
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w budynkach Kapitanatu Portu w Świnoujściu ul. Nabrzeże Wł IV 7
Bazy Oznakowania Nawigacyjnego w Świnoujściu ul. Fińska 5, Budynku magazynowego przy P. O. w Świnoujściu ul. Ku Morzu 1

ADRES INWESTYCJI : Świnoujście ul. Nabrzeże Wł IV 7, Świnoujściu ul. Fińska 5, Świnoujście Ku Morzu 1

INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : 06 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont dachu i elewacji budynku magazynowego przy P.O. Świnoujście					
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.38*(5.85*2+5.10+6.15)<attyka> 0.32*6.50*2<pas nadrynnowy>	m ² m ² m ²	 8.721 4.160	
				RAZEM	12.881
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.50*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.80*2	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
4	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 65.43	m ² m ²	 65.430	
				RAZEM	65.430
5	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa krotność 3 65.43	m ² m ²	 65.430	
				RAZEM	65.430
6	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie dachu z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarcie na gładko 65.43	m ² m ²	 65.430	
				RAZEM	65.430
7	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 65.43	m ² m ²	 65.430	
				RAZEM	65.430
8	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 12.88	m ² m ²	 12.880	
				RAZEM	12.880
9	KNR-W 2-02 d.1 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.50*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 2-02 d.1 0531-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm 2.70*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
11	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 3.30*6.20 -2.30*2.30<brama> 2.70*4.88 2.95*(11.98*2+1.10+1.55) A (suma częściowa) 0.10*2.30*3<ościeża bramy>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.460 -5.290 13.176 78.500 ----- 106.846 0.690	
				RAZEM	107.536
12	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 106.846	m ² m ²	 106.846	
				RAZEM	106.846
13	KNR 0-23 d.1 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego . 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 106.846	m ² m ²	 106.846	
				RAZEM	106.846
14	KNR 0-23 d.1 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 106.846	m ² m ²	 106.846	
				RAZEM	106.846
15	KNR 0-23 d.1 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0.10*2.30*3<ościeża bramy> 0.10*(0.30*6+0.90*6)<ościeża okien>	m ² m ² m ²	 0.690 0.720	
				RAZEM	1.410
16	KALK. INDY- d.1 WID.	Wywóz kontenerem papy do najbliższego punktu jej utylizacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm 0.55*0.10*(5.00+11.98+1.55)	m ³ m ³	 1.019	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.60*(5.00+11.98+1.50)	m ³ m ³	RAZEM 2.772	1.019 2.772
19	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 0.50*(6.20+4.90+13.00*2+1.10+1.55)	m ² m ²	RAZEM 19.875	2.772 19.875
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 19.88	m ² m ²	RAZEM 19.880	19.875 19.880
21	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 19.88	m ² m ²	RAZEM 19.880	19.880 19.880
22	KNR 2-31 d.1 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 19.88	m ² m ²	RAZEM 19.880	19.880 19.880
23	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II 6.20+4.90+13.00*2+1.10+1.55	m m	RAZEM 39.750	19.880 39.750
24	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 39.75	m m	RAZEM 39.750	39.750 39.750
25	KSNR 1 d.1 0313-01	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. I-II (z korytowania) 19.88*0.20	m ³ m ³	RAZEM 3.976	39.750 3.976
26	KALK. INDY- d.1 WID.	Wywóz kontenerem gruzu 4m3 2	szt szt	RAZEM 2.000	3.976 2.000
2BON Świnoujście					
2.1 Portiernia					
27	KNR 4-01 d.2. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.30*2	m ² m ²	RAZEM 4.600	2.000 4.600
28	KNR-W 2-02 d.2. 1018-05 1	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW prężne do wysokości 2,00 i wyżej poliwęglan dwukomorowy kolor brązowy 1.00*2.30*2	m ² m ²	RAZEM 4.600	4.600 4.600
29	KNR 4-01 d.2. 0708-04 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 15 cm 2*(1.00+2.30*2)	m m	RAZEM 11.200	4.600 11.200
30	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.90	m ² m ²	RAZEM 3.900	11.200 3.900
2.2 Akumulatornia					
31	KNR 4-01 d.2. 0354-10 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.21	m ² m ²	RAZEM 2.210	3.900 2.210
32	KNR 4-01 d.2. 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.08*6.21*2.74	m ³ m ³	RAZEM 1.361	2.210 1.361
33	KNR 4-01 d.2. 0804-08 2	Zerwanie cokołka cementowego 2*(6.21+2.74)-1.10*1.00	m m	RAZEM 16.800	1.361 16.800
