

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klatka A			
1.1		Wiatrołap			
1.1.1		Malowanie , ułożenie płytek na ścianach			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia (2,6*2+1,95+3)*1,2-1,75=10,43 10.43	m ² m ²	 10.430	
				RAZEM	10.430
2 d.1.1 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0.245	m ² m ²	 0.245	
				RAZEM	0.245
3 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 19.595	m ² m ²	 19.595	
				RAZEM	19.595
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - 10.43	m ² m ²	 10.430	
				RAZEM	10.430
5 d.1.1 .1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30 x 60 cm Powierzchnia (0,9+1,83+0,77+1,95+0,14+0,24+0,28)*1,5=9,165 9.165	m ² m ²	 9.165	
				RAZEM	9.165
1.1.2		Malowanie sufitu			
6 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 6,18 6.18	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
7 d.1.1 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biała farba 6.18	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
1.1.3		Wymiana skrzynek pocztowych i wycieraczka na obuwie			
8 d.1.1 .3	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 7 szt. przegród 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
9 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3.15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
10 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe 3.15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
11 d.1.1 .4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Klatka schodowa			
1.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
12 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 46.782	m ² m ²	 46.782	
				RAZEM	46.782

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		1.46	m ²	1.460	
				RAZEM	1.460
14 d.1.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biała farba	m ²		
		46.782	m ²	46.782	
				RAZEM	46.782
1.2.2		Malowanie ścian klatki schodowej, policzków schodów			
15 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi i wyprawy gramaplast starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia (2,8+1,8+2,4+2,17+1,8+2,4+0,5+0,65+1,76+1,97)*7,29+2,4*1,53+6,77*1,53+3,6*2,6=156,33			
		potrącenia <2,66+13,545+5,1+4,5>=25,81			
		130.52	m ²	130.520	
				RAZEM	130.520
16 d.1.2 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		1.47	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
17 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		128.52	m ²	128.520	
				RAZEM	128.520
18 d.1.2 .2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		Powierzchnia (2,8+1,8+2,85+2,17+1,8+2,85+0,5+0,65+1,76+1,97+2,4*1,53+6,7+3,6)*1,5=49,683			
		49.683	m ²	49.683	
				RAZEM	49.683
19 d.1.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała farba	m ²		
		Powierzchnia 128,53- 49,683= 78,847			
		78.847	m ²	78.847	
				RAZEM	78.847
1.2.3		Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego			
20 d.1.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia 3*2*0,5-0,4*0,3*9+0,8*0,8=2,56			
		2.56	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
21 d.1.2 .3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną	m		
		41.6	m	41.600	
				RAZEM	41.600
1.2.4		Malowanie rur gazowych			
22 d.1.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia 0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))+((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51			
		2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Długość 2,51/0,05/3,14=15,99 15.99	m m	 15.990	 15.990
				RAZEM	15.990
1.2.5		Malowanie balustrad schodowych			
24 d.1.2 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 2,85*3*0,9=7,695 7.695	m ² m ²	 7.695	 7.695
				RAZEM	7.695
25 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 7.695	m ² m ²	 7.695	 7.695
				RAZEM	7.695
1.2.6		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną			
26 d.1.2 .6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 2*1,05*2,1=4,41 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
27 d.1.2 .6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
1.3		Prace towarzyszące			
1.3.1		Skucie luźnych tynków i uzupełnienie ubytków			
28 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.23	m ² m ²	 1.230	 1.230
				RAZEM	1.230
29 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.23	m ² m ²	 1.230	 1.230
				RAZEM	1.230
1.3.2		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe			
30 d.1.3 .2	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej korkowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3.3		Wymiana włączników dzwonekowych, świetlikowych oraz opraw świetlikowych			
31 d.1.3 .3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2+4+4+4=14 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
32 d.1.3 .3	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
33 d.1.3 .3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówekowych z kloszem 2+2+2=6 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
34 d.1.3 .3	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
