

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKÓW OBCHODU OCHRONY WYBRZEŻA
ADRES INWESTYCJI : DZIWNÓW UL. MICKIEWICZA 31 i NIECHORZE UL. NADMORSKA 4
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 04 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek administracyjny elewacje-Dziwnów					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie do ciśnieniem	m ²		
d.1	2611-01	Elewacja południowa 6.30*12.45	m ²	78.435	
		7.50*1.94+0.50*1.10*1.50<kl schod>	m ²	15.375	
		2.90*2.85+0.50*(3.40+1.60)*2.85	m ²	15.390	
		0.50*7.10*10.52<poddasze>	m ²	37.346	
		4*0.50*2.00*0.60<boki lukarn>	m ²	2.400	
		0.40*(0.86*6+2.00*12)+0.25*(1.00*4+1.50*12+1.00*2+0.90+1.12+2.00*2+2.05*2)<ościeża>	m ²	20.194	
		A (suma częściowa)		-----	
				169.140	
		-1.00*0.90-1.50*1.00*4-2.00*0.86*6-1.50*1.00*2<okna>	m ²	-20.220	
		-2.00*0.90-2.05*1.12<drzwi>	m ²	-4.096	
		B (suma częściowa)		-----	
				-24.316	
		Elewacja wschodnia 6.30*11.86+1.40*3.24	m ²	79.254	
		0.25*(1.00*3*2+1.00+1.70*2)<ościeża>	m ²	2.600	
		C (suma częściowa)		-----	
				81.854	
		-1.00*1.00*2-1.70*1.00<okna>	m ²	-3.700	
		D (suma częściowa)		-----	
				-3.700	
		Elewacja północna 6.30*(10.52+2.77)	m ²	83.727	
		0.50*7.10*10.52<poddasze>	m ²	37.346	
		4*0.50*2.00*0.60<boki lukarn>	m ²	2.400	
		0.25*(1.50*16+1.00*6+0.66*2+1.30*3*2)<ościeża>	m ²	9.780	
		E (suma częściowa)		-----	
				133.253	
		-1.00*1.50*6-0.66*1.50*2-1.30*1.30*2<okna>	m ²	-14.360	
		F (suma częściowa)		-----	
				-14.360	
		Elewacja zachodnia 6.30*9.85	m ²	62.055	
		2.90*2.01	m ²	5.829	
		0.25*(1.60*2+1.50*5+0.92+1.80*2)	m ²	3.805	
		G (suma częściowa)		-----	
				71.689	
		-1.60*1.50*2-0.92*1.80	m ²	-6.456	
		H (suma częściowa)		-----	
				-6.456	
				RAZEM	407.104
2	KALK. INDY-	Usunięcie glonów z elewacji	m ²		
d.1	WID.	407.10	m ²	407.100	
				RAZEM	407.100
3	KALK. INDY-	Usunięcie drobnych elementów z elewacji	kpl		
d.1	WID.	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku w fakturze zbliżonej do istniejącej gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (uzupełnienie wsp do R=1,50)	m ²		
d.1	0932-02	10++1.00*3+2.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	0.45*0.50*2	m ²	0.450	
		0.30<okienko okrągłe>	m ²	0.300	
				RAZEM	0.750
6	KNR 0-33	Malowanie elewacji silikonową o odporności na działanie czynników atmosferycznych (dwukrotnie)	m ²		
d.1	0128-01	407.10	m ²	407.100	
				RAZEM	407.100
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej podbitki dachowej	m ²		
d.1	1209-07	0.30*(2.85+3.14*3.10)	m ²	3.775	
		0.30*(6.33+1.86+3.24+1.86+3.74)	m ²	5.109	
		0.30*(5.64+2.85+4.22+2.85+2.01)	m ²	5.271	
		0.30*(2.85+2.01)<dach niski>	m ²	1.458	
		0.25*9.05*4	m ²	9.050	
				RAZEM	24.663
8	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 1499 poz 1 i 7 $1*2+0,50=2,50$ $1.15*2.10*2.50$	m ² m ²	RAZEM 6.038	1.000 6.038
10	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 20.22 3.70 14.36 $6.46+0.70$ A (suma częściowa) 4.10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	20.220 3.700 14.360 7.160 ----- 45.440 4.100 ----- 4.100	RAZEM 49.540
11	KNR-W 4-01 d.1 0528-01	Naprawa rynny polegająca na wymianiu uszkodzonego narożnika z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	1.000	RAZEM 1.000
12	Kalk. indywid d.1	Malowanie kominów nad połacią dachową silikonową o odporności na działanie czynników atmosferycznych (dwukrotnie) z zastosowaniem podnośnika z balkonem i dokonaniem napraw obróbek blacharskich $0.60*(3.40+2.90)+0.85*3.15*2$ $0.40*(3.60+2.40)+0.85*3.00*2$	m ² m ² m ²	9.135 7.500	RAZEM 16.635
13	Kalk. indywid d.1	Drobne naprawy obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.do 25 cm 1	kpl kpl	1.000	RAZEM 1.000
14	KNR-W 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 45.44	m ² m ²	45.440	RAZEM 45.440
15	KNR-W 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 4.10	m ² m ²	4.100	RAZEM 4.100
