

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pomieszczeń w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 4 w Nakle nad Notecią * Segment B C i D - 2025					
1		Segment "B"			
1.1		Segment "B" Korytarz - parter			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 23.18*((3.90+3.62)/2) 8.22*5.76 6.93*4.14	m ² m ² m ² m ²	 87.157 47.347 28.690	
				RAZEM	163.194
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.1	3 KNR 4-01 1202-09 sufity ściany podciagi	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*3.30 -2.00*2.10 (0.40*3.90)*6*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 163.194 255.684 -4.200 18.720	
				RAZEM	433.398
d.1.1	4 NNRNKB 202 1134-02 sufity ściany podciagi	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*3.30 -2.00*2.10 (0.40*3.90)*6*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 163.194 255.684 -4.200 18.720	
				RAZEM	433.398
d.1.1	5 KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.18*((3.90+3.62)/2) 8.22*5.76 6.93*4.14	m ² m ² m ² m ²	 87.157 47.347 28.690	
				RAZEM	163.194
d.1.1	6 KNR 2-02 0815-03 ściany podciagi	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*3.30 -2.00*2.10 (0.40*3.90)*6*2	m ² m ² m ² m ²	 255.684 -4.200 18.720	
				RAZEM	270.204
d.1.1	7 KNR 2-02 1505-03 sufity ściany podciagi	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymiennymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie 163.194 (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*3.30 -2.00*2.10 (0.40*3.90)*6*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 163.194 255.684 -4.200 18.720	
				RAZEM	433.398
d.1.1	8 KNNR-W 3 1206-05 ściany	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1.50 m (19.50+1.94+23.10+0.30*8+4.32+15.15+4.14+6.93)*1.50 -(0.65*8<sz>+2.00)*1.50	m ² m ² m ²	 116.220 -10.800	
				RAZEM	105.420
d.1.1	9 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.1	10 KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	11 KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) 0.95*2.05*9<sz>	m ² m ²	 17.528	
				RAZEM	17.528
d.1.1	12 analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi 9	kpl kpl	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.2		Segment "B" Korytarz - 1 piętro			
d.1.2	13 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 42.06*((3.90+3.62)/2)	m ² m ²	 158.146	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.76*3.90	m ²	22.464	
		6.74*5.76	m ²	38.822	
				RAZEM	219.432
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m ²		
d.1.2	1216-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	1202-09	219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m ²		
d.1.2	1134-02	219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.2	0815-05	42.06*((3.90+3.62)/2)	m ²	158.146	
		5.76*3.90	m ²	22.464	
		6.74*5.76	m ²	38.822	
				RAZEM	219.432
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.2	0815-03	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	358.056
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymiennymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m ²		
d.1.2	1505-03	219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciągi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
20	KNR-W 3	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		
d.1.2	1206-05	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*1.50	m ²	157.380	
	ściany	-(0.65*12<szt>+2.00)*1.50	m ²	-14.700	
				RAZEM	142.680
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.2	1212-28	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
d.1.2	1212-55	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	4.85*3.20	m ²	15.520	
				RAZEM	15.520
24	KNR 3 0702-	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m ²		
d.1.2	05	0.95*2.05*11<szt>	m ²	21.423	
				RAZEM	21.423
25	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl		
d.1.2		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3		Segment "B" Korytarz - 2 piętro			
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.3	1216-01	42.06*((3.90+3.62)/2)	m ²	158.146	
		5.76*3.90	m ²	22.464	
		6.74*5.76	m ²	38.822	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	219.432
27 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciagi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
29 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania 219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciagi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
30 d.1.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 42.06*((3.90+3.62)/2) 5.76*3.90 6.74*5.76	m ² m ² m ² m ²	158.146 22.464 38.822	
				RAZEM	219.432
31 d.1.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30 -(2.90*1.80+4.40*1.80) (0.40*3.90)*8*2	m ² m ² m ² m ²	346.236 -13.140 24.960	
				RAZEM	358.056
32 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie 219.432	m ²	219.432	
	sufity	(38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*3.30	m ²	346.236	
	ściany	-(2.90*1.80+4.40*1.80)	m ²	-13.140	
	podciagi	(0.40*3.90)*8*2	m ²	24.960	
				RAZEM	577.488
33 d.1.3	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m (38.50+3.90+6.06+38.50+10.60+5.81+1.55)*1.50 -(0.65*13<szt>+2.00)*1.50	m ² m ² m ²	157.380 -15.675	
				RAZEM	141.705
34 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.1.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.85*3.20	m ² m ²	15.520	
