

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
"WIE-MAR" S.C.
Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak
ul. Wojska Polskiego 62/2, 78-200 Białogard
tel. 943125279, 3124522, kom. 609264847, 603133452
NIP 672-16-79-485 REGON 330571520
e-mail: jankus1946@o2.pl

Przedmiar Robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym w m. Wrzosowo.
Kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz
Budowa wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Inwestor Wrzosowo działki nr 123/85, 123/78, 123/93
Biuro kosztorysowe Gmina Dygowo
ZPINB " WIE - MAR " S.C.

Sporządził Marian Jankowiak

techn. Marian Jankowiak
ul. ...
Nr DAN/N/7210/974/88 Koszalin

Białogard grudzień 2013 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym w m. Wrzosowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-00.00.00	1. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ciąg główny 0,285+0,0515 dojazd do dz. nr 123/39 0,18 dojście do dr. powiatowej (chodniki) 0,039+0,041	km km km razem km	0,337 0,180 0,080 0,597
		D-01.02.04	2. Roboty rozbiłkowe.		
2	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	7,000
3	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem dojazd pomiędzy bud. nr 51 i 52 46,0*3,0+6,0*1,25+(3,0*1,25)*12	m2 razem m2	190,500 190,500
4	KNR 4-04 1102/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie rury betonowe (0,497*7)/2,7 płyty drogowe 190,5*0,15	m3 m3 razem m3	1,289 28,575 29,864
		D-03.02.01	3. Odwodnienie		
5	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km zał. nr 1 kanał 454,36 studnie 35,8 przykanaliki 74,16 wpusty deszczowe 37,51	m3 m3 m3 m3 razem m3	454,360 35,800 74,160 37,510 601,830
6	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 3 km. dn 315 i dn 200 18,93 studnie i wpusty 40,18 podsypka 20,84	m3 m3 m3 razem m3	18,930 40,180 20,840 79,950
7	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm zał. nr 1 208,4	m2 razem m2	208,400 208,400
8	KNR 2-18 0207/07		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 315mm, łączone na uszczelkę gumową kanał 219,4	m razem m	219,400 219,400
9	KNR 2-18 0207/05		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone na uszczelkę gumową zał nr 1 41,1	m razem m	41,100 41,100
10	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m zał. nr 1 10	studnię razem studnię	10,000 10,000
11	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu zał nr 1 9	szt razem szt	9,000 9,000
12	KNR 2-01 0311/02		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III - zasypanie wykopów poz. 5 - poz. 6 601,83-79,95	m3 razem m3	521,880 521,880
		D-03.01.01	4. Przepusty pod zjazdami.		
13	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - wykop pod ławę żwirową dla przepustu. d=500mm 8,0*1,0*1,0 d=300mm 8,0*0,8*0,8	m3 m3 razem m3	8,000 5,120 13,120

Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym w m. Wrzosowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami d=500 9,0 d=300 7,0	m3 m3 razem	9,000 7,000 16,000
15	KNR 2-18 0207/08		Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) o średnicy 500mm, łączone na uszczelkę gumową	m	9,000
16	KNR 2-18 0207/07		Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) o średnicy 300mm, łączone na uszczelkę gumową	m	7,000
17	KNR 2-31 0205/05		Obrukowanie wlotów i wylotów z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm 1,5*4	m2 razem	6,000 6,000
18	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 13,120 minus d=500 -9,0*3,14*0,265*0,265 minus d=300 -7,0*3,14*0,16*0,16	m3 m3 m3 razem	13,120 -1,985 -0,563 10,572
		D-08.01.01	5. Oporniki betonowe.		
19	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod oporniki betonowe i ławy oporniki betonowe 15*22 840	m razem	840,000 840,000
20	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod oporniki 840,0*0,0575	m3 razem	48,300 48,300
21	KNR 2-31 0403/05		Oporniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 840	m razem	840,000 840,000
		D-08.03.01	6. Obrzeża betonowe.		
22	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża.	m	170,000
23	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża 170,0*0,0365	m3 razem	6,205 6,205
24	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 170	m razem	170,000 170,000
			7. Ciąg pieszo-jezdny		
25	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Jezdnia ciąg główny 1270,0+450,0	m2 razem	1.720,000 1.720,000
26	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dalsze 20cm	m2	1.720,000
27	KNR 2-31 0105/03	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.720,000
28	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - dalsze 7cm	m2	1.720,000
29	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.720,000
30	KNR 2-31 0114/06		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5cm	m2	1.720,000
31	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.720,000
				m2	1.720,000

Przebudowa drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym w m. Wrzosowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	1.720,000
		D-10.06.01	8. Miejsca postojowe		
33	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV miejsca postojowe 305	m2	305,000
			razem	m2	305,000
34	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dalsze 10cm	m2	305,000
35	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	305,000
36	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - dalsze 7cm	m2	305,000
37	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	305,000
38	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	305,000
39	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych "meba" o powierzchni do 1,0m2	m2	305,000
		D-08.02.00	9. Chodniki.		
40	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV chodnik 160	m2	160,000
			razem	m2	160,000
41	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dalsze 10cm	m2	160,000
42	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	160,000
43	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - dalsze 7cm	m2	160,000
44	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	160,000
45	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 2cm	m2	160,000
46	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	160,000
47	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	160,000
		D-03.02.01a	10. Regulacja urządzeń.		
48	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,000
		D-07.02.01	11. Oznakowanie.		
49	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	7,000
50	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7,000
51			Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wolnostojącej o wym. 1,20mx0,8m	Szt.	1,000