16	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m Elewacja południowa $6.30*12.45$ $7.50*1.94+0.50*1.10*1.50<kl\ schod>$ $2.90*2.85+3.40*2.85$ $0.50*7.10*10.52<poddasze>$ A (suma częściowa) Elewacja wschodnia $6.30*11.86+1.40*3.24$ B (suma częściowa) Elewacja północna $6.30*(10.52+2.77)$ $0.50*7.10*10.52<poddasze>$ C (suma częściowa) Elewacja zachodnia $6.30*9.85$ $2.90*2.01$ D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	78.435 15.375 17.955 37.346 ----- 149.111 79.254 ----- 79.254 83.727 37.346 ----- 121.073 62.055 5.829 ----- 67.884	RAZEM 417.322
17	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 414.32	m ² m ²	414.320	RAZEM 414.320
18	NNRNKB d.1 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 414.32	m ² m ²	414.320	RAZEM 414.320
19	d.1	Czas pracy rusztowań grupy			RAZEM 0.000
2 Budynek administracyjny remont pom. biurowycDziwnów					
2.1 Roboty przygotowawcze					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-01 d.2.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 2.40*0.50*(0.83+1.97)<pokój>	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
21	KNR-W 4-01 d.2.1 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 6.00<pokój>	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 4-01 d.2.1 0804-07	Zerwanie podkładu cementowego o gr 3cm 3.36<pokój>	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
23	KNR-W 4-01 d.2.1 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.2.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.10*(1.00+1.20)<pokoje biurowe>	m ² m ²	 4.620	 4.620
				RAZEM	4.620
25	KNR-W 4-01 d.2.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 6.45	m ² m ²	 6.450	 6.450
				RAZEM	6.450
26	KNR-W 4-01 d.2.1 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 4.54*2.90 -1.60	m ² m ² m ²	 13.166 -1.600	 11.566
				RAZEM	11.566
27	KNR-W 4-02 d.2.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-01 d.2.1 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2<dla wykonania instalacji wod kan> 1<dla wentylacji łazienki>	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	 3.000
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-01 d.2.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wody 7<dla wykonania instalacji wod kan>	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 4-01 d.2.1 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/4 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wody wsp do R=0,50 3<dla wykonania instalacji wod kan>	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31	KALK. INDY- d.2.1 WID. 5.1.	Wywóz i doniesienie gruzu kontenerem o poj 2m3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2 Roboty bubowlane					
32	KNR-W 2-02 d.2.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z płyt o wysokiej izolacyjności akustycznej 4.54*2.90<między pokojem biurowym i pom mieszkalnym>	m ² m ²	 13.166	 13.166
				RAZEM	13.166
33	NNRNKB d.2.2 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 2 cm krotność 0,40 3.36	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
34	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami folia płynna- powierzchnie poziome 3.36	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
35	KNR-W 2-02 d.2.2 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 3.36	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
36	KNR-W 2-02 d.2.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 (płyty ognio i wodo chronne) 2.60*2.90 -0.90*2.05<otwór drzwiowy>	m ² m ² m ²	 7.540 -1.845	 5.695
				RAZEM	5.695
37	KNR-W 2-02 d.2.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 2.05*0.90 2.10*(1.00+1.20)<do pom biurowych>	m ² m ² m ²	 1.845 4.620	 6.465

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-02 d.2.21022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z otworami w dolnej części 2.00*0.80<do nowej łazienki>	m ²		6.465