				RAZEM	15.520
37 d.1.3	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki) 0.95*2.05*12<szt>	m ² m ²	23.370	
				RAZEM	23.370
38 d.1.3	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi 12	kpl kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
1.4		Segment "B" łazienka chłopcy 2 piętro			
1.4.1		Demontaże			
39 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-03 analogia drzwi	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.30+1.30+2.00)*2.05 -(0.60*2.00*2)	m ² m ² m ²	 9.430 -2.400	
				RAZEM	7.030
42 d.1.4.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.4.1	KNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
44 d.1.4.1	KNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociagowych 40*0.10*0.06	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
45 d.1.4.1	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.1.4.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd poz.45	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.1.4.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.1.4.1	KNR 4-01 0819-15 ubikacje umywalnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7*2.05 (2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 26.855 21.443 -3.075	
				RAZEM	45.223
49 d.1.4.1	KNR AT-17 0110-02 ubikacja umywalnia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm 2.79*4.11 2.79*2.34	m ² m ² m ²	 11.467 6.529	
				RAZEM	17.996
50 d.1.4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.00*0.30	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
51 d.1.4.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piętra budynku gruzu poz.41*0.16 poz.48*0.015 poz.49*0.01 1 pozostałe	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.125 0.678 0.180 1.000	
				RAZEM	2.983
52 d.1.4.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.4.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1.4.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1.4.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.1.4.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z posadzki wpustów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.4.1	KNR 4-02 0230-04 fi 100	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.15+3.15+0.50+0.50	m	7.300	
				RAZEM	7.300
60 d.1.4.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2+2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.1.4.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.1.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kanał	m ²		
		(0.40+0.40)*3.15	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
63 d.1.4.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm	m ²		
		2.10*0.30*2<szt>	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
64 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		(2.10*3+1.10*3)*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
65 d.1.4.1	KNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
66 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		(2.00+2.00)*2<dół+góra>	m	8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.51	m ³	2.983	
				RAZEM	2.983
68 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	2.983	
		poz.67			
				RAZEM	2.983
1.4.2		Montaże			
69 d.1.4.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w n.t	m		
		poz.45	m	15.000	
				RAZEM	15.000
70 d.1.4.2	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.1.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
73 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.30	m	7.300	
				RAZEM	7.300
74 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.1.4.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta wodoodporna (0.40+0.40+0.40)*3.15 (0.40+0.40)*1.50*2<sz> (0.40+0.40)*3.15	m ² m ² m ²	3.780 2.400 2.520	
				RAZEM	8.700
76 d.1.4.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.1.4.2	KNR 9-03 0109-05 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7*2.05 (2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	26.855 21.443 -3.075	
				RAZEM	45.223
78 d.1.4.2	KNR 9-03 0105-01 ubikacje umywalnia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowo gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.7*2.05 (2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	26.855 21.443 -3.075	
				RAZEM	45.223
79 d.1.4.2	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 poz. 77	m ² m ²	45.223	
				RAZEM	45.223
80 d.1.4.2	KNR AT-22 0101-02 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.79+4.11+2.79+4.11)*2.05-0.5*2.05 (2.34+2.79+2.34+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	27.265 21.443 -3.075	
				RAZEM	45.633
81 d.1.4.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz. 80	m ² m ²	45.633	
				RAZEM	45.633
82 d.1.4.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.05*13	m m	26.650	
				RAZEM	26.650
83 d.1.4.2	KNR AT-23 0101-01 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.79*4.11 2.79*2.34	m ² m ² m ²	11.467 6.529	
				RAZEM	17.996
84 d.1.4.2	KNR AT-23 0101-03 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.79*4.11 2.79*2.34	m ² m ² m ²	11.467 6.529	
				RAZEM	17.996
85 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.1.4.2	NNRNKB 202 1130-01 ubikacja umywalnia	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . 2.79*4.11 2.79*2.34	m ² m ² m ²	11.467 6.529	
				RAZEM	17.996