34	KNR 4-01 d.2. 0354-13 2	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	RAZEM	16.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-051 d.2.0410-04 2	Demontaż pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążaj.i włazem o śr. 80 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-02 d.2.1103-01 2	Zasypanie studzienki ubitym piaskiem	m ³		
		3.14*0.50*0.50*1.10	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
37	KNR-W 4-02 d.2.40201-01 2	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		2.20+3.20+4.80	m	10.200	
				RAZEM	10.200
38	KNR-W 2-02 d.2.1126-04 2	Posadzki - epoksydowe gr.6 mm	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
39	KNR-W 2-02 d.2.1126-07 2	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
40	KNR-W 2-02 d.2.1104-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
41	NNRNKB d.2.202 0618-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
42	KNR-W 2-02 d.2.1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.05*17.02	m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
43	KNR-W 2-02 d.2.1205-09 2	Ościeżnice stalowe bez wykuvania gniazd	m ²		
		1.00*2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
44	KNR-W 2-02 d.2.1203-02 2	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 (typ KMT)	m ²		
		0.90*2.16	m ²	1.944	
				RAZEM	1.944
45	KNR 4-01 d.2.0708-04 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		1.00+2.21<drzwi>	m	3.210	
		16.80<po cokole>	m	16.800	
				RAZEM	20.010
46	KNR 4-01 d.2.0322-02 2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 d.2.1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2*4.09*(6.21+2.74)+0.14*(3.80+1.20)<ściany i ościeża>	m ²	73.911	
		-0.90*2.16<drzwi>	m ²	-1.944	
		-1.30*2.00-1.10*2.80<przeszklenie wejścia>	m ²	-5.680	
		A (suma częściowa)		-----	
		17.02<strop>	m ²	66.287	
				17.020	
				RAZEM	83.307
48	KNR 4-01 d.2.1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		66.29	m ²	66.290	
		17.02	m ²	17.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	NNRNKB d.2.202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	83.310
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
50	NNRNKB d.2.202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		66.29	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
51	KNR 4-01 d.2.1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
52	KNR 4-01 d.2.1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		66.29	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
53	KNR 0-25 d.2.0104-01 2	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		0.508*4.09*4<l 140>	m ²	8.311	
		0.644*1.17*2<l 140>	m ²	1.507	
				RAZEM	9.818
54	KNR 0-25 d.2.0202-01 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania	m ²		
		9.82	m ²	9.820	
				RAZEM	9.820
55	KNR 0-25 d.2.0202-03 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych farbami ftalowymi na-wierzchniowymi - druga warstwa	m ²		
		9.82	m ²	9.820	
				RAZEM	9.820
56	KNR-W 4-01 d.2.1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
57	KALK. INDY- d.2.WID 2	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie	m ²		
		OKNA 1.30*2.00<przeszklenie> A (suma częściowa)	m ²	2.600	
				2.600	
		DRZWI 1.10*3.90<przeszklenie> 0.90*2.16<drzwi stalowe> B (suma częściowa)	m ²	4.290	
			m ²	1.944	
				6.234	
				RAZEM	8.834
58	KNR 4-01 d.2.1215-05 2	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		2.60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
59	KNR 4-01 d.2.1215-02 2	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		6.23	m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
60	KNR 4-01 d.2.1215-08 2	Mycie po robotach malarskich posadzek epoksydowych	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
61	KALK. INDY- d.2.WID. 2	Wywóz kontenerem gruzu i złomu (kontener 2m3) wraz z doniesieniem gruzu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	Warsztat elektryczny				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01 d.2.0354-13 3	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-01 d.2.0323-02 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-01 d.2.0709-05 3	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.2.0333-08 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-01 d.2.0208-02 3	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
		1<tsrop>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-17 d.2.0119-03 3	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe,typ B/I o śr.160*225 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3.54	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
68	KNR 2-17 d.2.0138-01 3	Kratki wentylacyjne o śr. 225 mm - do przewodów stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-02 d.2.0536-06 3	Obróbki wywiewek wentylacyjnych - z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-15II d.2.0517-01 3	Ułożenie na dachu ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
3Kapitanat Świnoujście					
3.1Kapitanat Portu remont cokołu elewacji					
