

Przedmiar Robót cz. I

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+000 do km 0+648
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa droga gminna nr 8875192 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 Marian Jankowiak

Białogard Październik 2015 r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+000 do km 0+648

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 0+648					
1. Roboty przygotowawcze.					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od skrzyżowania z drogą woj. nr 163 do km 0+648 0,648	km	0,648
				razem	0,648
2	KNR 2-01 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm km 0+338 str. L 1	szt	1,000
				razem	1,000
3	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm km 0+288 1	szt	1,000
				razem	1,000
4	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km (0,08*0,08)*3,14*2,5 (0,35*0,35)*3,14*6,0	m3	0,050
				razem	2,308
2. Przebudowa przepustu					
5	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Przepust pod jezdnią drogi gminnej (skrzyżowanie) 8,0*1,0	m2	8,000
				razem	8,000
6	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	8,000
7	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	8,000
8	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur stalowych o średnicy 30cm	m	8,000
9	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie gruz z naw. bitumicznej 8,0*0,04 brukowiec z rozbiórki 8,0*0,17	m3	0,320
				razem	1,360
10	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1,680
11	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 wykop pod przepust 19,5	m3	19,500
				razem	19,500
12	KNR 2-31 0605/02		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami 14,0*1,0*0,2	m3	2,800
				razem	2,800
13	KNR 2-31 0605/07		Rury z PCV o średnicy 50cm	m	14,000
14	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 19,5-(0,27*0,27*3,14*14,0)	m3	16,295
				razem	16,295
15	KNR 2-31 0205/05		Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm wlot (0,5+2,25)/2*0,2*2 wylot (0,5+2,25)/2*0,5*2 dno rowu (1,0*0,5)*2	m2	0,550
				razem	1,375
				razem	1,000
				razem	2,925
16	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 odtworzenie rowu 82,4-19,5	m3	62,900
				razem	62,900
17	KNR 2-01 0507/03		Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynierskich 175,86	m2	175,860

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+000 do km 0+648

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	175,860
			3. Nawierzchnia jezdni		
18	KNR 2-31 0108/02	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową przy średniej gr. 2cm Zał. Nr 3 poz. 1.1. 2268,00*0,050	t	113,400
			razem	t	113,400
19	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Zał. nr 3 poz. 1.1 2268,0	m2	2.268,000
			razem	m2	2.268,000
20	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 1cm	m2	2.268,000
			4. Poszerzenie i mijanki		
21	KNR 2-31 0102/03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI Zał. nr 2 poz. 1 400	m2	400,000
			razem	m2	400,000
22	KNR 2-31 0102/04		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	400,000
23	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	400,000
24	KNR 2-31 0104/03	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	400,000
25	KNR 2-31 0114/05	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	400,000
26	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5cm	m2	400,000
27	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	400,000
28	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	400,000
29	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 1cm	m2	400,000
		D-10.07.01	5. Zjazdy		
30	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 1a zjazdy bitumiczne 147 zjazdy z polbruki 55	m2	147,000
			razem	m2	55,000
				m2	202,000
31	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	202,000
32	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	202,000
33	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod oporniki Zał. nr 1a 67,0*0,0575	m3	3,853
			razem	m3	3,853
34	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 67,0*0,35	m2	23,450
			razem	m2	23,450
35	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dalsze 2cm)	m2	23,450
36	KNR 2-31 0403/05		Opornik betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 1a 67	m	67,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+000 do km 0+648

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	67,000
37	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	202,000
38	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5cm	m2	202,000
39	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	202,000
40	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - dalsze 7cm	m2	202,000
41	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	202,000
		D-08.02.02	6. Chodnik		
42	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 60,0*1,75	m2	105,000
			razem	m2	105,000
43	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dalsze 10cm)	m2	105,000
44	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	105,000
45	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik przy zatoce autobusowej 15,0*0,0575	m3	0,863
			razem	m3	0,863
46	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,000
47	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża (45+60)*0,0365	m3	3,833
			razem	m3	3,833
48	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,000
49	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm 60,0*1,5	m2	90,000
			razem	m2	90,000
50	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	90,000
			7. OZNAKOWANIE		
		D-07.02.01	7.1. Oznakowanie pionowe		
51	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Droga główna odcinek od km 0+000 do km 0+648 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
52	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Droga główna odcinek od km 0+000 do km 0+648 (droga główna) 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
		D-07.01.01	7.2. Oznakowanie poziome		
53	KNR 2-31 0706/02		Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie linia P-4 (20,0*0,12)*2	m2	4,800
			razem	m2	4,800
54	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów P-13 (0,5/2*0,7)*5	m2	0,875
			razem	m2	0,875
		D-07.06.02	7.3. Urządzenie zabezpieczające ruch		

Przebudowa drogi gminnej w m. Jazy - odcinek od km 0+000 do km 0+648

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-23 0404/01		Ogrodzenie segmentowe U-12a	m	35,000