

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNO SOCJALNEGO i OOW
ADRES INWESTYCJI : UL. KILIŃSKIEGO 5 72-022 NOWE WARPNO
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 25. 02. 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25. 02. 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont pomieszczeń I piętra					
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09				
		Pokój Inspektorów 2.91*2*(3.89+5.10)	m ²	52.322	
		0.25*2*(1.20+1.90*2)<ościeża okien>	m ²	2.500	
		-1.50*1.90*2<okna>	m ²	-5.700	
		-2.10*(1.00+0.90)<drzwi>	m ²	-3.990	
		-2.0*0.90<drzwi zastawione>	m ²	-1.800	
		20.40<strop>	m ²	20.400	
		A (suma częściowa)		-----	
				63.732	
		Pokój kierownika 2.91*2*(3.58+5.12)	m ²	50.634	
		0.25*2*(1.20+1.90*2)	m ²	2.500	
		-1.50*1.90*2<okna>	m ²	-5.700	
		-2.10*(1.00+0.90)<drzwi>	m ²	-3.990	
		18.36<strop>	m ²	18.360	
		B (suma częściowa)		-----	
				61.804	
		Pomieszczenie socjalne 2.91*2*(2.81+5.80+0.07)	m ²	50.518	
		0.25*(1.14+1.90*2)	m ²	1.235	
		-1.14*1.90<okno>	m ²	-2.166	
		-2.00*0.90-2.10*0.90	m ²	-3.690	
		16.30<strop>	m ²	16.300	
		C (suma częściowa)		-----	
				62.197	
		Korytarz 2.91*2*(2.00+1.30)	m ²	19.206	
		0.12*(2.10*2+1.00)	m ²	0.624	
		-2.10*(1.00*2+0.90)-2.00*0.90<drzwi>	m ²	-7.890	
		2.60<strop>	m ²	2.600	
		D (suma częściowa)		-----	
				14.540	
		Łazienka 0.90*2*(4.20+2.10)<nad glazurą>	m ²	11.340	
		8.82<strop>	m ²	8.820	
		E (suma częściowa)		-----	
				20.160	
				RAZEM	222.433
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.1	1204-08	poszpachlow.nierówności	m ²		
		222.44		222.440	
				RAZEM	222.440
3	NNRNKB	Demontaż posadzki z paneli podłogowych w pom socjalnym tylko robocizna z	m ²		
d.1	202 1136-01	wsp=0,50	m ²		
		16.30<podłoga>		16.300	
				RAZEM	16.300
4	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity	m ²		
d.1	202 1134-01				
		Pokój Inspektorów 20.40<strop>	m ²	20.400	
		A (suma częściowa)		-----	
				20.400	
		Pokój kierownika 18.36<strop>	m ²	18.360	
		B (suma częściowa)		-----	
				18.360	
		Pomieszczenie socjalne 16.30<strop>	m ²	16.300	
		C (suma częściowa)		-----	
				16.300	
		Korytarz 2.60<strop>	m ²	2.600	
		D (suma częściowa)		-----	
				2.600	
		Łazienka 8.82<strop>	m ²	8.820	
		E (suma częściowa)		-----	
				8.820	
				RAZEM	66.480
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01				
		Pokój Inspektorów 20.40<strop>	m ²	20.400	
		A (suma częściowa)		-----	
				20.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pokój kierownika 18.36<strop> B (suma częściowa)	m ²	18.360 ----- 18.360	
		Pomieszczenie socjalne 16.30<strop> C (suma częściowa)	m ²	16.300 ----- 16.300	
		Korytarz 2.60<strop> D (suma częściowa)	m ²	2.600 ----- 2.600	
		Łazienka 8.82<strop> E (suma częściowa)	m ²	8.820 ----- 8.820	
				RAZEM	66.480
6	NNRNKB d.1202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		Pokój Inspektorów 2.91*2*(3.89+5.10) 0.25*2*(1.20+1.90*2)<ościeża okien> -1.50*1.90*2<okna> -2.10*(1.00+0.90)<drzwi> -2.0*0.90<drzwi zastawione> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	52.322 2.500 -5.700 -3.990 -1.800 ----- 43.332	
		Pokój kierownika 2.91*2*(3.58+5.12) 0.25*2*(1.20+1.90*2) -1.50*1.90*2<okna> -2.10*(1.00+0.90)<drzwi> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	50.634 2.500 -5.700 -3.990 ----- 43.444	
		Pomieszczenie socjalne 2.91*2*(2.81+5.80+0.07) 0.25*(1.14+1.90*2) -1.14*1.90<okno> -2.00*0.90-2.10*0.90 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	50.518 1.235 -2.166 -3.690 ----- 45.897	
		Korytarz 2.91*2*(2.00+1.30) 0.12*(2.10*2+1.00) -2.10*(1.00*2+0.90)-2.00*0.90<drzwi> D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	19.206 0.624 -7.890 ----- 11.940	
		Łazienka 0.90*2*(4.20+2.10)<nad glazurą> E (suma częściowa)	m ²	11.340 ----- 11.340	
				RAZEM	155.953
