
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pomieszczeń 108, 109, 110, 113, 127, 201, 128, 221a, 222, 222a Urzędu Morskiego w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : 70-207 Szczecin pl Batorego 4
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI
DATA OPRACOWANIA : 28. 05. 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28. 05. 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		POMIESZCZENIE 127 z przedsionkiem i pom gosp			
		4.66*2*(7.02+7.04)<ściany pomieszczenia>	m ²	131.039	
		4.66*2*(1.53+1.54+1.32+1.55)<ściany przedsionka i pom gosp>	m ²	55.361	
		0.20*(1.49+2.94*2)*3<ościeża otworów okiennych>+0.20*(1.59+3.79*2)<drzwi balk>	m ²	6.256	
		0.15*(0.90+2.10*2)+0.25*(1.00+2.10*2)<ościeża otworów drzwiowych>	m ²	2.065	
		0.18*(0.88*2+1.49)*3<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.755	
		-1.49*2.82*3-1.59*3.64<otwory okienne i drzwi balk >	m ²	-18.393	
		-2.10*(0.90+1.00*2)-2.00*(0.70*2+0.80)<otwory drzwiowe>	m ²	-10.490	
		A (suma częściowa)		-----	
				167.593	
		40.09+2.76+1.99<stropy>	m ²	44.840	
		B (suma częściowa)		-----	
				44.840	
		POMIESZCZENIE 128			
		4.66*2*(4.99+3.39)<ściany pomieszczenia>	m ²	78.102	
		0.20*(1.50+2.86*2)<ościeża otworów okiennych>	m ²	1.444	
		0.18*(0.88*2+1.50)*2<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.174	
		-1.50*2.76<otwory okienne >	m ²	-4.140	
		-0.80*2.00<otwory drzwiowe>	m ²	-1.600	
		C (suma częściowa)		-----	
				74.980	
		17.39	m ²	17.390	
		D (suma częściowa)		-----	
				17.390	
		POMIESZCZENIE 108			
		4.55*2*(6.46+4.01)<ściany pomieszczenia>	m ²	95.277	
		0.33*(1.36+2.72*2)<ościeża otworów okiennych>	m ²	2.244	
		0.25*2*(0.80+2.10*2)<ościeża otworów drzwiowych>	m ²	2.500	
		0.33*(0.87*2+1.36)<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.023	
		-1.36*2.72<otwory okienne >	m ²	-3.699	
		-0.80*2.10*3<otwory drzwiowe>	m ²	-5.040	
		E (suma częściowa)		-----	
				92.305	
		25.95	m ²	25.950	
		F (suma częściowa)		-----	
				25.950	
		2.60*2*(1.70+2.17)-2.00*0.80*2<ścianki z G-K>	m ²	16.924	
		G (suma częściowa)		-----	
				16.924	
		POMIESZCZENIE 109			
		4.55*2*(6.45+3.22)<ściany pomieszczenia>	m ²	87.997	
		0.33*(1.36+2.72*2)<ościeża otworów okiennych>	m ²	2.244	
		0.46*(0.80+2.10*2)<ościeża otworów drzwiowych>	m ²	2.300	
		0.33*(0.87*2+1.36)<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.023	
		-1.36*2.72<otwory okienne >	m ²	-3.699	
		-0.80*2.10*3<otwory drzwiowe>	m ²	-5.040	
		H (suma częściowa)		-----	
				84.825	
		19.91	m ²	19.910	
		I (suma częściowa)		-----	
				19.910	
		POMIESZCZENIE 110			
		4.55*2*(6.45+3.31)<ściany pomieszczenia>	m ²	88.816	
		0.33*(1.36+2.72*2)<ościeża otworów okiennych>	m ²	2.244	
		0.46*(0.80+2.10*2)<ościeża otworów drzwiowych>	m ²	2.300	
		0.33*(0.87*2+1.36)<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.023	
		-1.36*2.72<otwory okienne >	m ²	-3.699	
		-0.80*2.10*2<otwory drzwiowe>	m ²	-3.360	
		J (suma częściowa)		-----	
				87.324	
		21.84	m ²	21.840	
		K (suma częściowa)		-----	
				21.840	
		POMIESZCZENIE 113			
		4.62*2*(6.45+3.75)<ściany pomieszczenia>	m ²	94.248	
		0.33*(1.36+2.72*2)<ościeża otworów okiennych>	m ²	2.244	
		0.46*(0.80+2.10*2)<ościeża otworów drzwiowych>	m ²	2.300	
		0.33*(0.87*2+1.36)<ościeża wnęk grzejnikowych>	m ²	1.023	
		-1.36*2.97<otwory okienne >	m ²	-4.039	
		-0.80*2.10<otwory drzwiowe>	m ²	-1.680	
		L (suma częściowa)		-----	
				94.096	
		24.49	m ²	24.490	