87 d.1.4.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny poz. 86	m ² m ²	17.996	
				RAZEM	17.996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1.4.2	KNR AT-23 0201-03 ubikacja umywalnia	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki 2.79*4.11 2.79*2.34	m ² m ² m ²	 11.467 6.529	
				RAZEM	17.996
89 d.1.4.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 3+2+2	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
95 d.1.4.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1029-05 ścianka z drzwiami ścianka pełna	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm) 1,85*2,10 1,85*2,10 1,30*2,10*2<szt>	m ² m ² m ²	 3.885 5.460	
				RAZEM	9.345
97 d.1.4.2	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.1.4.2	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.79*4.11+2.79*2.34 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2*1.15	m ² m ² m ²	 17.996 27.669	
				RAZEM	45.665
99 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02 sufit ściany	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome 2.79*4.11+2.79*2.34 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2*1.15	m ² m ² m ²	 17.996 27.669	
				RAZEM	45.665
100 d.1.4.2	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych 2.79*4.11+2.79*2.34	m ² m ²	 17.996	
				RAZEM	17.996
101 d.1.4.2	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych (2.79+4.11+2.34+2.79)*2*1.15	m ² m ²	 27.669	
				RAZEM	27.669
102 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02 sufit ściany	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome 2.79*4.11+2.79*2.34 (2.79+4.11+2.34+2.79)*2*1.15	m ² m ² m ²	 17.996 27.669	
				RAZEM	45.665
103 d.1.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sufit	2.79*4.11+2.79*2.34	m ²	17.996	
	ściany	(2.79+4.11+2.34+2.79)*2*1.15	m ²	27.669	
				RAZEM	45.665
104 d.1.4.2	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1.4.2	KNR-W 2-02 20205-01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
106 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
107 d.1.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
	ściany	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
108 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
109 d.1.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
111 d.1.4.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety (0.85*0.40)*2	m ²		
			m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
112 d.1.4.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - parapety (0.85*0.40)*2	m ²		
			m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
113 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety (0.85*0.40)*2	m ²		
			m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
114 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem (0.85*0.40)*2	m ²		
			m ²	0.680	
				RAZEM	0.680
1.5		Segment "B" łazienka dziewcząt 2 piętro			
1.5.1		Demontaże			
115 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1+4	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117 d.1.5.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.25*3+4.05)*2.05	m ²		
	drzwi	-(0.60*2.00*4)	m ² m ²	15.990 -4.800	
				RAZEM	11.190
118 d.1.5.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.1.5.1	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
120 d.1.5.1	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociagowych 40*0.10*0.06	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
121 d.1.5.1	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
122 d.1.5.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd poz.121	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
123 d.1.5.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.1.5.1	KNR 4-01 0819-15 ubikacje umywalnia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 (2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 27.142 22.591 -3.075	
				RAZEM	46.658
125 d.1.5.1	KNR AT-17 0110-02 ubikacja umywalnia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm 2.97*4.05+0.20*1.00 2.13*2.97	m ² m ² m ²	 12.229 6.326	
				RAZEM	18.555
126 d.1.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.00*0.30	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
127 d.1.5.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piętra budynku gruzu poz.117*0.16 poz.124*0.015 poz.125*0.01 1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.790 0.700 0.186 1.000	
				RAZEM	3.676
128 d.1.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.1.5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.1.5.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.1.5.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
132 d.1.5.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
133 d.1.5.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z posadzki wpustów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
134 d.1.5.1	KNR 4-02 0230-04 fi 100 fi 75	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku 3.15+1.50+1.50 3.15	m m m	 6.150 3.150	
				RAZEM	9.300
135 d.1.5.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50+1.50+1.20+1.20	m	5.400	
				RAZEM	5.400
136 d.1.5.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.1.5.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm	m ²		
		2.10*0.30*2<szt>	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
