
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, Bud. magazynowego przy P. O. w Świnoujściu Obwodu Ochrony Wybrzeża Międzyzdroje ul. M. Skłodowskiej-Curie 18
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście ul. Nabrzeże Wł IV 7, Świnoujściu ul. Fińska 5, Świnoujście ul Ku Morzu 1, Międzyzdroje ul. M. Skłodowskiej-Curie 18
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
Międzyzdroje posadzki					
1		Posadzk bud O.O.W Międzyzdroje			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	12.66+17.70+10.10	m ²	40.460	
		22.50+2.30<koeytarz>	m ²	24.800	
		9.50+17.40+5.70+17.30+15.80	m ²	65.700	
				RAZEM	130.960
2	KNR 4-01	Demontaż listew przyściennych wsp do R=0,50 tylko robocizna	m		
d.1	0815-08	2*(4.22+3.00+4.22+5.20+4.22+2.40)-0.90*(1+2+2)	m	42.020	
		2*(2.10+10.72)+1.20+1.90*2-0.90*(2+4)-1.50-0.80*2	m	22.140	
		2*(3.00+3.10+4.15+4.20+3.10+1.84+4.01+4.86+4.86+3.25)-0.90*5	m	68.240	
				RAZEM	132.400
3	KNR 4-01	Zerwanie podkładu cementowego	m ²		
d.1	0804-07	130.96	m ²	130.960	
				RAZEM	130.960
4	NNRNKB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
d.1	202 1132-01	130.96	m ²	130.960	
				RAZEM	130.960
5	NNRNKB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm krotność 2	m ²		
d.1	202 1132-02	Krotność = 2	m ²	-130.960	
		-130.96			
				RAZEM	-130.960
6	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	130.96	m ²	130.960	
				RAZEM	130.960
7	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie -wywinięcie wykładziny na wysokość 10cm	m		
d.1	1113-07	132.40	m	132.400	
				RAZEM	132.400
8	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1112-09	130.96+13.20	m ²	144.160	
				RAZEM	144.160
9	KALK. INDY-	Wywóz kontenerem wykładziny do najbliższego punktu jej utylizacji	szt		
d.1	WID.	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KALK. INDY-	Wywóz kontenerem gruzu z rozebranego podkładu i listew	szt		
d.1	WID.	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont dachu OOW Międzyzdroje			
11	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-01	15.67*7.10<bud OOW część płaska>	m ²	111.257	
		2*22.05*4.12<bud OOW część stroma>	m ²	181.692	
		A (suma częściowa)		-----	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	292.949	
		B (suma częściowa)	m ²	328.872	
			m ²	-----	
				328.872	
				RAZEM	621.821
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05	15.67*7.10<bud OOW część płaska>	m ²	111.257	
		2*22.05*4.12<bud OOW część stroma>	m ²	181.692	
		A (suma częściowa)		-----	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	292.949	
		B (suma częściowa)	m ²	328.872	
			m ²	-----	
				328.872	
				RAZEM	621.821
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	0.35*(15.67+2*22.05)<pas nadrynnowy>+0.38*15.67<styk dachów><bud OOW>	m ²	26.874	
		2*0.35*28.95<bud garażowy>	m ²	20.265	
				RAZEM	47.139

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.25+22.05*2<bud OOW>	m	59.350	
		2*28.95<bud garażowy>	m	57.900	
				RAZEM	117.250
15	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7*1.00<bud OOW>	m	7.000	
		4*1.00<bud garażowy>	m	4.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 2-02 d.2 0516-06	Demontaż obróbki wentylacji (płyta dachowa przeznaczona do ponownego zamontowania) tylko robocizna ze wsp=0,50	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-02 d.2 0410-04	Olacenie polaci dachowych kontrałatami 38x50mm,o rozst. 50cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		292.95<bud OOW>	m ²	292.950	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	328.872	
				RAZEM	621.822
18	KNR 2-02 d.2 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst. 45cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		292.95<bud OOW>	m ²	292.950	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	328.872	
				RAZEM	621.822
19	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów i - ułożenie na konstrukcji ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		292.95<bud OOW>	m ²	292.950	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	328.872	
				RAZEM	621.822
20	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną -blacha z odzysku w 85% i 15% nowa	m ²		
		292.95<bud OOW>	m ²	292.950	
		2*5.68*28.95<bud garażowy>	m ²	328.872	
				RAZEM	621.822
21	NNRNKB d.2 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów z odzysku	m		
		22.05<bud OOW>	m	22.050	
		28.95<bud garażowy>	m	28.950	
				RAZEM	51.000
22	NNRNKB d.2 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną- montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		15.25+22.05*2<bud OOW>	m	59.350	