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
39	KNR-W 2-02 d.2.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pom biurowych 2.00*0.90<pom biurowe> 2.00*1.10<pom biurowe>	m ²		
			m ²	1.800	
			m ²	2.200	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 d.2.20920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1 2<pom biurowe>	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01 d.2.20920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.2.20920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2<pom biurowe>	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-01 d.2.20324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1<strona wewnętrzna>	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-17 d.2.20119-02	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe, typ B/I o śr. 120/180 mm - udział kształtek do 35 % przewód w pom socjalnym (1szt rury o dł 1,0m 1 szt rury o dł 0,50m 1kolano 90szt 1szt porasola wszystkie elementy jednego producenta np. firmy MK Żary lub równoważne) 0.18*3.14*1.60	m ²		
			m ²	0.904	
				RAZEM	0.904
45	KNR-W 4-01 d.2.20708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na brudkach szer. do 15 cm 7+3	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR-W 4-01 d.2.21202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2*2.90*(2.90+2.12+4.54) 0.16*(1.20*2+1.50*5+1.00+2.00*2)+0.20*(1.15+2.00*2) -1.20*1.50*2<okna> -2.0*(1.15+1.00)<drzwi> A (suma częściowa) 12.80+9.60<stropy> B (suma częściowa) 2*2.90*(2.60+3.36) 0.16*(1.70+1.50*2)+0.20*(1.15+1.00+2.00*4) 2*2.90*(2.61+1.85) 0.16*(1.00+1.00*2+1.00*2+2.00*4) -1.70*1.50-1.00*1.00<okna> -2.00*(1.15+1.00*3)<drzwi> C (suma częściowa) 8.00+4.90<stropy> D (suma częściowa)	m ²		
			m ²	55.448	
			m ²	3.414	
			m ²	-3.600	
			m ²	-4.300	

				50.962	
			m ²	22.400	

				22.400	
			m ²	34.568	
			m ²	2.782	
			m ²	25.868	
			m ²	2.080	
			m ²	-3.550	
			m ²	-8.300	

				53.448	
			m ²	12.900	

				12.900	
				RAZEM	139.710
47	KNR-W 4-01 d.2.21204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 139.71	m ²		
			m ²	139.710	
				RAZEM	139.710
48	NNRNKB d.2.2202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 50.962+53.448	m ²		
			m ²	104.410	
				RAZEM	104.410
49	NNRNKB d.2.2202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 22.40+12.90	m ²		
			m ²	35.300	
				RAZEM	35.300
50	KNR-W 4-01 d.2.21204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.30	m ²		
			m ²	35.300	
				RAZEM	35.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 104.41 -2.00*(0.83+2.40+1.97)<glazura>	m ² m ² m ²	 104.410 -10.400	 94.010
				RAZEM	
52	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2*13.17+5.70 -2.00*1.70<glazura>	m ² m ² m ²	 32.040 -3.400	 28.640
				RAZEM	
53	KNR-W 2-02 d.2.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 10.40+3.40	m ² m ²	 13.800	 13.800
				RAZEM	
54	KNR-W 4-01 d.2.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² wsp z tab 1499 poz 1 i 7 1*2+0,50=2,50 2.00*(1.00+1.15)*2.50	m ² m ²	 10.750	 10.750
				RAZEM	
55	KNR-W 4-01 d.2.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 35.30	m ² m ²	 35.300	 35.300
				RAZEM	
56	KALK. INDY- d.2.2 WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie OKNA 3.60+3.55 A (suma częściowa) DRZWI 2.00*(1.00+1.15+1.00) B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 7.150 ----- 7.150 6.300 ----- 6.300	 13.450
				RAZEM	
57	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 12.80+9.60+4.60+4.90	m ² m ²	 31.900	 31.900
				RAZEM	
58	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakowych 3.40	m ² m ²	 3.400	 3.400
				RAZEM	
59	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 6.30	m ² m ²	 6.300	 6.300
				RAZEM	
60	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 7.15	m ² m ²	 7.150	 7.150
