

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni Obwodu Ochrony Wybrzeża
ADRES INWESTYCJI : Niechorze ul. Nadmorska 4
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 03 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.35*21.80+0.50*(3.40+1.60)*2+2.00*1.60	m ² m ²	 37.630	 37.630
				RAZEM	37.630
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.60*10.00+3.20*1.10+0.50*(6.90+9.20)*10.00+9.40*2.00	m ² m ²	 118.820	 118.820
				RAZEM	118.820
3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 21.80+20.00+5.00+11.60	m m	 58.400	 58.400
				RAZEM	58.400
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 18.40+2.60+7.00+5.00+13.00	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
5	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 2.50*13.50+0.50*(4.70+9.00)*14	m ² m ²	 129.650	 129.650
				RAZEM	129.650
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3.40*10.30+9.20*4.70+4.50*3.00+9.70*0.80<powierzchnia trawników> 37.63 118.82 129.56 22.07<krawężniki i obrzeża>	m ² m ² m ² m ² m ²	 99.520 37.630 118.820 129.560 22.070	 407.600
				RAZEM	407.600
7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 99.52*6<trawnik> 37.65*5<pytki 35*35*5cm> 118.82*4<płytki 50*50*7> 129.65*3<Jombo>	m ² m ² m ² m ²	 597.120 188.250 475.280 388.950	 1649.600
				RAZEM	1649.600
8	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 99.52*0.48 37.63*0.43 118.82*0.41 129.65*0.36 2.77<krawężniki i obrzeża>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 47.770 16.181 48.716 46.674 2.770	 162.111
				RAZEM	162.111
9	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krotność 10 przyjęto 5km 162.111<5km>	m ³ m ³	 162.111	 162.111
				RAZEM	162.111
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
11	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
12	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. krotność 5 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
14	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu krotność 8 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
15	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 407.60	m ² m ²	 407.600	 407.600
				RAZEM	407.600
16	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z kostki brukowej (kostka brukowa-materiał inwestora) gr. 10cm - 21-50 elementów/m2 355	m ² m ²	 355.000	 355.000
				RAZEM	355.000
17	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z kostki brukowej gr. 10cm - 21-50 elementów/m2 (kostka kolorowa do rozgraniczeń miejsc postojowych)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		407.60-355	m ²	52.600	
				RAZEM	52.600
18	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.I-II	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		5*(0.30*0.15+0.12*0.15)	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
21	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		30.00*0.10*0.20	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
23	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		24.40	m	24.400	
				RAZEM	24.400