

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 ulicy Łukowej bocznej
w Dygowie**

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45233000-9

Inwestor : 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. Wojska Polskiego 62/2, 78-200 Białogard
tel. 943125273, 3124522, kom. 609264847, 609133452
NIP 672-16-79-485 REGON 330571520

Sierpień 2013 r.

PRZEBUDOWA UL. LUKOWEJ BOCZNEJ W DYGWIE


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	0,240
2	KNR 2-01 0103/04	3D-01.02.01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2,000
3	KNR 2-01 0105/04	"		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	2,000
4	KNR 2-01 0108/04	"		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 102,0*1,5*0,0001	ha	0,015
				razem	ha	0,015
5	KNR 2-01 0110/01	"		Transport dłużyc na odległość do 2km 2*2,0*3,14*0,18*0,18	m3	0,407
				razem	m3	0,407
6	KNR 2-01 0110/02	"		Transport karpiny na odległość do 2km 2*1,75	mp	3,500
				razem	mp	3,500
7	KNR 2-01 0110/03	"		Transport gałęzi na odległość do 2km 32*1,5*1,5+2*4,5	mp	81,000
				razem	mp	81,000
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
8	KNR 2-31 0813/03	5D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,000
9	KNR 2-31 0812/03	"		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 28*0,05	m3	1,400
				razem	m3	1,400
10	KNR 2-01 0129/07	"		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 38,0*4,0	m2	152,000
				razem	m2	152,000
11	KNR 2-31 0817/05	"		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,000
12	KNR 2-31 0811/02	"		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 5,5*7	m2	38,500
				razem	m2	38,500
13	KNR 2-31 0818/04	"		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 50,0+40,0	m	90,000
				razem	m	90,000
14	KNR 2-31 0818/08	"		Rozebranie słupków ogrodzeniowych 90/2,5	szt	36,000
				razem	szt	36,000
15	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 bet. ażurowe 1,0*0,7 152,0*0,15 ścieki betonowe eliptyczne 0,5*0,5 18*0,5*0,5*0,15 płyty drogowe bet. (trylinka) 38,5*0,15	m3	22,800
					m3	0,675
					m3	5,775
				razem	m3	29,250
16	KNR 4-04 1103/04	"		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	29,250
			45231300-8	3. Elementy odwodnienia.		
17	KNR 2-01 0206/02	4D-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*(2,4+2,98+2,60+2,35+2,04+1,55+1,84)	m3	98,500

PRZEBUDOWA UL. LUKOWEJ BOCZNEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				Wpusty uliczne d 500 1,0*1,0*10*1,6	m3	16,000
				Kanal d 300 (51,0+88,0+27,0+34,0+30,0+8,0)*2,0*(2,00+2,58+2,20+1,95+1,65+1,15+1,44)/7	m3	881,960
				Przykanaliki d 160 (9,0+9,0+5,0+4,0+6,0+2,0+3,0+2,0+6,0+5,0)*0,7*1,0	m3	35,700
				Separator 20/200 2,5*2,5*2,5	m3	15,625
				razem	m3	1.047,785
18	KNR 2-01 0214/04	"		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 4 km	m3	1.047,785
19	KNR 2-18 0501/01	"		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (230+51)*0,7	m2	196,700
				razem	m2	196,700
20	KNR 2-18 0613/03	"		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	7,000
21	KNR 2-18 0613/05	"		Studnia - SEPARATOR 20/200 w gotowym wykopie głębokości do 3m	studnię	1,000
22	KNR 2-18 0625/02	"		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	10,000
23	KNR 2-18 0108/07	"		Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 315mm	m	230,000
24	KNR 2-18 0108/04	"		Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm	m	51,000
25	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	952,000
26	KNR 2-01 0236/03			Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	952,000
			45111200-0	4. Roboty ziemne.		
27	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	m3	939,930
28	KNR 2-01 0214/01	8D-02.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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 939,93-62,08	m3	877,850
				razem	m3	877,850
29	KNR 2-01 0311/02	7D-02.00.01		Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	62,080
30	KNR 2-31 0103/04	9D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 240,0*5,5+8*16-(3,14*8*8)/2+6*12-(3,14*6*6)/2 zjazdy (10+5)/2*7+(10+5)/2*3*2+(12+9)/2*3+(13+11)/2*2+(8+7)/2*1,5 chodnik 0+008 - 0+240 (232-2*7-7)*1,5	m2	1.363,000
				razem	m2	1.843,750
			45322352-0	5. Krawężniki i obrzeża.		
31	KNR 2-31 0401/06	10D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe pod krawężniki 226*2+3,14*16/2+3,14*12/2+3*5+7+12+9+6*2+3*2+2*2+1,5*4	m	566,960
				razem	m	566,960
32	KNR 2-31 0402/04	"		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,05 m3/mb) 566,96*0,05	m3	28,348
				razem	m3	28,348
33	KNR 2-31 0403/03	"		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cem-piaskowej		

PRZEBUDOWA UL. LUKOWEJ BOCZNEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m	566,960
34	KNR 2-31 0402/04	11D-08.03.01		Lawa betonowa z oporem pod obrzeża (0,0365 m3/mb) (232+14-6*2-7)*0,0365	m3	8,286
				razem	m3	8,286
35	KNR 2-31 0407/03	"		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	227,000
			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	1.363,000
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	1.363,000
38	KNR 2-31 0109/03	13D-04.04.00		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.363,000
39	KNR 2-31 0109/04	"		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm.	m2	1.363,000
40	KNR 2-31 0511/03	14D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.363,000
			45322352-0	7. Konstrukcja wjazdów.		
41	KNR 2-31 0104/05	15D-08.04.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	164,250
42	KNR 2-31 0114/07	"		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	164,250
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	164,250
44	KNR 2-31 0511/03	"		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	164,250
			45322352-0	8. Konstrukcja chodnika.		
45	KNR 2-31 0511/02	16D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 12 cm	m2	316,500
			45322352-0	9. Regulacja urządzeń.		
46	KNR 2-31 1406/03	17D-03.02.01a		Regulacja pionowa włączów kanalowych	szt	6,000
47	KNR 2-31 1406/04	"		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	5,000
			45322352-0	10. Oznakowanie.		
48	KNR 2-31 0702/01	18D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,00 4,000
49	KNR 2-31 0703/04	"		Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2	szt	10,00 4,000
50	KNR 2-31 0706/05	19D-07.01.01		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 5,5*4/2	m2	11,000
				razem	m2	11,000
			45322352-0	11. Roboty wykończeniowe.		
51	KNR 2-02 1804/11	20D-07.06.01		Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm	m	90,000
52	KNR 2-31 1402/02	21D-09.01.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 240*2*2	m2	960,000
				razem	m2	960,000



 ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

 Wiesław Grzywacki, Irina Jankowicz

 ul. Wojsko Polskiego 62/2, 18-200 Boleśnica

 tel. 943125219, 3124522, kom. 609264847, 603133452

 NIP 672-16-75 145 REGON 339571520

PRZEBUDOWA UL. LUKOWEJ BOCZNEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-21 0404/02	"		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii III	ha	0,096
54	KNR 2-01 0317/01			Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,5m i głębokości do 0,7m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą 59*0,5*0,7	m3	20,650
					razem	m3
55	KNR 5-01 0614/07			Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	59,000
56	KNR 5-01 0617/02			Układanie rur osłonowych na kabel telekomunikacyjny	m	8,000
57	KNR 2-01 0320/01			Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,5m i głębokości do 0,7m	m3	20,650