138 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		(2.10*3+1.10*3)*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
139 d.1.5.1	KNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
140 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		(2.00+2.00)*2<dół+góra>	m	8.000	
				RAZEM	8.000
141 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.127	m ³	3.676	
				RAZEM	3.676
142 d.1.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	3.676	
		poz.141			
				RAZEM	3.676
1.5.2		Montaże			
143 d.1.5.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w n.t	m		
		poz.121	m	15.000	
				RAZEM	15.000
144 d.1.5.2	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
145 d.1.5.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
146 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
147 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych + 75 mm	m		
		9.30	m	9.300	
				RAZEM	9.300
148 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.40	m	5.400	
				RAZEM	5.400
149 d.1.5.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw 50-01 - płyta wodoodporna	m ²		
		(0.40+0.40)*3.15*2<szt>+(0.50+0.30)*6.0	m ²	9.840	
		(0.40+0.40+0.40)*3.15	m ²	3.780	
				RAZEM	13.620
150 d.1.5.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
151 d.1.5.2	KNR 9-03 0109-05 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki	m ²		
		(2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05	m ²	27.142	
		(2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05	m ²	22.591	
		-(0.60*2.05+0.50*2.05)	m ²	-2.255	
				RAZEM	47.478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.1.5.2	KNR 9-03 0105-01 ubikacje umywalnia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 (2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.60*2.05+0.50*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 27.142 22.591 -2.255	
				RAZEM	47.478
153 d.1.5.2	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 poz. 151	m ² m ²	 47.478	
				RAZEM	47.478
154 d.1.5.2	KNR AT-22 0101-02 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.97+4.05+2.97+3.95)*2.05-0.7*2.05 (2.13+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.60*2.05+0.50*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 27.142 22.591 -2.255	
				RAZEM	47.478
155 d.1.5.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz. 154	m ² m ²	 47.478	
				RAZEM	47.478
156 d.1.5.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.05*13	m m	 26.650	
				RAZEM	26.650
157 d.1.5.2	KNR AT-23 0101-01 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.97*4.05+0.20*1.00 2.13*2.97	m ² m ² m ²	 12.229 6.326	
				RAZEM	18.555
158 d.1.5.2	KNR AT-23 0101-03 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.97*4.05+0.20*1.00 2.13*2.97	m ² m ² m ²	 12.229 6.326	
				RAZEM	18.555
159 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.1.5.2	NNRNKB 202 1130-01 ubikacja umywalnia	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . 2.97*4.05+0.20*1.00 2.13*2.97	m ² m ² m ²	 12.229 6.326	
				RAZEM	18.555
161 d.1.5.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókna poz. 160	m ² m ²	 18.555	
				RAZEM	18.555
162 d.1.5.2	KNR AT-23 0201-03 ubikacja umywalnia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki 2.97*4.05+0.20*1.00 2.13*2.97	m ² m ² m ²	 12.229 6.326	
				RAZEM	18.555
163 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.1.5.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
165 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167 d.1.5.2	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przełotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+2+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
168	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.5.2	0233-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
169	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia	m ²		
d.1.5.2	1029-05	Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 3 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 4 szt (80 cm) 4,05*2,10 4.05*2.10	m ²	8.505	
	ścianka z drzwiami	1.30*2.10*3<szt>	m ²	8.190	
	ścianka pełna				
				RAZEM	16.695
170	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle	szt.		
d.1.5.2	0308-02	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.5.2	1202-09	4.05*2.97+2.13*2.97	m ²	18.355	
	sufit	(4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15	m ²	27.876	
	ściany				
				RAZEM	46.231
172	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.5.2	1134-02	4.05*2.97+2.13*2.97	m ²	18.355	
	sufit	(4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15	m ²	27.876	
	ściany				
				RAZEM	46.231
173	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m ²		
d.1.5.2	0815-06	4.05*2.97+2.13*2.97	m ²	18.355	
	sufit				
				RAZEM	18.355
174	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m ²		
d.1.5.2	0815-04	(4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15	m ²	27.876	
	ściany				
				RAZEM	27.876
175	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.5.2	1134-02	4.05*2.97+2.13*2.97	m ²	18.355	
	sufit	(4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15	m ²	27.876	
	ściany				
				RAZEM	46.231
176	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m ²		
d.1.5.2	1505-03	4.05*2.97+2.13*2.97	m ²	18.355	
	sufit	(4.05+2.97+2.13+2.97)*2*1.15	m ²	27.876	
	ściany				
				RAZEM	46.231
177	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.		
