

**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**

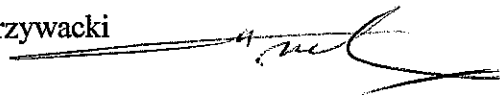
**Temat: Przebudowa drogi gminnej w Czerninie.**  
**Odcinek od 0+000 do 0+210**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**CPV 45233000-9**

**Inwestor : GMINA DYGOWO.**

Opracował : **Wiesław Grzywacki**



Maj 2014 r.

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W CZERNINIE II ODC.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D - 00.00.00	<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,210
		D - 02.00.01	<b>2. Roboty ziemne</b>		
2	KNR 2-01 0212/05	D - 02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 691,625*0,1+415,625*0,15	m <sup>3</sup>	131,506
			razem	m <sup>3</sup>	131,506
3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, za dalsze 4 km.	m <sup>3</sup>	168,256
		D-03.02.01	<b>3. Elementy odwodnienia.</b>		
4	KNR 2-01 0217/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> d 300 (8+9)*1,2*0,7 d 160 (20+6)*1,0*0,7 wpust d 500 4*1,6*1,0*1,0 studnia d 1000 1,2*1,2 *1,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,280 18,200 6,400 2,304
			razem	m <sup>3</sup>	41,184
5	KNR 2-18 0108/04		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 160mm	m	26,000
6	KNR 2-18 0108/07		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 315mm	m	17,000
7	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
8	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,000
9	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	m <sup>3</sup>	38,000
10	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	38,000
			<b>4. Podbudowa.</b>		
11	KNR 2-31 0102/01	D - 04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV Poszerzenie jezdni 210*0,5 Wjazdy (5+4)/2*3+5*2,5+3,5*14+(10+3,5)/2*5,5+(5+3)/2*3,5+19,5*4+1*5+5*3/2+(13+34)*1,0*2 Chodnik (45+6+49+58+18+8)*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,000 310,625 276,000
			razem	m <sup>2</sup>	691,625
12	KNR 2-31 0102/02		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm, za dalsze 15 cm. 105+310,625	m <sup>2</sup>	415,625
			razem	m <sup>2</sup>	415,625
13	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>	838,625
14	KNR 2-31 0104/03	D - 04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>	838,625
15	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	252,000
16	KNR 2-31 0107/01	D - 04.08.04	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 210*4*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,000 84,000
		D - 08.01.01	<b>5. Krawężniki, oporniki i obrzeża.</b>		
17	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża.		

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W CZERNINIE II ODC.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			krawężnik 0,05*176	m3	8,800
			opornik 0,04*400,5	m3	16,020
			obrzeża 0,025*204,6	m3	5,115
			razem	m3	29,935
18	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			44+3+47+57+17+8	m	176,000
			razem	m	176,000
19	KNR 2-31 0403/05		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			7+11+8+6+15+210+20+15+9+3*3+8+3+5+14+3+15+2+3+5+2*2+4+20+4,5	m	400,500
			razem	m	400,500
		D - 08.03.01	<b>6. Obrzeża</b>		
20	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			210-5,4	m	204,600
			razem	m	204,600
		D - 05.03.05	<b>7. Nawierzchnia bitumiczna.</b>		
21	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			210*4+13*4	m2	892,000
			razem	m2	892,000
22	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
				m2	892,000
		D - 10.07.01	<b>8. Wjazdy.</b>		
23	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
				m2	216,625
24	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
				m2	216,625
25	KNR 2-01 0129/03		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt azurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2		
				m2	94,000
		D - 08.02.00	<b>9. Chodnik</b>		
26	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
				m2	276,000
		D - 03.02.01a	<b>10. Regulacja urządzeń.</b>		
27	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączników kanałowych		
				szt	12,000
28	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych		
				szt	7,000
			<b>11. Roboty wykończeniowe.</b>		
29	KNR 2-31 1402/02		Plantowanie terenu w obrębie obiektu		
			210*2*2	m2	840,000
			razem	m2	840,000