		15.25<bud OOW>	m	15.250	
		A (suma częściowa)		-----	
		2*28.95<bud garażowy>	m	74.600	
			m	57.900	
				RAZEM	132.500
23	KNR 2-02 d.2 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe z odzysku	m		
		15.25+22.05*2<bud OOW>	m	59.350	
		2*28.95<bud garażowy>	m	57.900	
				RAZEM	117.250
24	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe z odzysku	m		
		7*1.00<bud OOW>	m	7.000	
		4*1.00<bud garażowy>	m	4.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-02 d.2 0516-06	Montaż płyt dachowych z odzysku na przewodach wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	Remont dachu i elewacji budynku magazynowego przy P.O. Świnoujście				
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.38*(5.85*2+5.10+6.15)<attyka>	m ²	8.721	
		0.32*6.50*2<pas nadrynnowy>	m ²	4.160	
				RAZEM	12.881
27	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.80*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		65.43	m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
30	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa krot- ność 3 Krotność = 3	m ²		
		65.43	m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
31	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie dachu z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		65.43	m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
32	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		65.43	m ²	65.430	
				RAZEM	65.430
33	KNR-W 2-02 d.3 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		12.88	m ²	12.880	
				RAZEM	12.880
34	KNR-W 2-02 d.3 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		6.50*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR-W 2-02 d.3 0531-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm	m		
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
36	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 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
37	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		106.846	m ²	106.846	
				RAZEM	106.846
38	KNR 0-23 d.3 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego . 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		106.846	m ²	106.846	
				RAZEM	106.846
39	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		106.846	m ²	106.846	
				RAZEM	106.846
40	KNR 0-23 d.3 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
41	KALK. INDY- d.3 WID.	Wywóz kontenerem papy do najbliższego punktu jej utylizacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.3 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	
				RAZEM	1.019
43	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³ m ³	 2.772	
		0.25*0.60*(5.00+11.98+1.50)			
				RAZEM	2.772
44	KNR 2-31 d.3 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	 19.875	
				RAZEM	19.875

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 19.88	m ² m ²	 19.880	
				RAZEM	19.880
46	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 19.88	m ² m ²	 19.880	
				RAZEM	19.880
47	KNR 2-31 d.3 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 19.88	m ² m ²	 19.880	
				RAZEM	19.880
48	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II 6.20+4.90+13.00*2+1.10+1.55	m m	 39.750	
				RAZEM	39.750
49	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 39.75	m m	 39.750	
				RAZEM	39.750
50	KSNR 1 d.3 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	 3.976	
				RAZEM	3.976
51	KALK. INDY- d.3 WID.	Wywóz kontenerem gruzu 4m3 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		BON Świnoujście			
4.1		Portiernia			
52	KNR 4-01 d.4. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.30*2	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
53	KNR-W 2-02 d.4. 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	 4.600	
				RAZEM	4.600
54	KNR 4-01 d.4. 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	 11.200	
				RAZEM	11.200
55	KNR 4-01 d.4. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.90	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
4.2		Akumulatornia			
56	KNR 4-01 d.4. 0354-10 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.21	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
57	KNR 4-01 d.4. 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.08*6.21*2.74	m ³ m ³	 1.361	
				RAZEM	1.361
58	KNR 4-01 d.4. 0804-08 2	Zerwanie cokołka cementowego 2*(6.21+2.74)-1.10*1.00	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
59	KNR 4-01 d.4. 0354-13 2	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-051 d.4. 0410-04 2	Demontaż pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążaj.i włazem o śr. 80 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-02	Zasypanie studzienki ubitym piaskiem	m ³		
