
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana Stawy Odolany
ADRES INWESTYCJI : Szczecin
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Plac Batorego 4 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT : Navpro Usługi Projektowe Nadzór Budowlany
ADRES WYKONAWCY : ul.Damroki 85/11 80-177 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kłosowski
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 13-22 0203-03	Prefabrykacja konstrukcji stawy [5+4.8+8+6.16+5.02+5.02+11.56+11.56+10.08+10.08+9.04+9.04+7.58+7.58+7.36+7.36]*9.63*0.001 [3.62+3.62+10.06]*21.6*0.001 [3.22+3.22+3.19+3.190]*15*0.001 0.5*0.4*10*8*15*0.001 A (obliczenia pomocnicze) 2.012*4 B (obliczenia pomocnicze) 1	kpl kpl	1.206 0.374 0.192 0.240 ===== 2.012 8.048 ===== 8.048 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 13-22 0203-03	Wymiana nawodnej konstrukcji stawy na nową [5+4.8+8+6.16+5.02+5.02+11.56+11.56+10.08+10.08+9.04+9.04+7.58+7.58+7.36+7.36]*9.63*0.001 [3.62+3.62+10.06]*21.6*0.001 [3.22+3.22+3.19+3.190]*15*0.001 0.5*0.4*10*8*15*0.001 A (obliczenia pomocnicze) 2.012*4 B (obliczenia pomocnicze) 1.239	t t	1.206 0.374 0.192 0.240 ===== 2.012 8.048 ===== 8.048 1.239	
				RAZEM	1.239
3	KNR 13-22 0203-03	Wzmocnienie pokładu kątownikami 60x60x8 mm, wraz z prostowaniem istniejących żeber [5+4.8+8+6.16+5.02+5.02+11.56+11.56+10.08+10.08+9.04+9.04+7.58+7.58+7.36+7.36]*9.63*0.001 [3.62+3.62+10.06]*21.6*0.001 [3.22+3.22+3.19+3.190]*15*0.001 0.5*0.4*10*8*15*0.001 A (obliczenia pomocnicze) 2.012*4 B (obliczenia pomocnicze) 0.112+0.067	t t	1.206 0.374 0.192 0.240 ===== 2.012 8.048 ===== 8.048 0.179	
				RAZEM	0.179
4	KNR 2-14 0910-03	Montaż pacholów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-05 0120-08 analogia	Montaż krat pomostowych 0.086	t t	 0.086	
				RAZEM	0.086