

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 chodnika na drodze gminnej
w miejscowości Łykowo.**

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45233000-9

Investor : **GMINA DYGOWO.**

Opracował : Wiesław Grzywacki



Kwiecień 2013 r.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
"WIE-MAR" S.C.
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
ul. Woj. Pol. 62/2, 78-200 Białogard
tel. 943125279, 3124522, kom. 007261817, 663133452
NIP 672-16-79-485 REGON 330571520

PRZEBUDOWA CHODNIKA NA DRODZE GMINNEJ W m. LYKOWO.

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	0,426
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
2	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm jezdnia w obrębie krawężnika 426*0,1 stary chodnik 200*1,2	m2 m2 razem m2	42,600 240,000 282,600
3	KNR 2-31 0813/01			Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 426	m razem m	426,000 426,000
4	KNR 2-31 0812/03			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 426*0,04	m3 razem m3	17,040 17,040
5	KNR 2-31 0818/05			Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników od km 0+218 do km 0+311 311-218	m razem m	93,000 93,000
6	KNR 2-31 0812/02			Rozebranie cokoła z gruzobetonu. 93*0,2*0,4	m3 razem m3	7,440 7,440
7	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 krawężnik betonowy 15*30 426*0,15*0,3 ława betonowa 17,04 gruz bitumiczny 282,6*0,03 beton z cokoła 7,44	m3 m3 m3 m3 razem m3	19,170 17,040 8,478 7,440 52,128
8	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	52,128
			45232440-8	3. Roboty zlemne.		
9	KNR 2-01 0205/04	D-04.01.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koryto pod chodnik- 426*1,3*0,25	m3 razem m3	138,450 138,450
10	KNR 2-31 0104/03	D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 426*1,3	m2 razem m2	553,800 553,800
			45233252-0	4. Krawężniki i obrzeża betonowe.		
11	KNR 2-31 0401/06	D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	426,000
12	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki (426 + 7*4 + 3 + 4,5 + 5)*0,04	m3 razem m3	18,660 18,660
13	KNR 2-31 0403/05			Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	466,500
14	KNR 2-31 0407/03			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem od km 0+218 do km 0+434 434-218	m razem m	216,000 216,000
			45233252-0	5. Przystawienie ogrodzenia.		
15	KNR 2-02 1802/01	D-07.06.01		Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 60mm w rozstawie 2m, z obsadzonych w fundamentach punktowych.	m	93,000
			45232440-8	6. Remont elementów odwodnienia.		
16	KNR 2-31 1406/02	D-03.02.01		Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych		

PRZEBUDOWA CHODNIKA NA DRODZE GMINNEJ W m. LYKOWO.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	4,000
17	KNR 2-31 1406/03			Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000
18	KNR 2-31 1406/04			Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,000
19	KNR 2-01 0217/04			Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m ³ - dla wymiany kolektora o d 200. (25+27)*1,1*0,5	m ³	28,600
				razem	m ³	28,600
20	KNR 2-18 0501/01			Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 52*0,5	m ²	26,000
				razem	m ²	26,000
21	KNR 2-18 0207/05			Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 225mm, łączone na uszczelkę gumową 25+27	m	52,000
				razem	m	52,000
22	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	m ³	28,600
			45233252-0	7. Nawierzchnia chodnika.		
23	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej (426*1,3)-52,65	m ²	501,150
				razem	m ²	501,150
			45233252-0	8. Nawierzchnia zjazdów.		
24	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (7*4+3+4,5+5)*1,3	m ²	52,650
				razem	m ²	52,650
25	KNR 2-31 0114/08			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 2 cm.	m ²	52,650
26	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m ²	52,650