d.4. 1103-01					
2		3.14*0.50*0.50*1.10	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
62	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.4. 40201-01					
2		2.20+3.20+4.80	m	10.200	
				RAZEM	10.200
63	KNR-W 2-02	Posadzki - epoksydowe gr.6 mm	m ²		
d.4. 1126-04					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
64	KNR-W 2-02	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące	m ²		
d.4. 1126-07					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
65	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4. 1104-02					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
66	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.4. 202 0618-03					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
67	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.4. 1101-01					
2		0.05*17.02	m ³	0.851	
				RAZEM	0.851
68	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd	m ²		
d.4. 1205-09					
2		1.00*2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
69	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 (typ KMT)	m ²		
d.4. 1203-02					
2		0.90*2.16	m ²	1.944	
				RAZEM	1.944
70	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.4. 0708-04					
2		1.00+2.21<drzwi>	m	3.210	
		16.80<po cokole>	m	16.800	
				RAZEM	20.010
71	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4. 0322-02					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4. 1202-09					
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	
			m ²	17.020	
				RAZEM	83.307
73	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.4. 1204-08					
2		66.29	m ²	66.290	
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	83.310
74	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.4. 202 1134-01					
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
75	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4. 202 1134-02					
2		66.29	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
76	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4. 1204-01					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
77	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4. 1204-02					
2		66.29	m ²	66.290	
				RAZEM	66.290
78	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.4. 0104-01					
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
79	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych farba ftalową do gruntowania	m ²		
d.4. 0202-01					
2		9.82	m ²	9.820	
				RAZEM	9.820
80	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych farbami ftalowymi nawierzchniowymi - druga warstwa	m ²		
d.4. 0202-03					
2		9.82	m ²	9.820	
				RAZEM	9.820
81	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4. 1216-01					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
82	KALK. INDY-WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie	m ²		
d.4. 2					
		OKNA			
		1.30*2.00<przeszklenie>	m ²	2.600	
		A (suma częściowa)	m ²	2.600	
		DRZWI			
		1.10*3.90<przeszklenie>	m ²	4.290	
		0.90*2.16<drzwi stalowe>	m ²	1.944	
		B (suma częściowa)	m ²	6.234	
				RAZEM	8.834
83	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.4. 1215-05					
2		2.60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
84	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.4. 1215-02					
2		6.23	m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
85	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek epoksydowych	m ²		
d.4. 1215-08					
2		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
86	KALK. INDY-WID.	Wywóz kontenerem gruzu i złomu (kontener 2m3) wraz z doniesieniem gruzu	szt.		
d.4. 2					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Warsztat elektryczny			
87	KNR 4-01	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych	szt.		
d.4. 0354-13					
3		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.4.	0323-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
d.4.	0709-05				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.4.	0333-08				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.4.	0208-02				
3		1<tsrop>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe,typ B/I o śr.160*225 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.4.	0119-03				
3		3.54	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
93	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o śr. 225 mm - do przewodów stalowych	szt.		
d.4.	0138-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-02	Obróbki wywiewek wentylacyjnych - z blachy z cynku	szt.		