1.3.4		Wymiana kratki wentylacyjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3 .4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Ilość $2+2+3=7$ 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.3.5		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich			
36 d.1.3 .5	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych 54	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
37 d.1.3 .5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 49.526	m ² m ²	 49.526	
				RAZEM	49.526
38 d.1.3 .5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 12.04	m ² m ²	 12.040	
				RAZEM	12.040
39 d.1.3 .5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Powierzchnia $8*1,05*2,15=18,06$ 24.51	m ² m ²	 24.510	
				RAZEM	24.510
40 d.1.3 .5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych 2.21	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
1.3.6		Wywóz odpadów po remoncie			
41 d.1.3 .6	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Klatka B			
2.1		Wiatrołap			
2.1.1		Malowanie ścian , ułożenie płytek			
42 d.2.1 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia $(2,94+2,6)*1,2*2= 13,296$ potrącenia $0,65*2*1,5=1,95$ $13,296-1,95=11,346$ 11.346	m ² m ²	 11.346	
				RAZEM	11.346
43 d.2.1 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0.245	m ² m ²	 0.245	
				RAZEM	0.245
44 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Powierzchnia $(2,94+2,6)*2,7*2= 29,916$ potrącenia $2,15*2*1,5=6,45$ $29,916-6,45=23,466$ 23.466	m ² m ²	 23.466	
				RAZEM	23.466

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		- 11.346	m ²	11.346	
				RAZEM	11.346
46 d.2.1 .1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30 x 60 cm	m ²		
		12.63	m ²	12.630	
				RAZEM	12.630
2.1.2		Malowanie sufitu			
47 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia $2,94 \times 2,6 = 7,644$ 7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
48 d.2.1 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
2.1.3		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
49 d.2.1 .3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
50 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
51 d.2.1 .3	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.4		Wymiana skrzynek pocztowych			
52 d.2.1 .4	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 7 szt. przegród	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Klatka schodowa			
2.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
53 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia $17,96 \times 1 + 3,33 \times 1,68 + 5,879 + 15,48 = 44,913$ 44.913	m ²	44.913	
				RAZEM	44.913
54 d.2.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		1.46	m ²	1.460	
				RAZEM	1.460
55 d.2.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		44.913	m ²	44.913	
				RAZEM	44.913
2.2.2		Malowanie balustrad schodowych			
56 d.2.2 .2	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
		$2,85 \times 3 \times 0,9 = 7,695$ 7.695	m ²	7.695	
				RAZEM	7.695

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.2 .2	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stałowymi 7.695	m ² m ²	 7.695	 7.695
2.2.3		Malowanie rur gazowych		RAZEM	7.695
58 d.2.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia $0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51$ 2.51	m ² m ²	 2.510	 2.510
				RAZEM	2.510
59 d.2.2 .3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,51/3,14/0,05=15,99 15.99	m m	 15.990	 15.990
				RAZEM	15.990
2.2.4		Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego			
60 d.2.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia $3*2*0,5-0,4*0,3*9+0,8*0,8=2,56$ 2.56	m ² m ²	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
61 d.2.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną 41.6	m m	 41.600	 41.600
				RAZEM	41.600
2.2.5		Malowanie ścian klatki schodowej, policzków schodów			
62 d.2.2 .5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia $<(2,13+2,76+2,13+2,4+1,53+2,76+1,53+2,4)*8,82+(0,24++0,53+1,68+3,3+0,2)*2,7=171,65$ Potrącenia $<(1,53+3,93)/2*1,53+10*1,05*2,15+1,38*4+1,7*4+1,5*2,7=43,12$ 128.53	m ² m ²	 128.530	 128.530
				RAZEM	128.530
63 d.2.2 .5	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 1.87	m ² m ²	 1.870	 1.870
				RAZEM	1.870
64 d.2.2 .5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 128.53	m ² m ²	 128.530	 128.530
				RAZEM	128.530
65 d.2.2 .5	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach Powierzchnia $(2,13+2,76+2,13+2,85+1,53+2,76+1,53+2,85)*2,5*1,5+(0,24+0,53+1,68+3,3+0,2)*1,5=78,45$ Potrącenia $10*1,05*2,15+1,7*4+1,5*1,5=31,63$ 46.82	m ² m ²	 46.820	 46.820
				RAZEM	46.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.2 .5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Powierzchnia 128,53- 46,82= 81,71 81.71	m ² m ²	 81.710	 81.710
				RAZEM	81.710
2.3		Prace towarzyszące			
2.3.1		Skucie luźnych tynków i uzupełnienie nowym tynkiem - wiatrołap, klatka schodowa			
67 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.72	m ² m ²	 1.720	 1.720
				RAZEM	1.720
68 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.72	m ² m ²	 1.720	 1.720
				RAZEM	1.720