71	KNR-W 2-02 d.3.1613-01 1	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.00*17.35*2	m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
72	KNR-W 7-12 d.3.0302-05 1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni cokołu	m ²		
		2*2.00*(17.35+0.53*2)+2*2*0.25*2.70	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
73	KNR 4-01 d.3.1208-02ana- 1log	Doczyszczanie chemicznie preparatami spulchniającymi farby z tynków cokołu	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
74	KNR 0-23 d.3.2611-01 1	Przygotowanie podłoża zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
75	KNR 4-01 d.3.0623-03 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
76	KNR AT-25 d.3.0101- 1	Uzupełnienie ubytków w ceglach - Iniekcja spękań zaprawą mineralną do iniekcji dla obiektów zabytkowych ilość 0,1m/1m2	m		
		76.34*0.1	m	7.634	
				RAZEM	7.634

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.3. 1	KALK. INDY- WID	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa-szpachlowanie tynków	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
78 d.3. 1	KNR-W 2-02 0912-05	Dodatek za wykonanie opasek wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 30 cm materiału szpachla drobnoziarnista 0,6kg/m)	m		
		2*2*1.60	m	6.400	
				RAZEM	6.400
79 d.3. 1	KNR-W 2-02 0917-03	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastach na tynku (szpachla drobnoziarnista 0,665kg/m)	m		
		0.85*16	m	13.600	
				RAZEM	13.600
80 d.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
81 d.3. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat z prętów prostych	m ²		
		0.62*0.47*4*2	m ²	2.331	
				RAZEM	2.331
82 d.3. 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1+0,50=1,50	m ²		
		2*1.95*1.45*1.50	m ²	8.483	
				RAZEM	8.483
3.2 Remont korytarza piwnic					
83 d.3. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.00+1.70+2.80)*0.90	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
84 d.3. 2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2.80*2*(2.35+11.24+0.60)	m ²	79.464	
		-2.0*1.00*2-0.90*1.82*2-2.0*0.70	m ²	-8.676	
				RAZEM	70.788
85 d.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Pomieszczenia przy schodach bocznych			
		2.80*0.28*2+2.80*2*(1.15+2.80*2)	m ²	39.368	
		2.10*(2.80*2+1.68)	m ²	15.288	
		2.80*(2.20*2+2.10)	m ²	18.200	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		-0.90*1.82	m ²	-1.638	
		A (suma częściowa)		69.418	
		2.80*1.68+2.10*2.20<strop>	m ²	9.324	
		B (suma częściowa)		9.324	
		69.42	m ²	69.420	
		C (suma częściowa)		69.420	
		9.32	m ²	9.320	
		D (suma częściowa)		9.320	
		Korytarz cz główna			
		2.35*11.24<strop>	m ²	26.414	
		E (suma częściowa)		26.414	
		Korytarz cz główna			
		2.80*2*(2.44+12.07)<ściany pomieszczenia>	m ²	81.256	
		0.44*(0.90+1.76*2+0.90+1.82*2+1.00+2.80*2+2.25+2.80*2+0.90+2.00*2+0.90+1.73*2)<ościeża okienne i ścian>	m ²	14.375	
		-0.90*1.82*2-0.90*1.76-1.00*2.80-0.80*2.00-2.25*2.80-0.90*2.00-0.90*1.73<otwory drzwiowe>	m ²	-18.917	
		F (suma częściowa)		76.714	
		-75.40*0.20<odkute tynki>	m ²	-15.080	
		G (suma częściowa)		-15.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.44*12.07<strop> H (suma częściowa)	m ²	29.451 ----- 29.451	
		Część boczna 2.80*(6.56*2+1.80)<ściany pomieszczenia> 0.40*(1.00+2.00*2)<ościeża drzwi> -2.00*1.00<otwory drzwiowe> I (suma częściowa)	m ² m ² m ²	41.776 2.000 -2.000 ----- 41.776	
		-41.80*0.20<odkute tynki> J (suma częściowa)	m ²	-8.360 ----- -8.360	
		6.56*1.80<strop> K (suma częściowa)	m ²	11.808 ----- 11.808	
		Część boczna 2.80*(2.65*2+2.10)<ściany pomieszczenia> 0.40*(1.00+2.00*2+1.00+2.10*2+1.0*2.00*2)<ościeża drzwi> -2.00*(0.90+1.00)-2.10*1.00<otwory drzwiowe> L (suma częściowa)	m ² m ² m ²	20.720 5.680 -5.900 ----- 20.500	
		2.65*2.10<strop> M (suma częściowa)	m ²	5.565 ----- 5.565	
		Część boczna 3.32*(5.32*2+4.40)<ściany pomieszczenia> -(1.50+1.50)*2*0.50<glazura> N (suma częściowa)	m ² m ²	49.933 -3.000 ----- 46.933	
		4.40*5.32<strop> O (suma częściowa)	m ²	23.408 ----- 23.408	
				RAZEM	416.611
86	KNR 4-01 d.3. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 69.42*2 76.71-15.08 41.80-8.36 20.50+46.93 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 138.840 61.630 33.440 67.430 ----- 301.340	
		9.32*2+26.41+29.45+11.81+5.57+23.41<strop> B (suma częściowa)	m ²	115.290 ----- 115.290	
				RAZEM	416.630
87	KNR 4-01 d.3. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 70.79	m ² m ²	 70.790	
				RAZEM	70.790
88	KNR 4-01 d.3. 0711-03 2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 5.35+15.08+8.36	m ² m ²	 28.790	
				RAZEM	28.790
89	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 115.28	m ² m ²	 115.280	
				RAZEM	115.280
90	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 301.34 5.35+70.79+23.44	m ² m ² m ²	 301.340 99.580	