d.1.5.2	0516-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR-W 2-02	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m ²		
d.1.5.2	20205-01	1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
179	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
d.1.5.2	1134-02	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety	m ²		
d.1.5.2	0101-01	(0.95*0.40)*1	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
181	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - parapety	m ²		
d.1.5.2	0105-01	(0.95*0.40)*1	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
182	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m ²		
d.1.5.2	1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.95*0.40)*1	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
183 d.1.5.2	KNR-W 4-01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		(0.95*0.40)*1	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
2		Segment "C"			
2.1		Segment "C" Korytarz - 1 piętro			
184 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		23.18*5.70	m ²	132.126	
		20.81*5.10	m ²	106.131	
		1.46*0.30+6.73*1.65	m ²	11.543	
				RAZEM	249.800
185 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
186 d.2.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		249.80	m ²	249.800	
		(23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*3.30	m ²	380.787	
		-(2.10*1.30*6)	m ²	-16.380	
		(0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2	m ²	17.640	
				RAZEM	631.847
187 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami do gruntowania	m ²		
		249.80	m ²	249.800	
		(23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*3.30	m ²	380.787	
		-(2.10*1.30*6)	m ²	-16.380	
		(0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2	m ²	17.640	
				RAZEM	631.847
188 d.2.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		23.18*5.70	m ²	132.126	
		20.81*5.10	m ²	106.131	
		1.46*0.30+6.73*1.65	m ²	11.543	
				RAZEM	249.800
189 d.2.1	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*3.30	m ²	380.787	
		-(2.10*1.30*6)	m ²	-16.380	
		(0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2	m ²	17.640	
				RAZEM	382.047
190 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m ²		
		249.80	m ²	249.800	
		(23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*3.30	m ²	380.787	
		-(2.10*1.30*6)	m ²	-16.380	
		(0.40*5.10)*4*2+1.65*0.40*2	m ²	17.640	
				RAZEM	631.847
191 d.2.1	KNNR-W 3 1206-05 ściany	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		
		(23.18+23.18+5.70+17.96+5.10+5.10+19.17+6.35*2+1.65*2)*1.50	m ²	173.085	
		-(0.65*8<sz>+1.30*4)*1.50	m ²	-15.600	
		-(2.10*6)*0.50	m ²	-6.300	
				RAZEM	151.185
192 d.2.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
193 d.2.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
194 d.2.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m ²		
		0.95*2.05*8<sz>	m ²	15.580	
				RAZEM	15.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.2.1	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
196 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
	ściany	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
198 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
199 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Segment "C" Korytarz - 2 piętro			
201 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		23.18*5.70	m ²	132.126	
		28.86*5.10	m ²	147.186	
		-8.98	m ²	-8.980	
		1.95*1.35	m ²	2.633	
		1.78*1.25	m ²	2.225	
				RAZEM	275.190
202 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
203 d.2.2	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		275.19	m ²	275.190	
		(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*3.30	m ²	390.060	
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)*3.30	m ²	33.297	
		-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>)	m ²	-31.780	
	podciągi	(0.40*5.10)*6*2	m ²	24.480	
				RAZEM	691.247
204 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania	m ²		
		275.19	m ²	275.190	
		(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*3.30	m ²	390.060	
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)*3.30	m ²	33.297	
		-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>)	m ²	-31.780	
	podciągi	(0.40*5.10)*6*2	m ²	24.480	
				RAZEM	691.247
205 d.2.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		23.18*5.70	m ²	132.126	
		28.86*5.10	m ²	147.186	
		-8.98	m ²	-8.980	
		1.95*1.35	m ²	2.633	
		1.78*1.25	m ²	2.225	
				RAZEM	275.190
206 d.2.2	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*3.30	m ²	390.060	
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)*3.30	m ²	33.297	
		-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>)	m ²	-31.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podciagi	(0.40*5.10)*6*2	m ²	24.480	
				RAZEM	416.057
207 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m ²		
		23.18*5.70	m ²	132.126	
		28.86*5.10	m ²	147.186	
		-8.98	m ²	-8.980	
		1.95*1.35	m ²	2.633	
		1.78*1.25	m ²	2.225	
	ściany	(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*3.30	m ²	390.060	
		(1.95*2+1.35)*3.30+(1.78*2+1.28)*3.30	m ²	33.297	