				RAZEM	
2.3 Roboty sanitarne					
61	KNR-W 4-02 d.2.3 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32/16 mm o połączeniach zgrzewanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
62	KNR-W 2-15 d.2.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE, o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	
63	KNR-W 2-15 d.2.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii. o połączeniu sztywnym o śr. 16 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
64	KNR-W 2-15 d.2.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 16 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
65	KNR-W 2-15 d.2.3 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
66	KNR-W 2-15 d.2.3 0132-01	Zawory przy płuczkach ustępowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
67	KNR-W 2-15 d.2.3 0132-01	Zawory pod baterią umywalkową o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-15 d.2.30137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
69	KNR-W 2-15 d.2.30137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
70	KNR-W 2-15 d.2.30127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 12	m m	12.000	12.000
71	KNR 0-34 d.2.30101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm 12	m m	12.000	12.000
72	KNR-W 4-02 d.2.30211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1<podłączenie w.c.>	szt. szt.	1.000	1.000
73	KNR-W 4-02 d.2.30211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1<podłączenie umywalki i brodzika.>	szt. szt.	1.000	1.000
74	KNR-W 2-15 d.2.30208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	6.000
75	KNR-W 2-15 d.2.30208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	1.000
76	KNR-W 2-15 d.2.30208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	1.000
77	KNR-W 2-15 d.2.30211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	2.000
78	KNR-W 2-15 d.2.30211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	1.000
79	KNR-W 2-15 d.2.30218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1<zlewozmywakowy>	szt. szt.	1.000	1.000
80	KNR-W 2-15 d.2.30229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z płytą ociekowa z blachy na szafce 1<w miejscu zdemontowanej umywalki>	szt. szt.	1.000	1.000
81	KNR-W 2-15 d.2.30230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
82	KNR-W 2-15 d.2.30232-02	Brodziki natryskowe z kabiną wsp do R=4,50 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
83	KNR-W 2-15 d.2.30233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2.4 Roboty elektryczne					
84	KALK. INDY- d.2.4WID	Przygotowawcze roboty elektryczne polegające na: przygotowaniu podłoża do montażu przewodów i osprzętu oraz wykonanie robót wykończeniowych 1<całe mieszkanie>	kpl. kpl.	1.000	1.000
85	KSNR 5 d.2.40405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik szczelny -podłoże z cegły 2<łazienka> 1<pom przy łazience>	wyp. wyp. wyp.	2.000 1.000	3.000
86	KSNR 5 d.2.40405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły 1<nowy pokój>	wyp. wyp.	1.000	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KSNR 5 d.2.40405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe podwójne szczelne -podłoże z cegły 1	wyp. wyp.	1.000	1.000
88	KSNR 5 d.2.40405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe podwójne -podłoże z cegły 2<nowy pokój>	wyp. wyp.	2.000	2.000
89	KNR 5-08 d.2.40302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm 3+3<dla osadzenia osprzętu>	szt. szt.	6.000	6.000
90	KSNR 5 d.2.40501-02	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych 1<pom przy łazience>+1<nowy pokój>	kpl. kpl.	2.000	2.000
91	KSNR 5 d.2.40502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych strop łazienki 1<strop łazienki>	kpl. kpl.	1.000	1.000
92	KSNR 5 d.2.40502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych nad mywalką 1<ściana łazienki>	kpl. kpl.	1.000	1.000