				RAZEM	400.920
91	KNR 4-01 d.3. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 115.29	m ² m ²	 115.290	
				RAZEM	115.290
92	KNR 4-01 d.3. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 301.34	m ² m ²	 301.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 2-02 d.3.1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5.35+70.79+23.44	m ² m ²	RAZEM 99.580	301.340 99.580
94	KNR 0-25 d.3.0104-01 2	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych 1.40*7*2.35<I 400> 0.72*11.24<120>	m ² m ² m ²	RAZEM 23.030 8.093	 31.123
95	KNR 0-25 d.3.0202-01 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania 31.13	m ² m ²	RAZEM 31.130	31.130
96	KNR 0-25 d.3.0202-03 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych farbami ftalowymi nawierzchniowymi - druga warstwa 31.13	m ² m ²	RAZEM 31.130	31.130
97	KNR 4-01 d.3.1209-10 2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 1*2 i 7 1+0,50=2,50 (malowanie dwustronne) (0.90*2.00*5+1.00*2.80+1.73*2.00)*2.50	m ² m ²	RAZEM 38.150	38.150
98	KNR 4-01 d.3.1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metal.pełnych (drzwi stalowe dwustronnie) 2*1.00*1.89*2<szt>+2*1.00*1.82*1<szt>+2*1.10*2.10*2<szt>	m ² m ²	RAZEM 20.440	20.440
99	KNR 4-01 d.3.1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat z prętów prostych 1.76*2.80	m ² m ²	RAZEM 4.928	4.928
100	KNR 4-01 d.3.1207-02 2	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi pasów ostrzegawczych w kolorze żółto czarnym 15	m m	RAZEM 15.000	15.000
101	KNR-W 4-01 d.3.1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z jej usunięciem 115.28	m ² m ²	RAZEM 115.280	115.280
102	KALK. INDY- d.3.WID 2	Zabezpieczenie drzwi i folią i jej usunięcie 0.90*1.90*2+0.90*2.10*2*2+0.90*2.00*5+1.00*2.10*2+0.90*1.82*2	m ² m ²	RAZEM 27.456	27.456
103	KNR 4-01 d.3.1215-02 2	Mycie po robotach malarskich drzwi 27.46	m ² m ²	RAZEM 27.460	27.460
104	KNR 4-01 d.3.0106-05 2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 3.20<skuty tynk i stolarka drzwiowa>	m ³ m ³	RAZEM 3.200	3.200
105	KALK. INDY- d.3.WID. 2	Wywóz kontenerem gruzu 4m3 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
106	KNR 4-01 d.3.0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
107	KNR-W 2-02 d.3.1027-01 2	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez naświetli z ościeżnicą o pow. do 1.5 m2 drzwi i ościeżnice fabrycznie wykończone 0.70*2.00	m ² m ²	RAZEM 1.400	1.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.3.0920-20 2	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-01 d.3.0920-24 2	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-01 d.3.0708-06 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
111	KSNR 9 d.3.0401-08 2	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KSNR 9 d.3.0302-05 2	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
113	KSNR 9 d.3.0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KSNR 5 d.3.0407-01 2	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże : tynk na cegle(przweód 7.5m\wyp pozycja zawiera pomiary i sporządzenie protokołu z pomiarów)	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KSNR 5 d.3.0501-01 2	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3Kapitanat pom nr 23					
116	KSNR 9 d.3.0501-06 3	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KSNR 9 d.3.0401-07 3	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KSNR 9 d.3.0301-03 3	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (pozycja obejmuje wykucie bruzd zgodnie z opisem nad tabelą)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
119	KNR-W 2-02 d.3.2006-01 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		4.40*5.32	m ²	23.408	
				RAZEM	23.408
120	KNR-W 2-02 d.3.1510-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		23.41	m ²	23.410	
				RAZEM	23.410
121	KSNR 5 d.3.0405-01 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KSNR 5 d.3.0307-02 3	Linie zasilające prowadzone w stropie podwieszonym do opraw oświetlniowych przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 2.5-10 mm ²	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KSNR 5 d.3.0503-03 3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNR-W 4-01 d.3.1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z jej usunięciem	m ²		
		23.41	m ²	23.410	
				RAZEM	23.410
125	KALK. INDY- d.3.WID 3	Zabezpieczenie drzwi i okien folią i jej usunięcie	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
		3.40	m ²	3.400	
				RAZEM	5.200
126	KNR 4-01 d.3.1215-04 3	Mycie po robotach okien zespolonych	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
127	KNR 4-01 d.3.1215-02 3	Mycie po robotach drzwi	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR 4-01 d.3.1215-07 3	Mycie po robotach podłóg drewnianych (parkiet)	m ²		
		23.41	m ²	23.410	
				RAZEM	23.410