		-(2.10*1.30*6+3.50*2.20*2<str>)	m ²	-31.780	
	podciagi	(0.40*5.10)*6*2	m ²	24.480	
				RAZEM	691.247
208 d.2.2	KNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		
	ściany	(23.18+5.70+23.18+21.90+2.72+3.96+1.03+2.87+28.86+0.30*16)*1.50	m ²	177.300	
		-(0.65*7<szt>+1.30*4)*1.50	m ²	-14.625	
		-(2.10*6)*0.50	m ²	-6.300	
		(1.78+1.78+1.28-0.6-0.7+0.6)*1.50	m ²	6.210	
		(1.95+1.95+1.35-0.8-0.6)*1.50	m ²	5.775	
				RAZEM	168.360
209 d.2.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
210 d.2.2	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
211 d.2.2	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m ²		
		0.95*2.05*12<szt>	m ²	23.370	
				RAZEM	23.370
212 d.2.2	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
213 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
	ściany	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
216 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Klatka schodowa segment "C" 1			
218 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
220 d.2.3	KNR 4-01 1202-09 sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+2.18*1.35 ściany (6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4)	m ² m ² m ²	 70.592 165.510	
				RAZEM	236.102
221 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 sufity	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+2.18*1.35 ściany (6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4)	m ² m ² m ²	 70.592 165.510	
				RAZEM	236.102
222 d.2.3	KNR 2-02 0815-05 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+2.18*1.35	m ² m ²	 70.592	
				RAZEM	70.592
223 d.2.3	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4)	m ² m ²	 165.510	
				RAZEM	165.510
224 d.2.3	KNR 2-02 1505-03 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie 2.70*6.72+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+4.03*1.35+1.55*2.70+3.86*1.35+1.27*2.70+3.97*1.35+1.55*2.70+2.18*1.35 ściany (6.70*2+2.70)*13.50-(4.80*2.70*4)	m ² m ² m ²	 70.592 165.510	
				RAZEM	236.102
225 d.2.3	KNR-W 3 1206-05 ściany	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m (6.70*2+2.70)*1.5*4	m ² m ²	 96.600	
				RAZEM	96.600
226 d.2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
227 d.2.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
228 d.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.38*1.00*6<szt> 1.50*2.15*2 4.80*3.00*4	m ² m ² m ²	 20.280 6.450 57.600	
				RAZEM	84.330
3		Segment "D"			
3.1		Segment "D" Korytarz - 1 piętro			
229 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10.60*3.36 29.10*((3.32+3.90)/2) 3.30*3.61	m ² m ² m ² m ²	 35.616 105.051 11.913	
				RAZEM	152.580
230 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
231 d.3.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 152.58 4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7 -(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50) podciagi (0.40*3.30)*7*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 152.580 290.377 -17.820 18.480	
				RAZEM	443.617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania	m ²		
	sufity	152.58	m ²	152.580	
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7$	m ²	290.377	
	podciagi	$-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)$ $(0.40*3.30)*7*2$	m ²	-17.820	
			m ²	18.480	
				RAZEM	443.617
233 d.3.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.60*3.36	m ²	35.616	
		$29.10*((3.32+3.90)/2)$	m ²	105.051	
		3.30*3.61	m ²	11.913	
				RAZEM	152.580
234 d.3.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7$	m ²	290.377	
	podciagi	$-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)$ $(0.40*3.30)*7*2$	m ²	-17.820	
			m ²	18.480	
				RAZEM	291.037
235 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymiennymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m ²		
	sufity	152.58	m ²	152.580	
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*14+3.61*3.30+29.10*3.30+0.30*3.30*7$	m ²	290.377	
	podciagi	$-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)$ $(0.40*3.30)*7*2$	m ²	-17.820	
			m ²	18.480	
				RAZEM	443.617
236 d.3.1	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		
	ściany	$4.74*1.00+3.30*1.00+10.60*1.50+29.10*1.50+0.30*1.50*14+3.61*1.50+29.10*1.50+0.30*1.50*7$	m ²	126.105	
		$-(0.65*9<sz>)*1.50$	m ²	-8.775	
				RAZEM	117.330
237 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
238 d.3.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
239 d.3.1	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m ²		
		0.95*2.05*9<sz>	m ²	17.528	
				RAZEM	17.528
240 d.3.1	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
3.2		Segment "D" Korytarz - 2 piętro			
241 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10.60*3.36	m ²	35.616	
		$(29.10+6.06)*((3.32+3.90)/2)$	m ²	126.928	
		3.30*3.61	m ²	11.913	
				RAZEM	174.457
242 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
243 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity	174.457	m ²	174.457	
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*7$	m ²	332.353	
	podciagi	$-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)$ $(0.40*3.30)*8*2$	m ²	-17.820	
			m ²	21.120	
