

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MURU OPOROWEGO Z OGRODZENIEM  
ADRES INWESTYCJI : O O W MIĘDZYDROJE UL SKŁODOWSKIEJ-CURIE 18  
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PLAC BATOERGO 4  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 04.2016 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Mur oporowy</b>					
1	KNR 2-02	Demontaż przeseł z siatki w ramach z kształtowników tylko robocizna ze wsp=0,	m <sup>2</sup>		
d.1	1805-11analog	50 1.00*2.00*4<sz>	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru słupka teowego ogrodzenia	szt.		
d.1	0354-15	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-04	Rozebranie murów wolnostojących część nadziemna o wys.1,20 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-08	0.25*1.20*7.00	m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
4	NNRNKB	Rozebranie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej - 21-50 elementów/	m <sup>2</sup>		
d.1	231 0511-03analog	m2 tylko robocizna ze wsp=0,50 0.50*7.00	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.5 m w celu rozebrania podziemnej części muru oporowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-01	0.50*0.82*7.00	m <sup>3</sup>	2.870	
				RAZEM	2.870
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-06	0.25*0.50*7.00	m <sup>3</sup>	0.875	
				RAZEM	0.875
7	KNR 4-04	Rozebranie ław betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0302-01	0.30*0.35*7.00	m <sup>3</sup>	0.735	
				RAZEM	0.735
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm (chudy beton pod ławą muru)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	0.10*0.45*7.00	m <sup>3</sup>	0.315	
				RAZEM	0.315
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m dla poszeżonego muru oporowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-04	2.00*0.25*7.00	m <sup>3</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
10	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na murach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-06	1.20*5.80	m <sup>2</sup>	6.960	
				RAZEM	6.960
11	KALK. INDY-	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3 z jego doniesieniem do kontenera	szt		
d.1	WID. 5.1.	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B 15	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	0.10*0.55*7.00	m <sup>3</sup>	0.385	
				RAZEM	0.385
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco na chudym betonie	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-02	0.55*7.00	m <sup>2</sup>	3.850	
				RAZEM	3.850
14	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej B20	m <sup>3</sup>		
d.1	0238-01	0.30*0.45*7.00	m <sup>3</sup>	0.945	
				RAZEM	0.945
15	KNR-W 2-02	Mur oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-06	0.38*1.70*7.00	m <sup>3</sup>	4.522	
				RAZEM	4.522
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
d.1	0290-01	0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.010
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8-	t		
d.1	0290-02	14mm 0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.025
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-07	(1.20+0.80+0.04)*7.00<od strony wyższej> (0.80+0.04)*7.00<od strony niższej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.280 5.880	
				RAZEM	20.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga warstwa 20.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.160	 20.160
				RAZEM	20.160
20	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 0.12*2.10*7.00 0.50*0.35*7.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.764 1.225	 2.989
				RAZEM	2.989
21	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.990	 2.990
				RAZEM	2.990
22	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
23	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
24	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność 2 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
25	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej z odzysku - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
26	KNR 4-01 d.1 1301-10	Wymiana siatki w ramach na słupkach z kształtowników 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1 0322-05	Obsadzenie słupów stalowych w bloczkach betonowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-02 d.1 1805-11	Osadzenie pręseł z odzysku z siatki w ramach z kształtowników 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-01 d.1 1212-12	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi i słupkami 1.00*2.00*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
30	KNR 4-01 d.1 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi i słupkami 1.00*2.00*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
31	KNR 2-02 d.1 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(baliony i loggie) 1.20*5.80 1.20*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.960 8.400	 15.360
				RAZEM	15.360
32	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 15.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360	 15.360
				RAZEM	15.360
33	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 15.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360	 15.360
				RAZEM	15.360
<b>2 Naprawa dachu</b>					
34	KNR-W 4-01 d.2 0523-06	Naprawa pokrycia dachowego z blachy trapezowej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o pow.do 1.00 m <sup>2</sup> wsp do R=2 1.0*2	msc. msc.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-01 d.2 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym 1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-01 d.2 0536-04	Wymiana rur spustowych z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki (kolana przy gruncie w materiale po 1 sztuce łącznika i kolana robocizna 0,50r-g) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3 Wymiana drzwi wejściowych</b>					
37	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*1.47	m <sup>2</sup>	3.014	
				RAZEM	3.014
38	KNR-W 2-02 d.31205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd	m <sup>2</sup>		
		2.05*1.47	m <sup>2</sup>	3.014	
				RAZEM	3.014
39	KNR-W 2-02 d.31203-04 + KNR-W 2-02 1404-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplone fabrycznie wykończone o szerokości szerszego skrzydła 90mm do oszklenia o pow. ponad 2 m2 (z wykonaniem szklenia)	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.37	m <sup>2</sup>	2.740	
				RAZEM	2.740
40	KNR 4-01 d.30708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		2.06*2+1.37	m	5.490	
				RAZEM	5.490
41	NNRNKB d.3202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1.95<ościeże drzwi>	m <sup>2</sup>	1.950	
				RAZEM	1.950
42	KNR 4-01 d.31204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		92.26<ściany>	m <sup>2</sup>	92.260	
				RAZEM	92.260
<b>4 Remont łazienki</b>					
43	KNR 4-02 d.40132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 d.40235-07	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.40137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.40232-02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.40121-01	Wymiana baterii umywalkowej jednouchwytowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.40121-01	Wymiana baterii zmywakowej jednouchwytowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.41202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.54<strop>	m <sup>2</sup>	2.540	
				RAZEM	2.540
50	KNR 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		2.54<strop>	m <sup>2</sup>	2.540	
				RAZEM	2.540
51	NNRNKB d.4202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.45<strop>	m <sup>2</sup>	2.450	
				RAZEM	2.450
52	KNR 4-01 d.41204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		2.45<strop>	m <sup>2</sup>	2.450	
				RAZEM	2.450
53	KNR 4-01 d.41212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200