

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków Obwodu Ochrony Wybrzeża-Pokoje Gościnne Nierzorze i Budynku Socjalno-magazy-
nowego OOW Dziwnów
ADRES INWESTYCJI : Niechorze ul. Nadmorska 4 Dziwnów ul. Mickiewicza 31
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 03 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Pokoje gościnne OOW Niechorze					
1	KNR-W 2-02	Demontaż boazeri panelowej tylko robocizna ze wsp=0,50 (panele w części przeznaczone do ponownego zamontowania)	m ²		
d.1	1036-04	1.35*(9.20+1.80)<pom 1> 1.30*(4.20+4.00)<pom2>	m ²	14.850	
			m ²	10.660	
				RAZEM	25.510
2	KNR-W 2-02	Demontaż rusztu drewnianego pod boazerię na ścianach tylko robocizna ze wsp=0,50	m ²		
d.1	1036-01	1.35*(9.20+1.80)<pom 1> 1.30*(4.20+4.00)<pom2>	m ²	14.850	
			m ²	10.660	
				RAZEM	25.510
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obłożonej dwustronnie glazurą wsp do R=1,30	m ²		
d.1	10348-03	0.90*2.50<pom 1, 2>	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	10819-15	1.50*(0.75+0.75)+2.00*(0.95+0.82)<pom 1, 2>	m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.1	10812-05	1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1	10132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
d.1	10235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	10234-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	10233-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-02	Demontaż obudowy rur żeliwnych z płyt gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych tylko robocizna ze wsp=0,50	m ²		
d.1	12004-08	3.00*(0.42+0.20)<pokój inspektora parter>	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	10230-04	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	10818-05	2.80*1.70+1.30*1.20<korytarz<1, 2>	m ²	6.320	
				RAZEM	6.320
13	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi z kształtką przejściowa PVC/Żeliwo	szt.		
d.1	10211-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	10207-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	10211-01	1<kabina natryskowa>	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	10137-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową wsp do R=2,50	kpl.		
d.1	10232-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie folią płynną po odkutej glazurze	m ²		
d.1	10641-01	5.79	m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
19	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	10840-04	5.79	m ²	5.790	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 1.00<kuchnia pom 5, 6> 27.16+30.34+13.57+12.31+8.40+7.86+27.75<ściany> A (suma częściowa) 11.22+13.12+6.32+8.25+3.28+21.24<stropy> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 1.000 127.390 ----- 128.390 63.430 ----- 63.430	100.000
				RAZEM	191.820
31	KNR-W 2-02 d.1 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 1.35*(2.28+1.90) 1.35*9.20	m ² m ² m ²	 5.643 12.420	
				RAZEM	18.063
32	KNR-W 2-02 d.1 1036-04	Boazerie panelowe (panele z odzysku tylko robocizna) 18.06	m ² m ²	 18.060	
				RAZEM	18.060
33	KNR-W 2-02 d.1 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska tylko robocizna materiał z odzysku 2.28+1.90 9.20	m m m	 4.180 9.200	
				RAZEM	13.380
34	KNR-W 2-02 d.1 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna tylko robocizna materiał z odzysku 1.35*(4+4)	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
35	KNR-W 2-02 d.1 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 1.86	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
36	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.00<kuchnia pom 5, 6>	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach 1.00<kuchnia pom 5, 6>	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 63.43<strop>	m ² m ²	 63.430	
				RAZEM	63.430
39	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 128.39<ściany>	m ² m ²	 128.390	
				RAZEM	128.390
40	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 63.43<strop>	m ² m ²	 63.430	
				RAZEM	63.430
41	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 128.39<ściany>	m ² m ²	 128.390	
				RAZEM	128.390
42	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
43	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 1.86	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
44	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1=1 i poz 7=0,5 1,00*2+0,5=2,50 malowanie dwustronne 2.00*(0.90*4+0.80)	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
45	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
2 Roboty porządkowe OOW Niechorze					
46	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 63.43	m ² m ²	 63.430	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KALK. INDY- d.2WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie	m ²	RAZEM	63.430
		OKNA 1.05*1.50*7 A (suma częściowa)	m ²	11.025	

				11.025	
		DRZWI 2.00*0.90*6 B (suma częściowa)	m ²	10.800	

				10.800	
				RAZEM	21.825
48	KNR 4-01 d.21215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
49	KNR 4-01 d.21215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		10.80	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
50	KNR 4-01 d.21215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		63.43	m ²	63.430	
				RAZEM	63.430
51	KALK. INDY- d.2WID	Wywóz gruzu kontenerem o poj 2,m3 z doniesieniem gruzu do kontenera	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Schody wewnętrzne OOW Niechorze					
52	KNR 4-01 d.30817-05	Zerwnie nosków z PCW	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR 2-02 d.31114-08	Montaż nosków aluminiowych o szer 5cm stopni schodowych	m		
		1.00*15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4 Budynek socjalno magazynowy OOW Dziwnów					
54	KNR 4-01 d.41202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Budynek socjalny 0.85*2*(3.34+4.21) 3.34*4.24<strop> A (suma częściowa)	m ² m ²	12.835 14.162	

				26.997	
		0.85*2*(1.78+4.21) 1.78*4.21<strop> B (suma częściowa)	m ² m ²	10.183 7.494	

