
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216128-7	Roboty budowlane w zakresie latarni morskich
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Remont prawego światła wejściowego do Portu Władysławowo
NAZWA INWESTORA:	Urząd Morski w Gdyni
ADRES INWESTORA:	ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Aleksandra Maliszewska

DATA OPRACOWANIA:

27.12.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.12.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
R*1*2					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	H.01.01.00	Rozbiórka kątowników ochronnych z krawędzi stopni	m		
d.1		12 * (0,35 + 1,1)	m	17,400	
				RAZEM	17,400
2	H.01.01.00	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²		
d.1		<i>powierzchnia ścian latarni - 65,5m²</i> <i>powierzchnia boczna i dolna tarasu - 10,5m²</i> <i>powierzchnia boczna uskoku - 11,50m²</i> <i>powierzchnia boczna schodów (pomalowana) - 3,5m²</i> 65,5 + 10,5 + 11,5 + 3,5	m ²	91,000	
				RAZEM	91,000
3	H.01.01.00	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
d.1		<i>powierzchnia balustrad - góra - 7,5m²</i> <i>powierzchnia balustrad - dół - 29m²</i> <i>powierzchnia klapy - góra - 1m²</i> <i>powierzchnia drzwi wraz z futryną - dół - 2,3m²</i> 7,5 + 29 + 1 + 2,3	m ²	39,800	
				RAZEM	39,800
4	H.01.01.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1		<i>powierzchnia stopni - 6,6m²</i> <i>powierzchnia górna tarasu - 11,22 m²</i> <i>powierzchnia wysokiego podestu - 35,2m²</i> <i>powierzchni podestu (górna i boczna) - 4 m²</i> 6,6 + 11,22 + 35,2 + 4	m ²	57,020	
				RAZEM	57,020
5		Demontaż bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych	m		
d.1		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
6		Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 35 km	m ³		
d.1		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
7		utylicacja odpadów	m ³		
d.1		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Remont powierzchni betonowych			
8	H.02.01.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
9	H.02.01.00	Zabezpieczenie antykorozyjne widocznego zbrojenia - Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Naprawa rys_ ręczne wykucie bruzd w betonie	m		
d.2		4,5 + 2 + 3,5 + 2,7 + 1,3 + 1,7 + 2 + 1 + 1,97 + 1,97 + 0,5 + 2,3 + 1,8 + 0,9 + 0,17 + 1,85 + 1,6 + 3,8	m	35,560	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,560
11 d.2	H.02.01.00	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu o grubości do 15 cm- lokalne wypełnienie ubytków materiałem typu PCC, w tym wyprofilowanie krawędzi przydylatacyjnych	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
12 d.2	H.02.01.00	Uszczelnienie rys i pęknięć_ wypełnienie materiałem na bazie żywic	m		
		18,7 + 13,06 + 3,8	m	35,560	
				RAZEM	35,560
13 d.2	H.02.01.00	Szpachlowanie powierzchni materiałem PCC	m2		
		91	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
14 d.2	H.02.01.00	Zamknięcie powłoką antykorozyjną polimerowo- cementową elastyczną	m2		
		91	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
15 d.2	H.02.01.00	Powłoka z dyspersji akrylowej	m2		
		91	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
16 d.2	H.02.01.00	Powłoka antygraffiti - dwukrotne malowanie	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
17 d.2	H.02.01.00	Ułożenie antypoślizgowej nawierzchnio- izolacji	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
18 d.2		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		14 + 3,8 + 9,85	m	27,650	
				RAZEM	27,650
19 d.2	H.02.01.00	Separacja styków beton - stal	m		
		3,7 + 6,1 + 0,8	m	10,600	
				RAZEM	10,600
3		Remont powierzchni stalowych			
20 d.3	H.03.01.00	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		39,8	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
21 d.3	H.03.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- aplikacja warstwy podkładowej	m2		
		39,8	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
22 d.3	H.03.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych- aplikacja warstwy antykorozyjnej	m2		
		39,8	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
23 d.3		Odtworzenie bednarki uziemiającej wewnątrz latarni oraz uziemienia na górnym tarasie	m		
		7,3 + 1,6	m	8,900	
				RAZEM	8,900
24 d.3		Montaż i demontaż drzwi zewnętrznych Krotność = 2	m2		
		1,1 * 1,85	m2	2,035	
				RAZEM	2,035

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3		Remont drzwi w zakresie wymiana zawiasów (2 szt.) oraz uszczelek (5,5mb)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000