

.....  
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

## POMOCNICZY PRZEDMIAR ROBÓT

Remont części nadwodnej przy głowicy falochronu zachodniego w Porcie Ustka.

L.p.	Podstawa kalkulacji/Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
1.	Wykonanie podestu roboczego pod rusztowania jednokolumnowe i jego późniejszy demontaż	2	kpl
2.	Montaż i demontaż rusztowań ramowych jednokolumnowych o wysokości: do 4 m	8	kolumna
3.	Zabezpieczenie ścian przed wpływem czynników zewnętrznych na czas prowadzenia robót	1	komplet
4.	Czyszczenie hydrościerne, konstrukcji betonowych i żelbetonowych, przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych - analogia - czyszczenie powierzchni żelbetonowych oraz kamiennych	3,7	m <sup>2</sup>
5.	Analogia - wykucie spoin w konstrukcjach murowych na głębokość do 30 cm	3,7	m <sup>2</sup>
6.	Czyszczenie hydrościerne wykutych spoin murów gładkich przy powierzchniach: pionowych, skośnych i cylindrycznych	3,7	m <sup>2</sup>
7.	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego na zaprawie do murowania kamienia, bez wykucia, przy powierzchni uzupełnienia ponad 0,15 do 0,25 m <sup>2</sup> i gł.pon.0,15 do 0,3 m	3,7	m <sup>2</sup>
8.	Spoinowanie murów z kamienia przy przekroju spoiny ponad 0,005m <sup>2</sup> - analogia - zaprawą do spoinowania kamienia odporną na warunki morskie	3,7	m <sup>2</sup>
9.	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z kamienia - czyszczenie końcowe	3,7	m <sup>2</sup>
10.	Naprawa ubytków powierzchni betonowych wraz z reprofiliacją powierzchni w zakresie obu głowic – miejsca wynikłe po wykonaniu oczyszczenia powierzchni murów poprzez czyszczenie hydrościerne	3,7	m <sup>2</sup>
11.	Hydrofobizacja powierzchniowa ścian kamiennych - analogia - trzykrotna hydrofobizacja środkiem hydrofobowym	3,7	m <sup>2</sup>
12.	Przełożenie wraz z odtworzeniem istniejącego narzutu kamiennego	105,7	m <sup>2</sup>
13.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	4,0	m <sup>3</sup>
14.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - krotność 12	4,0	m <sup>3</sup>
15.	Wykonanie atestu czystości dna – dla głowicy zachodniej i wschodniej w pasie do 10 m licząc od konstrukcji w obszarze prowadzonych robót	2	kpl