

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 SKOCZOWIE - II ETAP.
Branża drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45233000-9

Inwestor : Gmina Dygowo.

Opracował : Wiesław Grzywacki



Październik 2013 r.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W SKOCZOWIE - ETAP II

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 0,291-0,075	km	0,216
				razem	km	0,216
2	KNR 2-01 0103/06	3D-01.02.01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	1,000
3	KNR 2-01 0103/03	"		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	1,000
4	KNR 2-01 0105/05	"		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	9,000
5	KNR 2-01 0108/04	"		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 42,0*1,5*0,0001	ha	0,006
				razem	ha	0,006
6	KNR 2-01 0110/01	"		Transport dłużyc na odległość do 2km 2,5*3,14*0,32*0,32+2,0*3,14*0,17*0,17	m3	0,985
				razem	m3	0,985
7	KNR 2-01 0110/02	"		Transport karpiny na odległość do 2km 9*1,75	mp	15,750
				razem	mp	15,750
8	KNR 2-01 0110/03	"		Transport gałęzi na odległość do 2km 12*1,5*1,5+2*4,5	mp	36,000
				razem	mp	36,000
9	KNR 2-10 0301/02			Wbijanie ścianek szczelnych - grodzice EPZ z PCV z terenu na głębokość do 2m w gruncie kategorii III, - zabezpieczenie skarpy.	m	15,000
10	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe w gruncie kategorii III głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - odkopanie kabla telekom. od km 0+075 do km 0+192 117*0,5*0,8	m3	46,800
				razem	m3	46,800
11	KNR 5-01 0614/07			Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy od km 0+075 do km 0+134 134-75	m	59,000
				razem	m	59,000
12	KNR 5-01 0106/01			Montaż osłony kabli telekom. z rur PCV dwudzińnych w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie od km 0+140 do km 0+192 192-140	m	52,000
				razem	m	52,000
			45111100-9	2. Roboty rozbiórkowe.		
13	KNR 2-31 0818/04	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 23,0	m	23,000
				razem	m	23,000
14	KNR 2-31 0818/08	"		Rozebranie słupków ogrodzeniowych 23/2,5	szt	9,200
				razem	szt	9,200
			45231300-8	3. Elementy odwodnienia.		
15	KNR 2-01 0206/02	D-03.02.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Studnie rew. d 1200 2,5*2,5*(1,5*2+1,8+1,9+2,10) Wpusty uliczne d 500 1,0*1,0*7*1,6 Kanał d 250 1,2*59,0*(0,98+1,10+1,30)/3 Przykanaliki d 160 (7,0+8,0+4,0+4,0+4,0+12,0+6,0+59,0)*0,7*1,0 Kanał d 200 1,0*37,0*(1,3+1,55)/2 Wymiana kanału (przepust) d 300 8,0*1,3*1,2	m3	55,000
					m3	11,200
					m3	79,768
					m3	72,800
					m3	52,725
					m3	12,480
				razem	m3	283,973

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W SKOCZOWIE - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	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	283,973
17	KNR 2-18 0501/01	"		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (8+59+37+104)*0,7	m2 razem	145,600 145,600
18	KNR 2-18 0613/03	"		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	5,000
19	KNR 2-18 0625/02	"		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
20	KNR 2-18 0108/07	"		Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 315mm	m	8,000
21	KNR 2-18 0108/06	"		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 250mm	m	59,000
22	KNR 2-18 0108/05	"		Rurociągi z polichloru winylu (PCW) o średnicy 200mm	m	37,000
23	KNR 2-18 0108/04	"		Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm	m	104,000
24	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	262,000
25	KNR 2-01 0236/03			Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	262,000
26	KNR 2-31 0605/03			Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm przepustów rurowych	ścianka	2,000
27	KNR 2-31 0701/03			Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m na ściankach czołowych przepustu. 3,0*2	m razem	6,000 6,000
			45111200-0	4. Roboty ziemne.		
28	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	577,630
29	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 577,63-61,83	m3 razem	515,800 515,800
30	KNR 2-01 0311/02	7D-02.00.01		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	61,830
31	KNR 2-31 0103/04	9D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 75,0*5,5+141*5,0+114*3,5 zjazdu 2*4,5*1,5+2*4,5*1,0+6*1,5+6*1,0+6*2,0+4*2,0 chodnik (231-75-2*4,5)*1,5	m2 m2 m2 razem	1.516,500 57,500 220,500 1.794,500
			45322352-0	5. Krawężniki i obrzeża.		
32	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 226*2+114*2+5+3*6+5*4,5+3,5*4*2+1,0*2+1,5*2	m razem	758,500 758,500
33	KNR 2-31 0402/04	"		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,05 m3/mb) 758,5*0,05	m3 razem	37,925 37,925

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W SKOCZOWIE - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 0403/03	"		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cem-piaskowej	m	758,500
35	KNR 2-31 0402/04	11D-08.03.01		Lawa betonowa z oporem pod obrzeża (0,0365 m3/mb) 170*0,0365	m3 razem	6,205 6,205
36	KNR 2-31 0407/03	"		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	170,000
			45322352-0	6. Konstrukcja jezdni.		
37	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 75*5,5+141*5+114*3,5	m2 razem	1.516,500 1.516,500
38	KNR 2-31 0114/05	"		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.516,500
39	KNR 2-31 0114/06	13D-04.04.00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m2	1.516,500
40	KNR 2-31 0511/03	14D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.516,500
			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	57,500
42	KNR 2-31 0114/07	"		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	57,500
43	KNR 2-31 0114/08	"		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 7cm	m2	57,500
44	KNR 2-31 0511/03	"		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,500
			45322352-0	8. Konstrukcja chodnika.		
45	KNR 2-31 0104/01			Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	220,500
46	KNR 2-31 0511/02	16D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	220,500
			45322352-0	9. Regulacja urządzeń.		
47	KNR 2-31 1406/03	17D-03.02.01a		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,000
48	KNR 2-31 1406/04	"		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7,000
			45322352-0	10. Oznakowanie.		
49	KNR 2-31 0702/01	18D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,000
50	KNR 2-31 0703/04	"		Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2	szt	12,000
			45322352-0	11. Roboty wykończeniowe.		
51	KNR 2-31 1402/02	21D-09.01.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 345*2*1,2	m2 razem	828,000 828,000
52	KNR 2-21 0404/02	"		Wykonanie trawników parkowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii III	ha	0,083
53				Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wolnostojącej o wymiarze 1,2 x 0,8 m	szt.	1