

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
78-200 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2
kom. 0 609 264 847

REGON 330571520

NIP 672-16-79-485

**Temat : Przebudowa drogi gminnej przy osiedlu
mieszkańcowym w Dygowie**

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45233000-9

Investor : **GMINA DYGOWO.
Ul. Kolejowa nr 1
78-113 Dygowo**

Opracował : Wiesław Grzywacki


ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
"WIE-MAR" S.C.
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
ul. Wojsko Polskiego 62/2, 78-200 Białogard
tel. 943125279, 3124592, kom. 609264847, 603133452
NIP 672-16-79-485 REGON 330571520

Sierpień 2013 r.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PRZY OSIEDLU MIESZKANIOWYM W DYGOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03	2D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,266
2	KNR 2-01 0103/05	3D-01.02.01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	2,000
3	KNR 2-01 0105/05	"		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	2,000
4	KNR 2-01 0108/04	"		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 10,0*1,5*0,0001	ha razem ha	0,002 0,002
5	KNR 2-01 0110/01	"		Transport dłużyc na odległość do 2km 2*2,0*3,14*0,26*0,26	m3 razem m3	0,849 0,849
6	KNR 2-01 0110/02	"		Transport karpiny na odległość do 2km 2*1,75	mp razem mp	3,500 3,500
7	KNR 2-01 0110/03	"		Transport gałęzi na odległość do 2km 10*1,5*1,5+2*1,5	mp razem mp	25,500 25,500
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
8	KNR 2-31 0813/03	4D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 50*2+3	m razem m	103,000 103,000
9	KNR 2-31 0812/03	"		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 103*0,05	m3 razem m3	5,150 5,150
10	KNR 2-01 0129/10	"		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2 93,0*3,0	m2 razem m2	279,000 279,000
11	KNR 4-04 0303/01	"		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20cm (2,5+5,5)*2*3*1,4*0,2	m3 razem m3	13,440 13,440
12	KNR 2-31 0811/02	"		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 50,0*3	m2 razem m2	150,000 150,000
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 płyty żelb. 3,0*1,25 152,0*0,15 ściany żelb. boksów 13,44 płyty drogowe bet. (trylinka) 150,0*0,15 gruz betonowy z ławy 5,15 krawężnik bet. 103,0*0,15*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	22,800 13,440 22,500 5,150 4,635 68,525
14	KNR 4-04 1103/04	"		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	68,525
			45231300-8	3. Elementy odwodnienia.		
15	KNR 2-01 0206/02	5D-03.02.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km Studnie rew. d 1200 2,5*2,5*(1,95+1,30+1,33+1,5) Wpusty uliczne d 500 1,0*1,0*6*1,6 Kanał d 300 i d 200 (69,0+44,0+51,0+56,0)*2,0*(1,45+0,8+0,80+1,1)/4 Przykanaliki d 160 (4,0+3,0+3,0+4,0+3,0+2,0)*0,7*1,0	m3 m3 m3 m3	38,000 9,600 456,500 13,300

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PRZY OSIEDLU MIESZKANIOWYM W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3	517,400
16	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 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 4 km	m3	517,400
17	KNR 2-18 0501/01	"		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm pod kanał d 300 i d 200 (69+44+51+56)*0,5 pod przykanaliki d 160 (4+3+3+4+3+2)*0,5	m2 m2	110,000 9,500
				razem	m2	119,500
18	KNR 2-18 0613/03	"		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4,000
19	KNR 2-18 0625/02	"		Studzienka ściękowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
20	KNR 2-18 0108/07	"		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 315mm	m	69,000
21	KNR 2-18 0108/05	"		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 200mm 44+51+56	m	151,000
				razem	m	151,000
22	KNR 2-18 0108/04	"		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm	m	19,000
23	KNR 2-01 0320/04	"		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	483,000
24	KNR 2-01 0236/03	"		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	483,000
25	KNR 2-18 0413/01	"		Analogia. Zamulenie nieczynnej instalacji sanitarnej.	m3	164,000
			45111200-0	4. Roboty ziemne.		
26	KNR 2-01 0206/04	6D-02.00.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 914+66*3,5*0,2+341,35*0,2	m3	1.028,470
				razem	m3	1.028,470
27	KNR 2-01 0214/01	8D-02.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, za dalsze 4 km 1028,47-16,88	m3	1.011,590
				razem	m3	1.011,590
28	KNR 2-01 0311/02	7D-02.00.01		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	16,880
29	KNR 2-31 0103/04	9D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 200,0*5,0+8*16-(3,14*8*8)/4+6*12-(3,14*6*6)/4+(14+21)/2*(12+4)/2 zjazdu 5,0*11+8*5,0+7*5,0+5,5*5,0+6*6*2-3,14*3*3*2 Powierzchnie utwardzone pod pojemniki na odpady (0,7*3,6+1,9*2,5)*2+2,5*5,5 Dojazdy do garaży i alej działkowych (19,0+35,0+32,0)*0,8*2+(2,5+8,5)/2+(3,5+5,5)/2*7+8,5*2,5+(6+3)/2*5+8*2, 5+3,5*13+(2,5+7,5)/2*4,5+(4+10)/2*5 Dojazd do działki nr 220/8 66,0*3,5 Parkingi 32*5*2,5+3,6*5	m2 m2 m2 m2	1.261,500 172,980 28,290 341,350
				razem	m2	2.453,120
			45322352-0	5. Krawężniki i obrzeża.		
30	KNR 2-31 0401/06	10D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe pod krawężniki 592,58+233,5	m	826,080
				razem	m	826,080