3Budynek gagażowo-socjalny					
93	KNR-W 4-01 d.30820-08	Rozebranie okładziny ściennej-podokienniki 0.25*(1.55*2+0.80+0.45*2+0.50*2)	m ² m ²	1.450	1.450
94	KNR-W 4-01 d.30545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(6.96+7.75+3.35+1.40+3.45)	m ² m ²	8.019	8.019
95	KNR-W 4-01 d.30536-02	Wymiana rur spustowych z blachy o śr. 110 mm -demontaż i ponowny montaż po wykonaniu ocieplenia 4.20+2.60	m m	6.800	6.800
96	KNR-W 4-01 d.30536-04	Wymiana rur spustowych z blachy o śr. 110 mm - odsadzki (nowe kształtki) 2	szt. szt.	2.000	2.000
97	KNR-W 4-01 d.30353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
98	KNR-W 2-02 d.31027-05	Drzwi zewnętrzne ciesielskie wraz z ościeżnicą o pow. ponad 1.5 m2 fabrycznie wykończone 1.90*0.80	m ² m ²	1.520	1.520
99	KNR-W 2-02 d.31205-09	Ościeżnice stalowe 2.05*1.00	m ² m ²	2.050	2.050
100	KNR-W 2-02 d.31203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 2.00*0.90	m ² m ²	1.800	1.800
101	NNRNKB d.3202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 2 cm krotność 0,40 2.04*4.30	m ² m ²	8.772	8.772
102	NNRNKB d.3202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami folia płynna- powierzchnie poziome 8.77	m ² m ²	8.770	8.770
103	KNR-W 2-02 d.31111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 8.77	m ² m ²	8.770	8.770
104	KNR-W 2-02 d.31115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2*(2.04+4.30)-0.86	m m	11.820	11.820
105	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja frontowa 2.80*0.45*2<wiata> 2.60*6.96	m ² m ² m ²	2.520 18.096	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.20*7.75+2.60*3.35 0.16*(0.70+2.15*2+1.85*6)<ościeża> 0.16*(0.76+1.40*2+0.75*1.90*2+1.35*2+1.35*4)+0.20*(0.95+2.00*2)<ościeża> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	41.260 2.576 3.312	
		-1.85*(0.70+2.15*2)-1.90*0.75-2.00*0.95<drzwi> -1.40*0.75-1.35*1.35*2<okna> B (suma częściowa)	m ² m ²	-12.575 -4.695	
		Elewacje boczne 2.80*5.60<wiata> 2.60*(1.00+1.40+3.45) 0.20*(0.95+2.00*2) C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15.680 15.210 0.990	
		-2.00*0.95<drzwi> D (suma częściowa)	m ²	31.880 -1.900	
		Elewacje szczytowe 4.80*2.00*2 2.00*1.30 5.60*0.40 E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	19.200 2.600 2.240	
				24.040	
				RAZEM	104.514
106	KNR 0-23 d.32611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 104.51	m ² m ²		
				104.510	
				RAZEM	104.510
107	KNR 0-23 d.32611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża płyty styropianowe 5cm 104.51	m ² m ²		
				104.510	
				RAZEM	104.510
108	KNR 0-23 d.32612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym 5cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Elewacja frontowa 2.52+18.10+41.26 -17.27 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²		
		Elewacje boczne 15.68+15.21 -1.90 B (suma częściowa)	m ² m ²	61.880 -17.270	
		Elewacje szczytowe 24.04 C (suma częściowa)	m ²	44.610 30.890 -1.900	
				28.990 24.040	
				24.040	
				RAZEM	97.640
109	KNR 0-23 d.32612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Elewacja frontowa 2.58+3.31<ościeża> A (suma częściowa)	m ² m ²		
		Elewacje boczne 0.99<ościeża> B (suma częściowa)	m ²	5.890 0.990	
				0.990	
				RAZEM	6.880
110	KNR 0-23 d.32612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 98*6	szt szt		
				588.000	
				RAZEM	588.000
111	KNR 0-23 d.32612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 97.64	m ² m ²		
				97.640	
				RAZEM	97.640
112	KNR 0-23 d.32612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6.88	m ² m ²		
				6.880	
				RAZEM	6.880
113	KNR 0-23 d.32612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.80*2+2.60*3 1.85*6+0.70+2.15*2+0.70+1.90*2+0.95*2+2.00*4<drzwi> 0.76+1.40*2+1.35*6+0.45*2+0.50*2+0.70*8<okna>	mb mb mb		
