

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA

I NADZORU BUDOWLANEGO „ WIE – MAR „

Wiesław Grzywacki & Irena Jankowiak

Edyta Grzywacka – Wziątek

78 200 BIAŁOGARD UL. WOJSKA POLSKIEGO 62/2

Tel. 312 45 22

Kom. 0 609 264 847

Regon 330571520

312 52 79

NIP 672-16-79-485

Temat : Przebudowa ulicy Krótkiej w Dygowie.

Adres : Dygowo działki nr 150 , 137 i 371.

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45233000-9

Inwestor : GMINA DYGOWO.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO
"WIE - MAR" Sp. c.
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak,
Edyta Grzywacka-Wziątek
ul. Wojska Polskiego 62/2
78-200 BIAŁOGARD

Opracował : Wiesław Grzywacki



26. Sierpień 2010 r.

Przebudowa ul. Krótkiej w Dygowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,368
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2	KNR 2-31 0803/03	D-01.01.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (11+5)/2*6	m2	48,000
				razem	m2	48,000
3	KNR 2-31 0803/04			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 7 cm.	m2	48,000
4	KNR 2-31 0802/07			Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 48+(15+4)/2*10	m2	143,000
				razem	m2	143,000
5	KNR 2-31 0816/01			Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm	m	64,000
6	KNR 4-04 1103/01			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Gruz betonowy 65*2*3,14*0,15*0,06 Gruz bitumiczny 48*0,1 Rumosz kamienny 143*0,15	m3 m3 m3	3,674 4,800 21,450
				razem	m3	29,924
7	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	29,924
8	KNR 4-04 1103/05			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości , za dalsze 3km	m3	29,924
			45111200-0	3. Roboty ziemne.		
9	KNR 2-01 0206/02	D-04.01.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	853,270
10	KNR 2-01 0214/04			Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych , za dalsze 3 km. 853,27-373,97	m3	479,300
				razem	m3	479,300
11	KNR 2-01 0311/02			Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	373,970
12	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Jezdnia 368*5+12*12-3,14*6*6 Chodnik (26+18+24+21+5+17+24+25+23+20+11+26+9+51+17+28)*1,5 Zjazdy 4,0*(5+3*4+9*3,5+9*2,5)+5*2,5+6*2,5+(12+5)/2*3,0	m2 m2 m2	1.870,960 517,500 337,000
				razem	m2	2.725,460
13	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	2.725,460
14	KNR 2-31 0104/08			Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm.	m2	1.870,960
			45233252-0	4. Przedłużenie przepustu pod zjazdem d 300.		
15	KNR 2-01 0310/02	D-03.01.01		Wykopy ciągłe 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. 12,0*0,4*0,2	m3	0,960
				razem	m3	0,960
16	KNR 2-31 0605/01			Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	0,960
17	KNR 2-31 0605/06			Rury betonowe o średnicy 30cm przepustów rurowych pod zjazdami		

Przebudowa ul. Krótkiej w Dygowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m	12,000
18	KNR 2-31 0605/03			Ścianki czołowe skośne z przebrukiem dla rur o średnicy 30cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,000
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 12*0,8*2,5	m3	24,000
				razem	m3	24,000
			45233252-0	5. Krawężniki i obrzeża betonowe.		
20	KNR 2-31 0401/03	D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	990,000
21	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki 990*0,05	m3	49,500
				razem	m3	49,500
22	KNR 2-31 0403/03			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 24+368*2+25+2*4+3*2+2*2*2,5+5*2*1,5+7*1,0+3*2*3+6*3,5*2+22*4+6+5	m	990,000
				razem	m	990,000
23	KNR 2-31 0401/02	D-08.03.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża.	m	345,000
24	KNR 2-31 0407/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	345,000
			45233252-0	6. Nawierzchnia jezdni.		
25	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.870,960
26	KNR 2-31 0109/04			Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm.	m2	1.870,960
27	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.870,960
			45233252-0	7. Nawierzchnia zjazdów.		
28	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	337,000
29	KNR 2-31 0109/04			Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 3 cm.	m2	337,000
30	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	337,000
			45233252-0	8. Nawierzchnia chodników.		
31	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	517,500
			45233252-0	9. Regulacja urządzeń.		
32	KNR 2-31 1406/03	D-05.03.05		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
33	KNR 2-31 1406/04			Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	12,000
			45233252-0	10. Oznakowanie.		
34	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10,000
35	KNR 2-31 0703/01			Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	10,000
36	KNR 2-31 0706/05			Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (2*4*6)/2	m2	24,000
				razem	m2	24,000
			45233252-0	11. Roboty wykończeniowe.		

Przebudowa ul. Krótkiej w Dygowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 1402/02	D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.		
				368*2,5*2	m2	1.840,000
				razem	m2	1.840,000
38	KNR 2-21 0401/02			Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	1.840,000