7	KNR 4-01 d.11204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		Pokój Inspektorów 2.91*2*(3.89+5.10) 0.25*2*(1.20+1.90*2)<ościeża okien> -1.50*1.90*2<okna> -2.10*(1.00+0.90)<drzwi> -2.0*0.90<drzwi zastawione> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	52.322 2.500 -5.700 -3.990 -1.800 ----- 43.332	
		Pokój kierownika 2.91*2*(3.58+5.12) 0.25*2*(1.20+1.90*2) -1.50*1.90*2<okna> -2.10*(1.00+0.90)<drzwi> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	50.634 2.500 -5.700 -3.990 ----- 43.444	
		Pomieszczenie socjalne 2.91*2*(2.81+5.80+0.07) 0.25*(1.14+1.90*2) -1.14*1.90<okno> -2.00*0.90-2.10*0.90 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	50.518 1.235 -2.166 -3.690 ----- 45.897	
		Korytarz 2.91*2*(2.00+1.30)	m ²	19.206	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*(2.10*2+1.00) -2.10*(1.00*2+0.90)-2.00*0.90<drzwi> D (suma częściowa)	m ² m ²	0.624 -7.890 ----- 11.940	
		Łazienka 0.90*2*(4.20+2.10)<nad glazurą> E (suma częściowa)	m ²	11.340 ----- 11.340	
				RAZEM	155.953
8	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm Pokój Inspektorów 10 Pokój kierownika 8 Pomieszczenie socjalne 7 Łazienka 4.00	m m m m m	 10.000 8.000 7.000 4.000	
				RAZEM	29.000
9	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 dwustronnie (wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1,00*2+0,50=2,50) (2.10*1.10+1.00*2.10*2)*2.50<pom inspektorów> 1.10*2.10*2.50<pom kierownika> 1.00*2.00*2.50<pom socjalne> 1.10*2.10*2.50<łazienka> 1.10*2.10*2.50<korytarz na klatkę schodową>	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.275 5.775 5.000 5.775 5.775	
				RAZEM	38.600
10	KNR 4-01 d.1 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanych opasek drzwiowych o szerokości 30cm 0.30*(2.10*6+1.00+0.90*2) 0.30*(2.10*2+1.00) 0.30*(2.00*2+0.90) 0.30*(2.10*2+1.00) 0.30*(2.10*2+1.00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.620 1.560 1.470 1.560 1.560	
				RAZEM	10.770
11	NNRNKB d.1 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych klasy ścieralności AC V 16.30	m ² m ²	 16.300	
				RAZEM	16.300
12	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20.40+18.36+16.30+2.60+8.82	m ² m ²	 66.480	
				RAZEM	66.480
13	KALK. INDY- d.1 WID	Zabezpieczenie okien, drzwi, folią i jej usunięcie OKNA 5.70 5.70 1.24 1.24 1.80*3<klatka schodowa> A (suma częściowa) DRZWI 3.99+1.80 3.99 3.69 1.00*2.10*2<korytarz> B (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	 5.700 5.700 1.240 1.240 5.400 ----- 19.280 5.790 3.990 3.690 4.200 ----- 17.670	
				RAZEM	36.950
14	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 13.88+5.40<kl schod>	m ² m ²	 19.280	
				RAZEM	19.280
15	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 17.67	m ² m ²	 17.670	
				RAZEM	17.670
16	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 66.48	m ² m ²	 66.480	
				RAZEM	66.480
17	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z I piętra budynku gruzu 0.80<panele z listwami>+0.50<pozostały gruz>	m ³ m ³	 1.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KALK. INDY- d.1 WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 2,m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0.38*4*1.20	m ²		
			m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
2 Remont klatki schodowej					
20	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wsp do R=1,15 punkt 2.3 założeń szczegółowych rozdział 12 Ściany na parterze 1.10*2.65<ściana z wejściem głównym> 2.10*(2.40+1.30+1.20)<ściana z wejściem bocznym i przy piwnicy> -1.90*1.00-0.90*1.60<drzwi wejścia bocznego i do piwnicy> -1.65*1.00<drzwi wejścia głównego> 2.40*1.30+4.40*1.30<strop> A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2.915	
			m ²	10.290	
			m ²	-3.340	
			m ²	-1.650	
			m ²	8.840	