				13.400 30.500 19.160	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 0-23 d.32612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej .045*2+6.96+1.00+7.75+3.35+1.40+3.45 -0.70-2.15*2-0.75-0.95*2	mb mb mb	RAZEM 24.000 -7.650	63.060 16.350
115	KNR 0-23 d.30932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 97.64+6.88	m ² m ²	104.520	104.520
116	KNR 0-23 d.30932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk barwiony w masie w kolorze budynku administracyjnego) 97.64	m ² m ²	97.640	97.640
117	KNR 0-23 d.30932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (tynk barwiony w masie w kolorze budynku administracyjnego) 6.88	m ² m ²	6.880	6.880
118	KNR 2-02 d.30921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm cokołów na zaprawie klejowej 0.20*(0.40+0.65)<cokół> 0.30*(1.55*2+0.80+0.45*2+0.50*2)<podokienniki>	m ² m ² m ²	0.210 1.740	1.950
119	NNRNKB d.3202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(6.96+7.75+3.35+1.40+3.45)	m ² m ²	9.164	9.164
4Budynek OOW Niechorze					
4.1 Klatka schodowa					
120	KNR-W 4-01 d.4.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wsp do R=1,15 2.07*(2.15+2.05) 0.93*2.05 0.95*4.86 0.90*(3.50+1.60) A (suma częściowa) 2.05*3.30+3.05*1.30<stropy> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.694 1.907 4.617 4.590 19.808 10.730 10.730	30.538
121	KNR-W 4-01 d.4.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian wsp do R=1,15 1.35*1.60 1.50*(2.15+2.05) 1.50*(2.05+4.86) 0.90*(3.05+1.60)	m ² m ² m ² m ²	2.160 6.300 10.365 4.185	23.010
122	KNR-W 4-01 d.4.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi i ftalowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wsp do R=1,15 19.81+10.73+23.01	m ² m ²	53.550	53.550
123	KSNR 7 d.4.1 0507-04	Demontaż listew osłaniających brzegi stopni schodów "nosków" wsp do R=0,50 1.26*17	m m	21.420	21.420
124	NNRNKB d.4.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe wsp do R=1,15 10.37	m ² m ²	10.370	10.370
125	NNRNKB d.4.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome wsp do R=1,15 19.81+23.01	m ² m ²	42.820	42.820
126	KNR-W 4-01 d.4.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów wsp do R=1,15 10.37	m ² m ²	10.370	10.370
127	KNR-W 4-01 d.4.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wsp do R=1,15 19.81	m ² m ²	19.810	19.810
128	KNR-W 4-01 d.4.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem wsp do R=1,15 23.01	m ² m ²	23.010	23.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR-W 4-01 d.4.1 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanych elementów schodów o pow. do 1.0 m2 wsp do R=1,15 1.26*(0.25*16+0.17*17)<dieg schodowy> 3*0.20*4.60<<belki boczne schodów> 2*0.45*3.40<deska przy schodach>	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 8.681 2.760 3.060	23.010 14.501
130	KNR-W 4-01 d.4.1 1217-03	Dwukrotne malowanie ftalowe listew przyściennych wsp do R=1,15 1.55+2.05+2.86	m m	6.460	6.460
131	KNR-W 4-01 d.4.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm 10	m m	10.000	10.000
132	Kalk. indywid d.4.1	Rozebranie balustrad schodów o konstrukcji drewnianej 0.90*(0.45+1.40+2.60+4.60)	m ² m ²	8.145	8.145
133	KNR-W 2-02 d.4.1 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane z drewna liściastego 0.45+1.40+2.60+4.60	m m	9.050	9.050
134	KNR-W 4-01 d.4.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową balustrad 1.10*(0.45+1.40+2.60+4.60)	m ² m ²	9.955	9.955
135	KSNR 7 d.4.1 0507-04	Listwy osłaniające brzegi stopni schodów 'noski" 1.26*17	m m	21.420	21.420
136	KNR-W 4-01 d.4.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią wsp do R=1,15 10.37	m ² m ²	10.370	10.370
137	KALK. INDY- d.4.1 WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie wsp do R=1,15 OKNA 1.45*1.00 A (suma częściowa) DRZWI 2.10*1.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1.450 1.450 2.100 2.100	3.550