2.3.2		Wymiana włączników dzwonkowych, świetlikowych oraz oprav świetlikowych			
69 d.2.3 .2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Ilość 2+4+5+5=17 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
70 d.2.3 .2	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
71 d.2.3 .2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż oprav świetlikowych z kloszem Ilość 2+2+2+1=7 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
72 d.2.3 .2	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
2.3.3		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe			
73 d.2.3 .3	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej tablicy korkowej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3.4		Wymiana kratki wentylacyjnych			
74 d.2.3 .4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Ilość 2+2+3=7 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
2.3.5		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną			
75 d.2.3 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni ponad 0.5 m2 2*1,05*2,1=4,41 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
76 d.2.3 .5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
2.3.6		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich			
77 d.2.3 .6	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych 54	szt. szt.	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
78 d.2.3 .6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49.526	m ²	49.526	
				RAZEM	49.526
79 d.2.3 .6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		12.04	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
80 d.2.3 .6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Powierzchnia			
		8*1,05*2,15=18,06			
		24.51	m ²	24.510	
				RAZEM	24.510
81 d.2.3 .6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych	m ²		
		2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
2.3.7		Wywóz śmieci			
82 d.2.3 .7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Klatka C			
3.1		Wiatrolap			
3.1.1		Malowanie ścian, ułożenie płytek			
83 d.3.1 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia			
		(2,94+2,6)*1,2*2= 13,296			
		potrącenia			
		0,65*2*1,5=1,95			
		13,296-1,95=11,346			
		11.346	m ²	11.346	
				RAZEM	11.346
84 d.3.1 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		0.245	m ²	0.245	
				RAZEM	0.245
85 d.3.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²		
		Powierzchnia			
		(2,94+2,6)*2,7*2= 29,916			
		potrącenia			
		2,15*2*1,5=6,45			
		29,916-6,45=23,466			
		23.466	m ²	23.466	
				RAZEM	23.466
86 d.3.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		-			
		11.346	m ²	11.346	
				RAZEM	11.346
87 d.3.1 .1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		12.63	m ²	12.630	
				RAZEM	12.630
88 d.3.1 .1	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
3.1.2		Malowanie sufitu			
89 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		$2,94 \times 2,6 = 7,644$	m ²	7.644	
		7.644		RAZEM	7.644
90 d.3.1 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
3.1.3		Wymiana skrzynek pocztowych i wycieraczek do obuwia			
91 d.3.1 .3	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 11 szt. przegród	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.4		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
92 d.3.1 .4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
93 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
94 d.3.1 .4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Klatka schodowa - malowanie sufitu, biegów schodowych, wyprawa tynkarska gramoplast do wysokości 1,5m			
3.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
95 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		$17,96 \times 2 + 3,33 \times 1,68 + 5,879 + 15,48 = 62,873$	m ²	62.873	
		62.873		RAZEM	62.873
96 d.3.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
97 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		62.073	m ²	62.073	
				RAZEM	62.073
3.2.2		Klatka schodowa - malowanie ścian klatki schodowej, policzków schodów			
98 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia			
		$<(2,13+2,76+2,13+2,4+1,53+2,76+1,53+2,4) \times 11,88 + (0,24+0,53+1,68+3,30+0,2) \times 2,7 = 225,63$			
		potrącenia na otwory okienne, drzwiowe			
		$<(1,53+3,93)/2 \times 1,53 + 9 \times 1,05 \times 2,15 + 1,38 \times 4 + 1,7 \times 4 + 1,5 \times 2,7 = 40,86$	m ²	184.770	
		184.77		RAZEM	184.770
99 d.3.2 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		2.17	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe 184.77	m ² m ²	 184.770	
				RAZEM	184.770
101 d.3.2 .2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane me- chanicznie na ścianach Powierzchnia (2,13+2,76+2,13+2,85+1,53+2,76+1,53+2,85)*3,5*1,5+(0,24+0,53+1,68+3,3+0,2) *1,5=106,26 Potrącenia 9*1,05*2,15+1,7*4+1,5*1,5=29,36 76.9	m ² m ²	 76.900	
				RAZEM	76.900
102 d.3.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Powierzchnia 184,77 - 76,9 = 107,87 107.87	m ² m ²	 107.870	
				RAZEM	107.870
3.2.3		Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego			