				17.055	
		Spocznik parteru 1.70*(1.50*2+2.31) B (suma częściowa)	m ²	9.027	

				9.027	
		Biegi na lp 1.35*3.65<na półpiętro> 1.35*2.90<na piętro I> C (suma częściowa)	m ²	4.928	
			m ²	3.915	

				8.843	
		Spocznik półpiętro i I piętro 1.00*(1.50*2+2.42) 1.50*(2.70*2+2.42) D (suma częściowa)	m ²	5.420	
			m ²	11.730	

				17.150	
		Biegi na strych 1.35*2.90 2.45*2.25 E (suma częściowa)	m ²	3.915	
			m ²	5.513	

				9.428	
		Spoczniki półpiętro i strych 2.60*(1.65*2+2.30)<na półpiętro> 2.55*(2.58*2+2.53)-2.00<drzwi> F (suma częściowa)	m ²	14.560	
			m ²	17.610	

				32.170	
		Biegi i spoczniki od spodu 1.20*(3.65+2.90+2.90+2.25)<biegi od spodu> 3.63+6.53+3.80+6.53<spoczniki> G (suma częściowa)	m ²	14.040	
			m ²	20.490	

				34.530	
				RAZEM	128.203
21	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian klatki schodowej wsp do R=1,15 punkt 2.3 założeń szczegółowych rozdział 12 Ściany na parterze 1.65*4.40<ściana z wejściem głównym> 1.50<hśr>*2.65<bok biegu na lp> A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	7.260	
			m ²	3.975	

				11.235	
		Spocznik parteru 1.65*(1.50*2+2.31) -1.65*1.50<drzwi wejścia głównego> B (suma częściowa)	m ²	8.762	
			m ²	-2.475	

				6.287	
		Biegi na lp 1.65*3.65<na półpiętro> 1.65*2.90<na piętro I> C (suma częściowa)	m ²	6.023	
			m ²	4.785	

				10.808	
		Spocznik półpiętro i I piętro 1.65*(1.50*2+2.42) 1.65*(2.70*2+2.42)-1.65*1.00*2<drzwi> D (suma częściowa)	m ²	8.943	
			m ²	9.603	

