

KOSZTORYS INWESTORSKI

45110000
45210000

NAZWA INWESTYCJI : "OPASKA NARZUTOWA KAMIENNA W KOPICACH (ZALEW SZCZECIŃSKI)
ADRES INWESTYCJI : Zalew Szczeciński - Kopice
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

Poziom cen :

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 708,2	m ³ m ³	 708,200	
				RAZEM	708,200
2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Ułożenie geowłókniny 500g/m2 na ładzie 1688,28	m ² m ²	 1 688,280	
				RAZEM	1 688,280
3	kalk. włas- na	Układanie geowłókniny pod wodą przez ekipę pletwonurków 422,07	m ² m ²	 422,070	
				RAZEM	422,070
4	KNR 2-14 0706-01 analogia + kalk. włas- na	Ułożenie na koronie umocnienia bali drewnianych fi 20 cm (335 m) 53,6	szt. szt.	 53,600	
				RAZEM	53,600
5	KNR 2-01 0218-02	Zasyp żwirem fi 4-31,5 mm (wraz z kosztem żwiru) wykonany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 244,07	m ³ m ³	 244,070	
				RAZEM	244,070
6	KNR 2-14 1101-04	Wyrównanie narzutu ze żwiru z grubsza pod wodą przez nurka 1632	m ² m ²	 1 632,000	
				RAZEM	1 632,000
7	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego fi 30-60 cm wykonywany z ładu (grubość warstwy 50 cm) 896,62	m ³ m ³	 896,620	
				RAZEM	896,620
8	KNR 2-01 0218-02	Zasyp piaskiem z wykopu wykonany koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 272,02	m ³ m ³	 272,020	
				RAZEM	272,020
9	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) 860,80	m ² m ²	 860,800	
				RAZEM	860,800