				17.677	
		Kotłownia 3.13*(0.63+1.30) 2.83*2*1.02 3.13*2.83<strop> C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	6.041 5.773 8.858	

				20.672	
				RAZEM	65.346
55	KNR 4-01 d.41208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		1.50*2*(3.34+4.21)-1.50*0.85*2 1.50*2*(1.78+4.21)-1.50*0.80	m ² m ²	20.100 16.770	
				RAZEM	36.870
56	KNR 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		12.84+10.18+11.81<ściany> A (suma częściowa)	m ²	34.830	

				34.830	
		14.16+7.49+8.86<stropy> B (suma częściowa)	m ²	30.510	

				30.510	
				RAZEM	65.340
57	NNRNKB d.4202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		30.51<strop>	m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
58	NNRNKB d.4202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		34.83<ściany>	m ²	34.830	
				RAZEM	34.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-01 d.41204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		30.51<strop>	m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
60	KNR 4-01 d.41204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		34.83<ściany>	m ²	34.830	
				RAZEM	34.830
61	KNR 4-01 d.41206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		36.87	m ²	36.870	
				RAZEM	36.870
62	KNR 4-01 d.41209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1=1 i poz 7=0,5 1,00*2+0,5=2,50 malowanie dwustronne	m ²		
		2.00*0.95*2	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
63	KNR 4-01 d.41212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm	m		
		20.50	m	20.500	
				RAZEM	20.500
64	KNR-W 4-01 d.41216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		30.51	m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
65	KALK. INDY- d.4WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie	m ²		
		OKNA	m ²	4.480	
		1.60*1.40*2	m ²	2.103	
		1.45*1.45*1		-----	
		A (suma częściowa)		6.583	
		DRZWI	m ²	5.600	
		2.00*(0.95*2+0.90)		-----	
		B (suma częściowa)		5.600	
				RAZEM	12.183
66	KNR 4-01 d.41215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		6.58	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
67	KNR 4-01 d.41215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
68	KNR 4-01 d.41215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		30.51	m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
5Izolacja i remont elewacji i kanalizacja					
69	KNR 4-01 d.50212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		0.25*0.53*(8.00+3.30+0.30)<nawierzchnia>	m ³	1.537	
		0.25*1.60*1.85<spocznik>+0.42*1.60*0.22+0.62*1.60*0.20<schody>	m ³	1.086	
				RAZEM	2.623
70	NNRNKB d.5231 0511-03	Rozebranie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej - 21-50 elementów/	m ²		
		m2-kostka do ponownego montażu wsp dor=0,50	m ²	6.550	
		0.50*(8.00+1.80+3.30)<elewacja>	m ²	3.000	
		1.00*3.00<kanalizacja>		-----	
				RAZEM	9.550
71	KNR 4-01 d.50104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
		1.00*1.00*(8.00+1.50+3.30)<elewacja>	m ³	12.800	
		1.00*0.92*3.00<kanalizacja>	m ³	2.760	
				RAZEM	15.560
72	KNR 4-01 d.50619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		12.80	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
73	KNR 4-01 d.50603-04 analog	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych środkiem do stosowania na zimno	m ²		
		12.80	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
74	KNR-W 2-02 d.50606-02analog	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej - ścian pominąć piasek	m ²		
		12.80	m ²	12.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-01 d.50701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia ponad 5 m2 $0.70*(8.00+1.50+3.30)+0.16*2*(1.50+1.38*2)$	m ² m ²	RAZEM 10.323	12.800 10.323
76	KNR 4-01 d.50819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $0.22*(8.00+1.50+3.30)$	m ² m ²	RAZEM 2.816	2.816
77	KNR 4-01 d.50731-03	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinowanych na ścianach płaskich $0.70*(8.00+1.50+3.30)$	m ² m ²	RAZEM 8.960	8.960
78	KNR 4-01 d.50731-08	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinow..na ościeżach $0.16*2*(1.50+1.38*2)$	m ² m ²	RAZEM 1.363	1.363
79	KNR-W 2-02 d.50919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm na zaprawie klejowej ościeży 2.82	m ² m ²	RAZEM 2.820	2.820
80	KNR 4-02 d.50211-06	Wstawienie zamknięcia rury wywiewnej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
81	KNR 4-01 d.50208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 1<w istniejącej studni kanalizacyjnej>	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
82	KNR-W 2-18 d.50527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
83	KNR-W 2-15 d.50203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych 3.50	m m	RAZEM 3.500	3.500
84	KNR-W 2-15 d.50208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.50	m m	RAZEM 1.500	1.500
85	KNR-W 2-15 d.50211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2<omywarka i stacja uzdatn. wody>	podej. podej.	RAZEM 2.000	2.000
86	KNR-W 2-15 d.50218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm stacja uzdatniania wody 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
87	KNR 4-01 d.50203-08	Uzupełnienie nawierzchni z betonu monolitycznego 1.54	m ³ m ³	RAZEM 1.540	1.540
88	KNR 4-01 d.50203-10	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 1.09	m ³ m ³	RAZEM 1.090	1.090
89	KNR 4-01 d.50105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 12.80	m ³ m ³	RAZEM 12.800	12.800
90	KNR 0-11 d.50317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej z pdzysku na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 9.50	m ² m ²	RAZEM 9.500	9.500
91	KALK. INDY- d.5WID	Wywóz gruzu kontenerem o poj 2,m3 z doniesieniem gruzu do kontenera 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000