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PRZY OSIEDLU MIESZKANIOWYM W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0402/04	"		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,05 m3/mb) 826,08*0,05	m3	41,304
					razem	m3
32	KNR 2-31 0403/03	"		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cem-piaskowej 192*2+3,14*16/4+3,14*12/4+14*2+9+32*2,5+3,6+12*5,5	m	592,580
					razem	m
33	KNR 2-31 0402/04	11D-08.03.01		Ława betonowa z oporem pod obrzeża (0,0365 m3/mb) 37,2*0,0365	m3	1,358
					razem	m3
34	KNR 2-31 0407/03	"		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (0,7+5,5+2,5+1,9)*2+(2,5+5,50)*2	m	37,200
					razem	m
35	KNR 2-31 0403/05	"		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu (12+12+8+7)*2+5*4 dojazd do dz. 220/8 66*2+3,5	m	98,000
					m	135,500
					razem	m
			45322352-0	6. Konstrukcja jezdni.		
36	KNR 2-31 0104/07	12D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.261,500
37	KNR 2-31 0104/08	"		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 2 cm.	m2	1.261,500
38	KNR 2-31 0109/03	13D-04.04.00		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.261,500
39	KNR 2-31 0109/04	"		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm.	m2	1.261,500
40	KNR 2-31 0511/03	14D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.261,500
			45322352-0	7. Konstrukcja wjazdów.		
41	KNR 2-31 0104/05	12D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	172,980
42	KNR 2-31 0114/07	17D-04.04.00		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	172,980
43	KNR 2-31 0114/08	"		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 12 cm	m2	172,980
44	KNR 2-31 0511/03	14D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	172,980
			45322352-0	8. Konstrukcja powierzchni utwardzonych pod pojemniki na odpady.		
45	KNR 2-31 0511/02	14D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 12 cm	m2	28,290
46	KNR 2-31 0701/03	16D-07.06.02		Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m (1,8*2+5,5+3,5)*3	m	37,800
					razem	m
			45322352-0	9. Konstrukcja nawierzchni z płyt betonowych ażurowych		
47	KNR 2-31 0114/05	18D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	759,350
48	KNR 2-31 0309/05	19D-10.03.01		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10cm, z wypełnieniem spoin piaskiem parkingi 418 dojazdy do garaży 341,35	m2	418,000
					m2	341,350
					razem	m2
			45322352-0	10. Konstrukcja dojazdu do dz.nr. 220/8		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ PRZY OSIEDLU MIESZKANIOWYM W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-31 0104/01	12D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	231,000
50	KNR 2-31 0114/05	18D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	231,000 23,000
			45322352-0	11. Regulacja urządzeń.		
51	KNR 2-31 1406/03	20D-03.02.01a		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
52	KNR 2-31 1406/04	"		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1,000
			45322352-0	12. Oznakowanie.		
53	KNR 2-31 0702/01	21D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5,000 3,000
54	KNR 2-31 0703/04	"		Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2	szt	9,000 5,000
			45322352-0	13. Roboty wykończeniowe.		
55	KNR 2-31 1402/02	22D-09.01.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.	m2	104,000
				26*2*2	m2	104,000
				razem	m2	104,000
56	KNR 2-21 0404/02	"		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii III	ha	0,104

pppr.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
"WIE-MAR" S.C.
 Wiesław Grzywacz, Irena Janikowiak
 ul. Wojsko Polskiego 62/2, 16-700 Białobrzegi
 tel. 243125775, 3124572, kom. 609248847, 873132457
 NIP 672-16-15, REGON 147471529