d.4.	0536-06				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 0-15II	Ułożenie na dachu ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.4.	0517-01				
3		0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
5		Kapitanat Świnoujście			
5.1		Kapitanat Portu remont cokołu elewacji			
96	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.5.	1613-01				
1		1.00*17.35*2	m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
97	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni cokołu	m ²		
d.5.	0302-05				
1		2*2.00*(17.35+0.53*2)+2*2*0.25*2.70	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
98	KNR 4-01	Doczyszczenie chemicznie preparatami spulchniającymi farby z tynków cokołu	m ²		
d.5.	1208-02ana-				
1	log	76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
99	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.5.	2611-01				
1		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
100	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
d.5.	0623-03				
1		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
101	KNR AT-25	Uzupełnienie ubytków w ceglach - Iniekcja spękań zaprawą mineralną do iniekcji dla obiektów zabytkowych ilość 0,1m/1m2	m		
d.5.	0101				
1		76.34*0.1	m	7.634	
				RAZEM	7.634

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.5. 1	KALK. INDY-WID	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa-szpachlowanie tynków	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
103 d.5. 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
104 d.5. 1	KNR-W 2-02 0917-03	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku (szpachla drobnoziarnista 0,665kg/m)	m		
		0.85*16	m	13.600	
				RAZEM	13.600
105 d.5. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie	m ²		
		76.34	m ²	76.340	
				RAZEM	76.340
106 d.5. 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
107 d.5. 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
5.2		Remont korytarza piwnic			
108 d.5. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.00+1.70+2.80)*0.90	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
109 d.5. 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
110 d.5. 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)		-----	
			m ²	69.418	
		2.80*1.68+2.10*2.20<strop>	m ²	9.324	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	9.324	
		69.42	m ²	69.420	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	69.420	
		9.32	m ²	9.320	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	9.320	
		Korytaarz cz główna			
		2.35*11.24<strop>	m ²	26.414	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	26.414	
		Korytaarz 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)		-----	
			m ²	76.714	
		-75.40*0.20<odkute tynki>	m ²	-15.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		G (suma częściowa)	m ²	-15.080	
		2.44*12.07<strop>	m ²	29.451	
		H (suma częściowa)	m ²	29.451	
		Część boczna			
		2.80*(6.56*2+1.80)<ściany pomieszczenia>	m ²	41.776	
		0.40*(1.00+2.00*2)<ościeża drzwi>	m ²	2.000	
		-2.00*1.00<otwory drzwiowe>	m ²	-2.000	
		I (suma częściowa)	m ²	41.776	
		-41.80*0.20<odkute tynki>	m ²	-8.360	
		J (suma częściowa)	m ²	-8.360	
		6.56*1.80<strop>	m ²	11.808	
		K (suma częściowa)	m ²	11.808	
		Część boczna			
		2.80*(2.65*2+2.10)<ściany pomieszczenia>	m ²	20.720	
		0.40*(1.00+2.00*2+1.00+2.10*2+1.0*2.00*2)<ościeża drzwi>	m ²	5.680	
		-2.00*(0.90+1.00)-2.10*1.00<otwory drzwiowe>	m ²	-5.900	
		L (suma częściowa)	m ²	20.500	
		2.65*2.10<strop>	m ²	5.565	
		M (suma częściowa)	m ²	5.565	
		Część boczna			
		3.32*(5.32*2+4.40)<ściany pomieszczenia>	m ²	49.933	
		-(1.50+1.50)*2*0.50<glazura>	m ²	-3.000	
		N (suma częściowa)	m ²	46.933	
		4.40*5.32<strop>	m ²	23.408	
		O (suma częściowa)	m ²	23.408	
				RAZEM	416.611
111	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.5.	1204-08				
2		69.42*2	m ²	138.840	
		76.71-15.08	m ²	61.630	
		41.80-8.36	m ²	33.440	
		20.50+46.93	m ²	67.430	
		A (suma częściowa)	m ²	301.340	
		9.32*2+26.41+29.45+11.81+5.57+23.41<strop>	m ²	115.290	
		B (suma częściowa)	m ²	115.290	
				RAZEM	416.630
112	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.5.	0716-02				
2		70.79	m ²	70.790	
				RAZEM	70.790
113	KNR 4-01	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.)	m ²		
d.5.	0711-03				
2		5.35+15.08+8.36	m ²	28.790	
				RAZEM	28.790
114	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.	202 1134-01				
2		115.28	m ²	115.280	
				RAZEM	115.280
115	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.	202 1134-02				
2		301.34	m ²	301.340	
		5.35+70.79+23.44	m ²	99.580	
				RAZEM	400.920
116	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.5.	1204-01				
2		115.29	m ²	115.290	