				18.546	
		Biegi na strych 1.65*2.90 0.95*2.25 E (suma częściowa)	m ²	4.785	
			m ²	2.138	

				6.923	
				RAZEM	53.799

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ftalowymi starych tynków z poszpachlow.nierównościwsp wsp do R=1,15 punkt 2.3 założeń szczegółowych rozdział 12 100.22+21.47 53.80	m ² m ² m ²	121.690 53.800	175.490
				RAZEM	
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome spody biegów i spoczników wsp j. w. 34.53	m ² m ²	34.530	34.530
				RAZEM	
24	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych spody biegów i spoczników wsp j. w. 34.53	m ² m ²	34.530	34.530
				RAZEM	
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe wsp j.w. 100.22+13.44 53.80	m ² m ² m ²	113.660 53.800	167.460
				RAZEM	
26	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wsp j.w. 100.22+13.44	m ² m ²	113.660	113.660
				RAZEM	
27	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami fyalowymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem wsp j.w. 53.80	m ² m ²	53.800	53.800
				RAZEM	
28	KNR 4-01 d.2 1212-08ana- log	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad drewnianych wsp j.w. 0.95*(1.25+3.10+3.10+2.50+3.40)	m ² m ²	12.683	12.683
				RAZEM	
29	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm listwy stopni i spoczników wsp j.w. 0.30*37<stopnie> 1.50*2+2.42+2.70*2+2.42+1.65*2+2.30+2.58*2+2.53<spoczniki> -0.90-1.00-1.00<spoczniki drzwi>	m m m	11.100 26.530 -2.900	34.730
				RAZEM	
30	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stopni i podstopni z powierzchnią noska do spodu o pow. 0.75 m2 wsp j.w. 37	szt. szt.	37.000	37.000
				RAZEM	
31	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm policzni schodów wysokość policzków 33cm krotność 33/20=1,65 wsp j.w. 3.10+3.10+2.50+3.40	m m	12.100	12.100
				RAZEM	
32	KNR 2-02 d.2 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podłóg drewnianych na spocznikach wsp j.w. 1.50*2.42+2.70*2.42+1.65*2.30+2.53*2.58	m ² m ²	20.486	20.486
				RAZEM	
33	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 dwustronnie (wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1,00*2+0,50=2,50) (drzwi wejściowe do budynku i stalowe na parterze okleina nie malujemy) (2.10*1.10)*2.50<parter wejście do pom> 1.10*2.00*2.50<spocznik IIp>	m ² m ² m ²	5.775 5.500	11.275
				RAZEM	
34	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią biegów schodowych i spoczników 1.50*2.33+1.30*(2.50+1.20)<terakota parter> 1.20*(3.40+2.50+3.0+3.10)<biegi schodowe> 2.42*(1.50+2.70)+2.30*1.65+2.53*2.58<spoczniki>	m ² m ² m ²	8.305 14.400 20.486	43.191
				RAZEM	
35	KNR 4-01 d.2 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni 37	szt. szt.	37.000	37.000
				RAZEM	
36	KNR 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 20.49	m ² m ²	20.490	20.490
				RAZEM	
37	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakotowych 8.31	m ² m ²	8.310	8.310
				RAZEM	
3 Piwnica					
38	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbitcia ponad 5 m2 2.10*(4.50+6.80+1.50*2)-6.00	m ² m ²	24.030	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*2*(5.10*2+4.00+3.60)-4.00	m ²	70.760	
				RAZEM	94.790
39	KNR 4-01 d.30701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 6.80*1.50 5.10*(4.00+3.60)	m ² m ² m ²	 10.200 38.760	
				RAZEM	48.960
40	KNR 4-01 d.30619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych w piwnich 2.10*(2.90*2+0.60) 2.10*(4.50+6.80+1.50*2)-6.00 2.10*2*(5.10*2+4.00+3.60)-4.00	m ² m ² m ² m ²	 13.440 24.030 70.760	
				RAZEM	108.230
41	KNR 4-01 d.30619-09	Odgrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 48.96	m ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
42	KNR 2-02 d.30807-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ścianach, 2.10*(2.90*2+0.60) 2.10*(4.50+6.80+1.50*2)-6.00 2.10*2*(5.10*2+4.00+3.60)-4.00	m ² m ² m ² m ²	 13.440 24.030 70.760	
				RAZEM	108.230
43	KNR 2-02 d.30807-03	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na stropach płaskich 48.96	m ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
44	NNRNKB d.3202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufity 48.69	m ² m ²	 48.690	
				RAZEM	48.690
45	NNRNKB d.3202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 108.23	m ² m ²	 108.230	
				RAZEM	108.230
46	KNR 2-02 d.31505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 48.69+108.23	m ² m ²	 156.920	
				RAZEM	156.920