

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45243200-4 Roboty budowlane w zakresie falochronów

NAZWA INWESTYCJI: Umocnienie brzegu w Mrzeżynie

ADRES INWESTYCJI: Mrzeżyno

INWESTOR: URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: PLAC STEFANA BATOREGO 4, 70-207 SZCZECIN

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: HYDROTECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

HYDROTECHNICZNA mgr inż. Zbigniew Nowak

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-29

**mgr inż. Z - CY NACZELNIKA**  
**Wydziału Dróg i Budowli Morskich**  
*Zbigniew Nowak*  
**Zbigniew Nowak**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>remont umocnienia brzegu w Mrzeżynie</b>			
1	KNR AT-17 0104-01 - analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 30 cm;	m2		
		42,5	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
2	KNR 2-31 0810-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 35 cm, z odkładem gruzu do ponownego wbudowania. Odkład gruzu do 50 m	m2		
		40 * 2,5 + 15	m2	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km. Odkopanie na głębokość 2,0 m ścianki szczelnej	m3		
		40 * 1,5 * 2 + 40 * 2,5 * 0,5	m3	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
4	kalkulacja własna	Zabezpieczenie ścianki szczelnej geotkaniną o wtrzymałości 150x150 kN/m2	m2		
		40 * 2	m2	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
5	KSNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		40 * 2,5 + 15	m2	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
6	KNNR 6 0109-06	analogia wbudowanie rozdrobnionego gruzu betonowego z rozbiórki nawierzchni	m3		
		(40 * 2,5 + 15) * 0,35	m3	40,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,250</b>
7	KNNR 6 0109-01	Analogia - Wyrównanie położa z gruzu z rozbiórki (chudy beton lub kruszywo 0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		115	m2	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
8	KNR-W 2-18 0503-04	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.20 do 26 mm analogia	m2		
		115	m2	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
9	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 2	m2		
		115	m2	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
10	kalkulacja własna	Wykonanie spoiny dylatacyjnej wypełnionej materiałem elastycznym na bazie żywic	m		
		90	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
11	kalkulacja własna	Wykonanie 1 kraty o wymiarach 1mx1m zamkniętej ceownikami, z profilu pełnego o boku min 2 cm z zamocowaniem do nawierzchni betonowej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	kalkulacja własna	Przyspawanie 12 szt nowych prętów o profilu 2cmx2cm pełnych o dł. 110cm do starej kraty na falochronie oraz przyspawanie dwóch nowych prętów na drabonkach wejściowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	kalkulacja własna	Pomalowanie ze wcześniejszym oczyszczeniem 7 sztuk polearów na kolor żółty	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	kalkulacja własna	Założenie tymczasowej siatki stalowej z pręta fi 2-3 mm, o długości 6 mb i wysokości 2 m, zamocowanej na trzech linkach stalowych przytwierdzonych za pomocą kotew do ściany parapetu z jednym słupkiem pośrednim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1	kalkulacja własna	Wypełnienie ubytków betonowych w nawierzchni betonowej o pow. do 1m2	m2		
		20	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>