żwirową dla przepustu. przepust w km 0+038 (droga łącząca) 1,0*0,70*5,0	m3	3,500
			razem	m3	3,500
16	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (0,6*0,2)*5	m3	0,600
			razem	m3	0,600
17	KNR 2-31 0605/08		Rury z PCV o średnicy 60cm	m	5,000
18	KNR 2-31 0205/05		Obrukowanie wlotu i wylotu z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm (1,60*1,10)*2-(0,35*0,35*3,14)*2	m2	2,751
			razem	m2	2,751
19	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 3,50-(0,35*0,35*3,14*5)	m3	1,577
			razem	m3	1,577
			3.2. Oczyszczenie i pogłębienie rowów przydrożnych		
20	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp m. Jazy 40,0+48,0+28,0+115,0	m	231,000
			razem	m	231,000
			4. Podbudowa		
21	KNR 2-31 0101/03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii V-VI Zał. nr 3 poz 2 od km 0+726 do 1+540 ciąg pieszo-jezdny 814*1,5 od km 0+648 do 1+540 jezdni - ciek 892*3,5-155,2	m2	1.221,000
			razem	m2	2.966,800
22	KNR 2-31 0101/04		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 17cm)	m2	4.187,800
23	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	4.187,800
24	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	4.187,800
25	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.187,800
26	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dalsze 5cm)	m2	4.187,800
		D-08.01.02a	5. Oporniki kamienne		
27	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod oporniki i ławy betonowe 0+648 - 1+540 892*2	m	1.784,000
			razem	m	1.784,000
28	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem z betonu B-10 w ilości 0,0575m3/mb pod opornik Zał nr 3 poz. nr 4 1784*0,0575	m3	102,580
			razem	m3	102,580
29	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1784*0,35	m2	624,400
			razem	m2	624,400
30	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dalsze 2cm)	m2	624,400
31	KNR 2-31 0404/05		Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1784	m	1.784,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+648 do km 1+540 {droga główna} wersja b.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	1.784,000
		D-08.05.03	6. Ścieki przykrawężnikowe		
32	KNR 2-31 0608/07		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej m. Jazy droga główna - od km 0+740 do km 1+128 (str. L) 388,0	m	388,000
			razem	m	388,000
33	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych na skarpie o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej m. Jazy km 0+755 str. L 4,50 km 1+128 str. L 4,50 km 1+387 str. P 4,50	m m m	4,500 4,500 4,500
			razem	m	13,500
34	KNR 2-01 0516/05		Umocnienie dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej m. Jazy km 0+755 str. L 0,40*0,60 km 1+128 str. L 0,40*0,6 km 1+387 str. P 0,40*0,60	m2 m2 m2	0,240 0,240 0,240
			razem	m2	0,720
			7. Nawierzchnia jezdni z kostki kam.		
35	KNR 2-31 0302/02	D-05.03.05	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej Od km 0+648 do km 1+540 (droga główna) 892*3,5 minus pow. scieku -388,0*0,40	m2 m2	3.122,000 -155,200
			razem	m2	2.966,800
36	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 814*1,5	m2	1.221,000
			razem	m2	1.221,000
		D-08.02.02	8. Chodniki		
37	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii V-VI od km 1+150 do km 1+280 (droga główna str. L) 130*2 Zał. nr 1b (chodniki do posesji) 50 Zał. nr 1e (chodniki do posesji) 3	m2 m2 m2	260,000 50,000 3,000
			razem	m2	313,000
38	KNR 2-31 0101/04		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 30cm)	m2	313,000
39	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	313,000
40	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża 170*0,025	m3 m3	4,250 4,250
			razem	m3	4,250
41	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	170,000
42	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	313,000
43	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	313,000
44	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dalsze 2cm)	m2	313,000
45	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	313,000
		D-10.07.01	9. Zjazdy		
46	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI Zał. nr 1b zjazdy z polbruki 1015	m2 m2	1.015,000 1.015,000
			razem	m2	1.015,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+648 do km 1+540 {droga główna} wersja b.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-31 0101/04		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 33cm)	m2	1.015,000
48	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	1.015,000
49	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Zał. nr 1a 706*0,0575	m3 razem	40,595 40,595
50	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 706*0,35	m2 razem	247,100 247,100
51	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dalsze 2cm)	m2	247,100
52	KNR 2-31 0403/05		Opornik betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 1a 706	m razem	706,000 706,000
53	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.015,000
54	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5cm	m2	1.015,000
55	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.015,000
		D-03.02.01a	10. Regulacja urządzeń.		
56	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa wiazów kanałowych droga główna 16	szt razem	16,000 16,000
57	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych droga główna 2	szt razem	2,000 2,000
			12. OZNAKOWANIE		
		D-07.02.01	12.1. Oznakowanie pionowe		
58	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Droga główna odcinek od km 0+648 do km 1+540 3	szt razem	3,000 3,000
59	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Droga główna odcinek od km 0+648 do km 1+540 5	szt razem	5,000 5,000