

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont obwałowań w części rozbudowywanej pola D  
ADRES INWESTYCJI : 16 km toru wodnego Świnoujście -Szczecin  
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-207 Szczecin, pl. Batorego 4  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : hydrotechniczna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Kraska, z-ca naczelnika  
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.10.2012

Data zatwierdzenia

**PRZEDMIAR**  
**Remont obwałowań w części rozbudowywanej pola D**

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>naprawa obwałowań pola D w części rozbudowywanej</b>					
<b>1</b>		<b>Naprawa obwałowań w rozbudowywanej części pola D</b>			
1	KNR-W 2- d.1 01 0213- 08 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m <sup>3</sup>		
		<wał nr 3 i 4: brakujący przekrój w stosunku do pierwotnego 17,5-9,3=8,20m2> 8.20*[700+334+250]	m <sup>3</sup>	10528.800	
		<wał nr 2 dzielący kwatery - brakujący przekrój 18-10,8=7,20m2>7.20*500	m <sup>3</sup>	3600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14128.800</b>
2	KNR 9-11 d.1 0401-02/ anal./	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym (wzmocnienie skarpy wykonywane w trakcie przeformowywania korpusu obwałowań - wał nr 3 806 m, wały osadników 205+168 m)	m <sup>2</sup>		
		<wał zewn.- nr 3 dł. skarpy wzmacnianej włókniną l=3,0>3.0*[806+168+205]	m <sup>2</sup>	3537.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3537.000</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0527- 05	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną u podstawy grobli - wysokość 1-2 m - grubość 10 cm (część wału nr 3 i wały osadnika) długość przekroju w "rozwinięciu" 8,50 m	m <sup>2</sup>		
		8.50*[806-700+210+56+200]	m <sup>2</sup>	4862.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4862.000</b>
4	KNR-W 2- d.1 01 0213- 08 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu (likwidacja ubytków w wałach pola d w starym obrysie)	m <sup>3</sup>		
		< ubytek w pld, części wału osadnika - 6 m3>6	m <sup>3</sup>	6.000	
		<ubytki skutek działania zwierząt- 30 miejsc po ok 1,5 m3/msc>30*1.5	m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>