		M (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POMIESZCZENIE 201 4.56*2*(5.43+5.89)<ściany pomieszczenia> 0.21*(1.74+3.25*2)*2<ościeża otworów okiennych> 0.23*(1.00+2.00*2)<ościeża otworów drzwiowych> 0.21*(0.79*2+1.74)*2<ościeża wnek grzejnikowych> -1.75*3.25*2<otwory okienne > -1.00*2.00<otwory drzwiowe> N (suma częściowa) 31.99 O (suma częściowa) POMIESZCZENIE 222 i 222a 4.09*(4.63+2.91+2.05+2.81+7.65+0.58+0.85+0.85+0.51+3.23)+4.09*5.52<okrągła><ściany pomieszczenia222> 4.09*(2.85+2.78)<ściany pomieszczenia gosp> 4.09*2*(6.43+2.70)<ściany pomieszczenia 222a> 0.08*(1.54+3.25*2+0.80+2.50*2)<ościeża otworów okiennych222> 0.08*(1.54+3.25*2)<ościeża otworów okiennych222a> 0.46*(1.00+2.00*2)<ościeża otworów drzwiowych222> 0.21*(0.79*2+1.54)*2<ościeża wnek grzejnikowych> -1.55*3.25*2-0.60*2.50<otwory okienne 222 i 222a> -1.00*2.00-0.80*2.00*5<otwory drzwiowe 222, 222a i pom gosp> -1.30*6.43<szklenie ściany 222a> -2.79*6.43<panele pom 222a> P (suma częściowa) 47.23+5.47+5.34+17.33<stropy> Q (suma częściowa) POMIESZCZENIE 221a 4.09*(6.92+0.68+1.24+3.19+5.75)+4.09*5.52<okrągła><ściany pom221a> 0.08*(1.45+3.25*2+0.80*2.50*2)<ościeża otworów okiennych221a> 0.46*(1.00+2.00*2)<ościeża otworów drzwiowych221a> 0.21*(0.79*2+1.54)<ościeża wnek grzejnikowych> -1.55*3.25-0.60*2.50<otwory okienne 221a> -1.00*2.00-0.80*2.00*1<otwory drzwiowe 212a > R (suma częściowa) 51.80<stropy> S (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.490 103.238 3.461 1.150 1.394 -11.375 -2.000 ----- 95.868 31.990 ----- 31.990 129.203 23.027 74.683 1.107 0.643 2.300 1.310 -11.575 -10.000 -8.359 -17.940 ----- 184.399 75.370 ----- 75.370 95.297 0.956 2.300 0.655 -6.538 -3.600 ----- 89.070 51.800 ----- 51.800	
				RAZEM	1300.964
2	KNR-W 2-02 1036-04	Demontaż boazerii panelowej tylko robocizna wsp=0,50 2.09*(2.58+1.00+0.75+2.01)<222>+17.94<222a>	m ² m ²		
				31.191	
				RAZEM	31.191
3	KNR-W 2-02 1036-01	Demontaż rusztu drewnianego na ścianach tylko robocizna wsp=0,50 31.91	m ² m ²		
				31.910	
				RAZEM	31.910
4	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych 1.30*6.43<między pokojem 220/222a>	m ² m ²		
				8.359	
				RAZEM	8.359
5	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt 2.79*6.46<między pokojem 220/222a>	m ² m ²		
				18.023	
				RAZEM	18.023
6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.50<128>	m ² m ²		
				1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności POMIESZCZENIE 127 167.59 44.84 A (suma częściowa) POMIESZCZENIE 128 74.98 17.39 B (suma częściowa) POMIESZCZENIE 108 92.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 167.590 44.840 ----- 212.430 74.980 17.390 ----- 92.370 92.310	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.95 C (suma częściowa)	m ²	28.950	
		POMIESZCZENIE 109		121.260	
		86.51	m ²	86.510	
		19.91	m ²	19.910	
		D (suma częściowa)		106.420	
		POMIESZCZENIE 110			
		87.24	m ²	87.240	
		21.84	m ²	21.840	
		E (suma częściowa)		109.080	
		POMIESZCZENIE 113			
		94.07	m ²	94.070	
		24.49	m ²	24.490	
		F (suma częściowa)		118.560	
		POMIESZCZENIE 201			
		95.87	m ²	95.870	
		31.99	m ²	31.990	
		G (suma częściowa)		127.860	
		POMIESZCZENIE 220, 222a i pom gosp			
		184.40	m ²	184.400	
		75.37	m ²	75.370	
		H (suma częściowa)		259.770	
				RAZEM	1147.750
8	KNR 4-01 0815-08	Rozebranie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		2*(7.02+7.04)-1.00<128>	m	27.120	
		2*(1.53+1.54+1.32+1.55)-0.80*4<przedsionek i pom gosp>	m	8.680	
		2*(4.99+3.39)-0.80<127>	m	15.960	
		2*(6.46+4.40)-2.4<108>	m	19.320	
		2*(6.45+3.22)-1.60<109>	m	17.740	
		2*(6.45+3.31)-1.60<110>	m	17.920	
		2*(6.45+3.75)-0.80<113>	m	19.600	
		2*(5.43+5.89)-1.00<201>	m	21.640	
		(4.63+2.91+2.05+2.81+7.65+0.58+0.85+0.85+0.51+3.23)+5.52<222>	m	31.590	
		2*(2.85+1.92)<pom gosp>	m	9.540	
		2*(6.43+2.70)<222a>-1.00-0.80*5	m	13.260	
		6.92+0.68+1.24+3.19+5.75+8.41+5.52-1.80<221a>	m	29.910	
				RAZEM	232.280
9	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		3*2	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.20*2<nadproże otworu w pom 108/109>	m	2.400	
				RAZEM	2.400
11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.38*0.90*2.50<otwór w pom 108/109>	m ³	0.855	
				RAZEM	0.855
12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm (zamontować kształtowniki odtłuszczone, oczyszczone i zabezpieczone antykorozyjnie)	m		