				RAZEM	510.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania	m ²		
	sufity	174.457	m ²	174.457	
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*7-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)(0.40*3.30)*8*2$	m ² m ²	332.353	
	podciagi		m ² m ²	-17.820 21.120	
				RAZEM	510.110
245 d.3.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		10.60*3.36	m ²	35.616	
		$(29.10+6.06)*((3.32+3.90)/2)$	m ²	126.928	
		3.30*3.61	m ²	11.913	
				RAZEM	174.457
246 d.3.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*7-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)(0.40*3.30)*8*2$	m ² m ²	332.353	
	podciagi		m ² m ²	-17.820 21.120	
				RAZEM	335.653
247 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie	m ²		
	sufity	174.457	m ²	174.457	
	ściany	$4.74*3.30+5.86*(0.40+0.30)+3.30*3.30+10.60*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*16+3.61*3.30+(29.10+6.06)*3.30+0.30*3.30*7-(1.2*1.5*2+0.30*1.50+3.30*2.90+1.20*1.50*2+0.40*1.50)(0.40*3.30)*8*2$	m ² m ²	332.353	
	podciagi		m ² m ²	-17.820 21.120	
				RAZEM	510.110
248 d.3.2	KNNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		
	ściany	$4.74*1.00+3.30*1.00+10.60*1.50+(29.10+6.06)*1.50+0.30*1.50*14+3.61*1.50+(29.10+6.06)*1.50+0.30*1.50*8-(0.65*9<sz>)*1.50$	m ² m ²	144.735	
			m ²	-8.775	
				RAZEM	135.960
249 d.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
250 d.3.2	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
251 d.3.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczeń. Drzwi kompletne (ościeżnica drewniana + skrzydło drzwiowe + opaski drzwiowe + ćwierćwałki)	m ²		
		0.95*2.05*10<sz>	m ²	19.475	
				RAZEM	19.475
252 d.3.2	analiza indywidualna	Obróbka wymienionych drzwi	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3		Klatka schodowa segment "D" 2			
253 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		22*3	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
254 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
255 d.3.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity	$(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$	m ²	80.074	
	ściany	$(6.70*2+3.30)*13.50$	m ²	225.450	
				RAZEM	305.524
256 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania	m ²		
	sufity	$(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$	m ²	80.074	
	ściany	$(6.70*2+3.30)*13.50$	m ²	225.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	305.524
257 d.3.3	KNR 2-02 0815-05 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$	m ² m ²	80.074	
				RAZEM	80.074
258 d.3.3	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ²	225.450	
				RAZEM	225.450
259 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$ $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ² m ²	80.074 225.450	
				RAZEM	305.524
260 d.3.3	KNR-W 3 1206-05 ściany	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m $(6.70*2+3.30)*1.5*2*2$	m ² m ²	100.200	
				RAZEM	100.200
261 d.3.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
262 d.3.3	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
263 d.3.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $3.38*1.00*6<szt>$ $1.50*2.15*2$	m ² m ² m ²	20.280 6.450	
				RAZEM	26.730
3.4		Klatka schodowa segment "D" 3			
264 d.3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 22*3	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
265 d.3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grzejników, lamp, parapetów folią 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
266 d.3.4	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$ $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ² m ²	80.074 225.450	
				RAZEM	305.524
267 d.3.4	NNRNB 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami do gruntowania $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$ $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ² m ²	80.074 225.450	
				RAZEM	305.524
268 d.3.4	KNR 2-02 0815-05 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$	m ² m ²	80.074	
				RAZEM	80.074
269 d.3.4	KNR 2-02 0815-03 ściany	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ²	225.450	
				RAZEM	225.450
270 d.3.4	KNR 2-02 1505-03 sufity ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściana z wymienianymi drzwiami - kolor dostosowany do istniejącego - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i zmywanie $(3.30*6.69)+((3.80*3.30)+(3.30*(1.62+1.65)))*2+(3.80*1.55)+(1.65*3.30)$ $(6.70*2+3.30)*13.50$	m ² m ² m ²	80.074 225.450	
				RAZEM	305.524
271 d.3.4	KNR-W 3 1206-05	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian, nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem na wys. 1,50 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$(6.70*2+3.30)*1.5*2*2$	m ²	100.200	
				RAZEM	100.200
272 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
273 d.3.4	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
274 d.3.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $3.38*1.00*6<szt>$ $1.50*2.15*2$	m ² m ² m ²	20.280 6.450	
				RAZEM	26.730
275 d.3.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio wyłazu 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000