

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE-MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki, Marian Jankowiak,
Edyta Grzywacka - Wziątek
78 - 200 Białogard ul. W. Polskiego 62/2
tel. 312 45 22; 312 52 79

PRZEDMIAR ROBÓT

OPIS Przebudowa drogi dojazdowej i placu manewrowego (dz. Nr 342/6)
OBIEKT Droga boczna od ul. Mickiewicza w Białogardzie
BRANŻA Drogowa
INWESTOR Starostwo Powiatowe w Białogardzie


techn. Marian Jankowiak

Upr. bud. z § Sust. 2, § 13 ust. 1 pkt 3/b

Nr UAN/N/7210/974/88 Koszulin

Remont nawierzchni placu manewrowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej plac manewrowy 42,0+75,0+10,0	m	127,000
		razem	m	127,000
2	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 127,0*0,03	m3	3,810
		razem	m3	3,810
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm plac manewrowy (5,5+7,0)/2*2,0+7,0/2*4,0+(4,5+2,0)/2*3,5+13,5*3,5+(4,5+7,0)/2*4,0+(7,0*8,5)/2*4,0+8,0/2*3,5+17,5*5,5	m2	337,375
		razem	m2	337,375
4	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 z rozbiórki (0,3*0,15)*127,0 ława betonowa z rozbiórki 3,810 naw. bitum z frezowania 337,375*0,03	m3	5,715
			m3	3,810
			m3	10,121
		razem	m3	19,646
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	19,646
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	19,646
Krawężniki oporniki i obrzeża				
7	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe plac manewrowy krawężnik bet. 15*30cm 95,0 opornik bet. 15*22cm 53,0	m	95,000
			m	53,000
		razem	m	148,000
8	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe obrzeze bet. 8*30cm 30,0	m	30,000
		razem	m	30,000
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik 95,0*0,0575 opornik 53,0*0,0575	m3	5,463
			m3	3,048
		razem	m3	8,511
10	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające 12cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik 95,0	m	95,000
		razem	m	95,000
11	KNR 2-31 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające 1cm na podsypce cementowo-piaskowej opornik 53,0	m	53,000
		razem	m	53,000
12	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża 30,0	m	30,000
		razem	m	30,000
Podbudowa				
13	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV plac manewrowy hm 0,41 do 0,50 1,5/2*9,00 hm 0,50 do 0,60 (1,5+5,7)/2*10,0 hm 0,60 do 0,70 (5,7+10,0)/2*10,0+0,7*10,0 hm 0,70 do 0,80 (10,0+13,6)/2*10,0	m2	6,750
			m2	36,000
			m2	85,500
			m2	118,000
		razem	m2	246,250
14	KNR 2-31 0102/02	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm - (20cm)	m2	246,250

Remont nawierzchni placu manewrowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek strona prawa 35,0*0,059 strona lewa 30,0*0,059	m3	2,065
			m3	1,770
			razem m3	3,835
16	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (ściek) strona prawa 35,0*0,30 strona lewa 30,0*0,30	m2	10,500
			m2	9,000
			razem m2	19,500
17	KNR 2-31 0511/03	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	65,000
18	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Pow. koryta - pow. ścieku 246,250-65,0	m2	181,250
			razem m2	181,250
19	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - dalsze 7cm	m2	181,250
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	181,250
21	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	181,250
Nawierzchnia				
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej (szary) 489,0	m2	489,000
			razem m2	489,000
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej (czarny) 51	m2	51,000
			razem m2	51,000
Chodnik				
24	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 98,0	m2	98,000
			razem m2	98,000
25	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - dalsze 7cm	m2	98,000
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	98,000
27	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	98,000
28	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej (szary) 102,0	m2	102,000
			razem m2	102,000