
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Stawy Wschodniej i Zachodniej Drugiej Bramy Torowej - Stawa Wschodnia
ADRES INWESTYCJI : Szczecin
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-207 Szczecin Plac Batorego 4
WYKONAWCA ROBÓT : NAVPRO Usługi Projektowe Nadzór Budowlany
ADRES WYKONAWCY : ul. Damroki 85/11 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kłosowski
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2012 rok

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2012 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rusztowania					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 40 m	m ²		
d.1	1604-11	21.5*6.2*4	m ²	533.200	
				RAZEM	533.200
2		Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1		1600	m-g	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2 Antykorozja					
3	KNR 0-25	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.2	0101-01	325.58	m ²	325.580	
				RAZEM	325.580
4	KNR 0-25	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.2	0101-02	312.78	m ²	312.780	
				RAZEM	312.780
5	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0103-01	325.58	m ²	325.580	
				RAZEM	325.580
6	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0103-02	312.78	m ²	312.780	
				RAZEM	312.780
7	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D	m ²		
d.2	0115-01	325.58	m ²	325.580	
				RAZEM	325.580
8	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D	m ²		
d.2	0115-02	312.78	m ²	312.780	
				RAZEM	312.780
9	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje pełnościenne - powłoka cynkowa	m ²		
d.2	0301-01	325.58	m ²	325.580	
				RAZEM	325.580
10	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa	m ²		
d.2	0301-05	312.78	m ²	312.780	
				RAZEM	312.780
11	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-01	Gruntowanie	m ²	325.580	
		325.58			
				RAZEM	325.580
12	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-01	Mędzywarstwa	m ²	325.580	
		325.58			
				RAZEM	325.580
13	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-01	Warstwa nawierzchniowa	m ²	325.580	
		325.58			
				RAZEM	325.580
14	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-02	Warstwa gruntująca	m ²	312.780	
		312.78			
				RAZEM	312.780
15	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-02	Mędzywarstwa	m ²	312.780	
		312.78			
				RAZEM	312.780
16	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi	m ²		
d.2	0204-02	Warstwa nawierzchniowa	m ²	312.780	
		312.78			
				RAZEM	312.780
3 Roboty remontowe konstrukcji stalowych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KPRR 9 0801-365	Wymiana skorodowanych łączników konstrukcji kratowej 250	szt. szt.	 250.000	
				RAZEM	250.000
18 d.3	KNR 13-22 0203-03	Wymiana stalowych elementów kratowej konstrukcji Stawy wg dokumentacji projektowej 2.968 wsporniki krat pomostowych 0.097+0.297+0.503	t t t	 2.968 0.897	
				RAZEM	3.865
19 d.3	KNR 4-01 1304-03	Przyspawanie łąt w poszyciu obustronnie 60*2	szt szt	 120.000	
				RAZEM	120.000
20 d.3	KNR 2-05 0120-08 analogia	Wymiana krat pomostowych na galeriach 0.401+0.271+0.207+0.127+0.127+0.02+0.013	t t	 1.166	
				RAZEM	1.166
21 d.3	KNR 4-01 1301-06	Wymiana okien na galeriach 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.3	kalk. własna	Demontaż drabin wejściowych na podstawę stawy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.3	kalk. własna	Montaż drabin wejściowych na podstawę stawy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNR 2-14 0916-01	Montaż balustrad stalowych 1386.98+125.09	kg kg	 1512.070	
				RAZEM	1512.070
25 d.3	KNR 4-01 0524-02 + KNR 4-01 0535-04	Wymiana rynien 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.3	KNR 4-01 1301-06	Demontaż i montaż drzwi bryzgoszczelnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	kalk. własna	Naprawa drzwi bryzgoszczelnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3		Zakup obudowy na akumulatory 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 Roboty remontowe konstrukcji betonowych					
29 d.4	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie nawierzchni podstawy Stawy z cegły 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
30 d.4	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka podbudowy betonowej 65*0.12	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
31 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie obmurówki z cegły klinkierowej 28*0.5*0.15	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
32 d.4	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka wieńca żelbetowego 28*0.5*0.25	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
33 d.4	KNR 2-14 1213-05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z łądu o głębok.do 25 cm 930	otw. otw.	 930.000	
				RAZEM	930.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	KNR 2-14 0513-01	Zbrojenie wieńca i nawierzchni 0.664	t t	0.664	
				RAZEM	0.664
35 d.4	KNR 2-14 0503-02	Deskow.oczepów o dolnej krawędzi na rzędnej powyżej +-0 m montaż z łądu 28*0.5	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.4	KNR 2-14 0515-03	Betonowanie wieńca 28*0.5*0.25	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
37 d.4	KNR 2-14 0515-03	Wykonanie nawierzchni betonowej 65*0.25	m ³ m ³	16.250	
				RAZEM	16.250
38 d.4	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie cokołu z cegły klinkierowej 28*0.5	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.4	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków betonu pod wodą masą elastyczną 1.2	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
40 d.4	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 28*8	m ² m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
41 d.4	KNR AT-08 0102-06	Pokrycie powierzchni cokołu środkiem hydrofobizującym 224	m ² m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
5 Remont pomostu					
42 d.5	KNR 2-14 0602-01 analogia	Montaż grodzicy staroużytecznej wraz z usztywnieniem 0.5	t t	0.500	
				RAZEM	0.500
43 d.5	KNR 2-14 0909-02	Montaż odbojnic z wałków gumowych o śr. 350 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNR 0-25 0115-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni D 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
45 d.5	KNR 0-25 0204-01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
46 d.5	KNR 0-25 0204-01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - druga warstwa 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
6 Transport morski					
47 d.6	KNR 2-14 1302-01	Holowanie pontonów i baz nurka w porcie - pierwszy 1 km 72	kurs. kurs.	72.000	
				RAZEM	72.000
48 d.6	KNR 2-14 1302-03	Holowanie pontonów i baz nurka w porcie - za następny 1 km Krotność = 10 72	kurs. kurs.	72.000	
				RAZEM	72.000
49 d.6	KNR 2-14 1302-01	Koszt pracy pontonu roboczego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000