
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "OPASKA NARZUTOWA KAMIENNA W REJONIE MIROSZEWA (ZALEW SZCZECIŃSKI)
ADRES INWESTYCJI : Zalew Szczeciński - rejon Miroszewo
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-207 Szczecin, pl. Batorego 4
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Barbara Wójciak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Szymański
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0218-02	Wykop roboczy wykonany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III $[(14.66+7.19)*0.5*50]+[(7.19+5.93)*0.5*50]+[(5.93+5.49)*0.5*50]+[(5.49+7.53)*0.5*50]+[(7.53+7.09)*0.5*50]+[(7.09+5.65)*0.5*50]+[(5.65+7.35)*0.5*50]+[(7.35+5.34)*0.5*50]+[(5.34+5.36)*0.5*50]+[(5.36+8.64)*0.5*50]+[(8.64+4.34)*0.5*50]+[(4.34+8.79)*0.5*25]+[(8.79+17.20)*0.5*25]$	m ³ m ³	4242.500	
				RAZEM	4242.500
2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Ułożenie geowłókniny 500g/m2 na ładzie 40%*[12.15*600*1.1]	m ² m ²	3207.600	
				RAZEM	3207.600
3	kalk. własna	Układanie geowłókniny pod wodą przez ekipę pletwonurków 60%*[12.15*600*1.1]	m ² m ²	4811.400	
				RAZEM	4811.400
4	kalk. własna	Dostawa pali drewnianych fi 10 cm, l = 2,0 m 1200	szt. szt.	1200.000	
				RAZEM	1200.000
5	KNR 2-14 0101-04 ana- logia + kalk. własna	Wbijanie pali drewnianych fi 10 cm z ładu na głębokość 2 m w grunt kat. III 1200	szt. szt.	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6	KNR 2-14 0706-01 ana- logia + kalk. własna	Ułożenie na koronie umocnienia bali drewnianych fi 20 cm (600 m) 120	szt. szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 2-01 0218-02	Zasyp żwirem fi 4-31,5 mm (wraz z kosztem żwiru) wykonany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 1.24*600	m ³ m ³	744.000	
				RAZEM	744.000
8	KNR 2-14 1101-04	Wyrównanie narzutu ze żwiru z grubsza pod wodą przez nurka (744*0.6)/0.15	m ² m ²	2976.000	
				RAZEM	2976.000
9	KNR 2-11 0503-02 + kalk. własna	Ułożenie kieszek faszynowych o śr. 10 cm pod wodą 14*600	m m	8400.000	
				RAZEM	8400.000
10	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego fi 30-60 cm wykonywany z ładu 600*5.05	m ³ m ³	3030.000	
				RAZEM	3030.000
11	KNR 2-01 0218-02	Zasyp piaskiem z wykopu wykonany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 (8.38+2.29+0.86+0.74+1.97+2.30+1.24+2.80+1.09+1.00+2.37+1.12+6.00+10.94)*1/14*600	m ³ m ³	1847.143	
				RAZEM	1847.143
12	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie gruntu pozostałego z wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III (grub. warstwy 0,50 m) (4242.50-1847.143)*2	m ² m ²	4790.714	
				RAZEM	4790.714