		1.20*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1.20*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m ²		
		0.14*0.90*4	m ²	0.504	
				RAZEM	0.504
15	KNR 0-14 2010-07	Obudowa istniejących ścianek działowych płytami gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym,, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		4.09*(2.00+2.91)-1.80<pom 222>	m ²	18.282	
		4.09*(2.85+1.92*4+2.78)-1.80*4<pom pospodarcze>	m ²	47.238	
		4.09*(2.70+6.43)<pom 222a>	m ²	37.342	
				RAZEM	102.862
16	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		4.09*6.43	m ²	26.299	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	106.500
25	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
		0.60*0.20*2*(15+15+16)<127>	m ²	11.040	
		0.60*0.20*2*(15+15+16)<128>	m ²	11.040	
		0<110>	m ²	0.000	
		0.60*0.20*10*2<108>	m ²	2.400	
		0<109>	m ²	0.000	
		0<113>	m ²	0.000	
		0.60*0.20*2*14<201>	m ²	3.360	
		0.60*0.20*2*(19+19)<222-222a>	m ²	9.120	
		0.60*0.20*2*19<212a>	m ²	4.560	
				RAZEM	41.520
26	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokienników	szt.		
		4<108,109, 110, 1113>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane fabrycznie wykończone	m ²		
		2.05*0.90<pom 180/109>	m ²	1.845	
		2.05*0.90<pom 222/222a>	m ²	1.845	
				RAZEM	3.690
28	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		2.00*0.80<pom 108/109>	m ²	1.600	
		2.00*0.80<pom 222/222a>	m ²	1.600	
				RAZEM	3.200
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		44.84+17.39+25.95+19.91+21.84+24.49+31.99+75.37+52.70	m ²	314.480	
				RAZEM	314.480
32	KALK. INDY- WID	Zabezpieczenie okien, drzwi, drzwi balkonowych i paneli ściennych folią i jej usunięcie OKNA 1.49*2.82*3-1.59*3.64<127> 1.50*2.76<128> 1.36*2.72<108> 1.36*2.72<109> 1.36*2.72<110> 1.36*2.97<113> 1.75*3.25*2<201> 1.55*3.25*2+0.60*2.50<222-222a> 1.55*3.25*1+0.60*2.50<212a> A (suma częściowa) DRZWI 0.90*2.10+(0.80+0.70)*2.00<127> 1.00*2.10*1<128> 0.80*2.10*2<108> 0.80*2.10*3<109> 0.80*2.10*1<110> 0.80*2.10<113> 1.00*2.00*2<201> (1.00+0.80*2)*2.00*2<222-222a> (1.00+0.80*1)<212a> B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	6.818	
			m ²	4.140	
			m ²	3.699	
			m ²	3.699	
			m ²	3.699	
			m ²	4.039	
			m ²	11.375	
			m ²	11.575	
			m ²	6.538	

				55.582	
			m ²	4.890	
			m ²	2.100	
			m ²	3.360	
			m ²	5.040	
			m ²	1.680	
			m ²	1.680	
			m ²	4.000	
			m ²	10.400	
			m ²	1.800	

				34.950	
				RAZEM	90.532
33	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		55.58	m ²	55.580	
				RAZEM	55.580
34	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		34.95	m ²	34.950	
				RAZEM	34.950
35	KALK. INDY- WID	Mycie po robotach malarskich paneli z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.09*(2.50+1.95+1.81)+2.09*6.43	m ²	26.522	
				RAZEM	26.522

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 376.30	m ² m ²	 376.300	
				RAZEM	376.300
37	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 4-01 0814-04	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek wymiar do pasować do istniejących 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzal- nym 314.48<wszystkie pomieszczenia> -12<wymiana około 10% w pon 221a, 222, 222a>	m ² m ² m ²	 314.480 -12.000	
				RAZEM	302.480
40	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 232.28	m m	 232.280	
				RAZEM	232.280
41	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 314.48	m ² m ²	 314.480	
				RAZEM	314.480
42	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów 314.48	m ² m ²	 314.480	
				RAZEM	314.480
43	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z II piętra budynku gruzu 3.50	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
44	KALK. INDY- WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 2,m3 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000