138	KNR-W 4-01 d.4.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych wsp do R=1,15 10.37	m ² m ²	10.370	10.370
139	KNR-W 4-01 d.4.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wsp do R=1,15 2.10	m ² m ²	2.100	2.100
140	KNR-W 4-01 d.4.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien wsp do R=1,15 1.45	m ² m ²	1.450	1.450
4.2 Posadzka w holu					
141	KNR-W 4-01 d.4.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20.30	m ² m ²	20.300	20.300
142	KNR-W 4-01 d.4.2 0804-07	Zerwanie podkładu cementowego o gr 3cm 20.30	m ² m ²	20.300	20.300
143	KNR 4-01 d.4.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2<kuchni i łazienka> 3+1<pom biurowe>	szt. szt. szt.	2.000 4.000	6.000
144	KNR-W 4-01 d.4.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.52*(3.08+3.35+0.80+4.97+8.10) 0.16*1.52*8 -1.52*(0.80*3+0.90+1.04)	m ² m ² m ²	30.856 1.946 -6.597	26.205

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.4.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1.18*(3.08+3.35+0.80+4.97+8.10)	m ²	23.954	
		A (suma częściowa)		-----	23.954
		20.30<stropy>	m ²	20.300	
		B (suma częściowa)		-----	20.300
				RAZEM	44.254
146 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		23.96+20.03	m ²	43.990	
				RAZEM	43.990
147 d.4.2	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 2 cm	m ²		
		krotność 0,40	m ²	20.300	
		20.30		RAZEM	20.300
148 d.4.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
		20.30	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
149 d.4.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		3.08+3.35+0.80+4.97+3.04+8.10-1.04-0.80*5	m	18.300	
				RAZEM	18.300
150 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		20.30	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
151 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome wsp do R=1,15	m ²		
		26.21+23.95	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
152 d.4.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		26.21	m ²	26.210	
				RAZEM	26.210
153 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		20.30	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
154 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		23.95	m ²	23.950	
				RAZEM	23.950
155 d.4.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone	m ²		
		2.05*(0.80+0.90+1.00+0.90+0.90)	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
156 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami w lub kratką w dolnej części	m ²		
		2.00*0.70<pom w. c.>	m ²	1.400	
		2.00*0.80<pom. socjalne-kuchnia>	m ²	1.600	
				RAZEM	3.000
157 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pom biurowych	m ²		
		2.00*0.90<pom biurowe>	m ²	1.800	
		2.00*0.80*2<pom kierownika>	m ²	3.200	
		2.00*0.80<pom biurowe>	m ²	1.600	
				RAZEM	6.600
158 d.4.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		1+1+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
159 d.4.2	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.4.2	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20.30	m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
162 d.4.2	KALK. INDY- WID	Zabezpieczenie drzwi folią i jej usunięcie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		DRZWI 11.07	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
163	KNR-W 4-01 d.4.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 11.07	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
164	KNR-W 4-01 d.4.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek terakowych 20.30	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
165	KALK. INDY- d.4.2 WID. 5.1.	Wywóz i doniesienie gruzu kontenerem o poj 2m3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5Budynek Warsztatowy Niechorze					
166	KNR-W 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej o gr 3cm 42.75+33.52 -4.80*0.80<kanal>	m ² m ² m ²	 76.270 -3.840	
				RAZEM	72.430