				RAZEM	115.290

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 4-01 d.5. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 301.34	m ² m ²	 301.340	
				RAZEM	301.340
118	KNR-W 2-02 d.5. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5.35+70.79+23.44	m ² m ²	 99.580	
				RAZEM	99.580
119	KNR 0-25 d.5. 0104-01 2	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych 1.40*7*2.35<I 400> 0.72*11.24<120>	m ² m ² m ²	 23.030 8.093	
				RAZEM	31.123
120	KNR 0-25 d.5. 0202-01 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania 31.13	m ² m ²	 31.130	
				RAZEM	31.130
121	KNR 0-25 d.5. 0202-03 2	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych farbami ftalowymi nawierzchniowymi - druga warstwa 31.13	m ² m ²	 31.130	
				RAZEM	31.130
122	KNR 4-01 d.5. 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	 38.150	
				RAZEM	38.150
123	KNR 4-01 d.5. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metal.pełnych (drzwi stalowe dwustronne) 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	 20.440	
				RAZEM	20.440
124	KNR 4-01 d.5. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat z prętów prostych 1.76*2.80	m ² m ²	 4.928	
				RAZEM	4.928
125	KNR 4-01 d.5. 1207-02 2	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczkowymi pasów ostrzegawczych w kolorze żółto czarnym 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
126	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z jej usunięciem 115.28	m ² m ²	 115.280	
				RAZEM	115.280
127	KALK. INDY- d.5. 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	 27.456	
				RAZEM	27.456
128	KNR 4-01 d.5. 1215-02 2	Mycie po robotach malarskich drzwi 27.46	m ² m ²	 27.460	
				RAZEM	27.460
129	KNR 4-01 d.5. 0106-05 2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 3.20<skuty tynk i stolarka drzwiowa>	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
130	KALK. INDY- d.5. WID. 2	Wywóz kontenerem gruzu 4m3 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR 4-01 d.5. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 2-02 d.5. 1027-01 2	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez naswietli z ościeżnicą o pow. do 1.5 m2 drzwi i ościeżnice fabrycznie wykończone 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
133	KNR 4-01 d.5. 0920-20 2	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 4-01 d.5. 0920-24 2	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 4-01 d.5. 0708-06 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 40 cm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
136	KSNR 9 d.5. 0401-08 2	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
137	KSNR 9 d.5. 0302-05 2	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu cegl- nym, betonowym 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
138	KSNR 9 d.5. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KSNR 5 d.5. 0407-01 2	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomiesz- czeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże : tynk na cegle(przweód 7.5m\wyp pozycja zawiera po- miary i sporządzenie protokołu z pomiarów) 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
140	KSNR 5 d.5. 0501-01 2	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5.3		Kapitanat pom nr 23			
141	KSNR 9 d.5. 0501-06 3	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
142	KSNR 9 d.5. 0401-07 3	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
143	KSNR 9 d.5. 0301-03 3	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych (pozycja obejmuje wykucie bruzd zgodnie z opisem nad tabelą) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
144	KNR-W 2-02 d.5. 2006-01 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych pojedynczych podwieszonych 4.40*5.32	m ² m ²	 23.408	
				RAZEM	23.408
145	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem 23.41	m ² m ²	 23.410	
				RAZEM	23.410

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KSNR 5 d.5. 0405-01 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KSNR 5 d.5. 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
148	KSNR 5 d.5. 0503-03 3	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
149	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z jej usunięciem	m ²		
		23.41	m ²	23.410	
				RAZEM	23.410
150	KALK. INDY- d.5. 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
151	KNR 4-01 d.5. 1215-04 3	Mycie po robotach okien zespolonych	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
152	KNR 4-01 d.5. 1215-02 3	Mycie po robotach drzwi	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 4-01 d.5. 1215-07 3	Mycie po robotach podłóg drewnianych (parkiet)	m ²		
		23.41	m ²	23.410	
				RAZEM	23.410