167	KNR-W 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Garaż pom nr 1 1.60*2*(7.80+5.48) 0.25*1.60*2 -3.64*1.60 A (suma częściowa) Pom nr 2 1.60*2*(5.78+5.80) 0.25*1.60*2 -2.50*1.60 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.496 0.800 -5.824 ----- 37.472 37.056 0.800 -4.000 ----- 33.856	
				RAZEM	71.328
168	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Garaż pom nr 1 1.30*2*(7.80+5.48) 0.25*(3.64+1.20*2) -3.64*1.20 A (suma częściowa) 42.75<stropy> B (suma częściowa) Pom nr 2 1.25*2*(5.78+5.80) 0.25*(0.90*2+2.50) -2.50*0.90 C (suma częściowa) 33.52<stropy> D (suma częściowa) Pom nr 3 5<stropy> E (suma częściowa) Pom nr 4 15.92<stropy> F (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	 34.528 1.510 -4.368 ----- 31.670 42.750 ----- 42.750 28.950 1.075 -2.250 ----- 27.775 33.520 ----- 33.520 5.000 ----- 5.000 15.920 ----- 15.920	
				RAZEM	156.635
169	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 31.67+27.78 42.75+33.52+5.0+15.92	m ² m ² m ²	 59.450 97.190	
				RAZEM	156.640
170	NNRNKB d.5 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 2 cm krotność 0,40 72.43	m ² m ²	 72.430	
				RAZEM	72.430
171	KNR-W 2-02 d.5 1126-02	Posadzki - epoksydowe wylewano-szpachlowe 72.43	m ² m ²	 72.430	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	NNRNKB d.5202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 71.33+59.45	m ² m ²	RAZEM 130.780	72.430 130.780
173	NNRNKB d.5202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 97.19	m ² m ²	RAZEM 97.190	97.190
174	KNR-W 4-01 d.51206-04	Dwukrotne malowanie farbami ftalowymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 71.33	m ² m ²	RAZEM 71.330	71.330
175	KNR-W 4-01 d.51204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 97.19	m ² m ²	RAZEM 97.190	97.190
176	KNR-W 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 59.45	m ² m ²	RAZEM 59.450	59.450
177	KNR-W 4-01 d.51212-11	Dwukrotne malowanie farbą ftalową siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 2.85*4.80	m ² m ²	RAZEM 13.680	13.680
178	KNR-W 2-02 d.50504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.20*8<przy wyprowadzeniach wentylacji>	m ² m ²	RAZEM 9.600	9.600
179	KNR-W 4-01 d.51216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 97.19+5.00	m ² m ²	RAZEM 102.190	102.190
180	KALK. INDY- d.5WID	Zabezpieczenie drzwi folią i jej usunięcie OKNA 0.75*0.43*4+1.35*1.15*3 A (suma częściowa) DRZWI 3.64*2.50+3.50*2.50+0.90*2.00*5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	5.948 ----- 5.948 26.850 ----- 26.850	32.798 RAZEM 32.798
181	KNR-W 4-01 d.51215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 26.85	m ² m ²	RAZEM 26.850	26.850
182	KNR-W 4-01 d.51215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek betonowych i chemoutwardzalnych 102.19	m ² m ²	RAZEM 102.190	102.190
183	KALK. INDY- d.5WID. 5.1.	Wywóz i doniesienie gruzu kontenerem o poj 2m3 1	szt szt	1.000	1.000
6Rozebranie komina					
184	KNR-W 4-01 d.60212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.83*0.83*0.37	m ³ m ³	0.255	0.255
185	KNR-W 4-01 d.60349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.83*0.83*(1.10+0.87+0.51*10+1.00)	m ³ m ³	5.559	5.559
186	KNR-W 4-02 d.60506-08	Demontaż rury stalowej o śr. 133 mm 9.10	m m	9.100	9.100
187	KNR-W 4-01 d.60433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 0.80	szt. szt.	0.800	0.800
188	Kalk. indywid d.6	Przewód powietrzno spalinowy z kompletem kształtek o łącznej długości około 3m wraz z uzyskaniem pozytywnej opinii kominiarskiej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189	KNR 4-04 d.60901-06	Ustawienie rynny z tworzywa sztucznego do gruzu	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KALK. INDY- d.6WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 8m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000