103 d.3.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.3.2 .3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm Długość ((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35* 2+1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35* 3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=41,6 41.6	m m	 41.600	
				RAZEM	41.600
3.2.4		Malowanie rur gazowych			
105 d.3.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+ 0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+ 0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51 2.51	m ² m ²	 2.510	
				RAZEM	2.510
106 d.3.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.99	m m	 15.990	
				RAZEM	15.990
3.2.5		Klatka schodowa - malowanie balustrad schodowych			
107 d.3.2 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 7.695	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
108 d.3.2 .5	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stało- wymi 7.695	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
3.3		Prace towarzyszące			
3.3.1		Skucie luźnych tynków i uzupełnieniem nowym tynkiem			
109 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.62	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.62	m ² m ²	 1.620	 1.620
3.3.2		Wymiana kratki wentylacyjnych		RAZEM	1.620
111 d.3.3 .2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Ilość 2+2+3=7 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
3.3.3		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe		RAZEM	7.000
112 d.3.3 .3	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3.3.4		Wymiana włączników dzwonekowych, świetlikowych oraz opraw świetlikowych		RAZEM	1.000
113 d.3.3 .4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2+4+5+5=16 2+4+5+5	szt. szt.	 16.000	 16.000
3.3.5		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną		RAZEM	16.000
114 d.3.3 .4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
115 d.3.3 .4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlikowych z kloszem 2+2+2+1=7 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
116 d.3.3 .4	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
3.3.6		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną		RAZEM	7.000
117 d.3.3 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej o powierzchni ponad 0.5 m2 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
118 d.3.3 .5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4.41	m ² m ²	 4.410	 4.410
3.3.7		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich		RAZEM	4.410
119 d.3.3 .6	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych 54	szt. szt.	 54.000	 54.000
120 d.3.3 .6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 49.526	m ² m ²	 49.526	 49.526
121 d.3.3 .6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 12.04	m ² m ²	 12.040	 12.040
122 d.3.3 .6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Powierzchnia 8*1,05*2,15=18,06 24.51	m ² m ²	 24.510	 24.510
				RAZEM	24.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3.3 .6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych	m ²		
		2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
3.3.7		Wywóz śmieci			
124 d.3.3 .7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Klatka D			
4.1		Wiatrołap			
4.1.1		Malowanie sufitu			
125 d.4.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		2,94*2,6=7,644			
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
126 d.4.1 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
4.1.2		Malowanie ścian i ułożenie płytek do wysokości 1,5m			
127 d.4.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia			
		(2,76+2,84)*1,2*2*1,1-1,43*2*0,7=12,78			
		12.78	m ²	12.780	
				RAZEM	12.780
128 d.4.1 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		0.35	m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
129 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-	m ²		
		wierzchnie pionowe			
		26.97	m ²	26.970	
				RAZEM	26.970
130 d.4.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		12.78	m ²	12.780	
				RAZEM	12.780
131 d.4.1 .2		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-	m ²		
		prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm			
		Powierzchnia			
		(2,76+2,84)*1,5*2*1,1-1,43*2*1,5=14,19m2			
		14.19	m ²	14.190	
				RAZEM	14.190
4.1.3		Wymiana skrzynek pocztowych			
132 d.4.1 .3	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 8 szt. przegród	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1.4		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
133 d.4.1 .4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2	m ²		
		m2			
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
134 d.4.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.4.1 .4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Klatka schodowa			
4.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
136 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		$17,0568 * 2 + 3,99 + 4,86 + 15,953 + 9,156 = 68,073$	m ²	68.073	
		68.073		RAZEM	68.073
137 d.4.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
138 d.4.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		68.073	m ²	68.073	
				RAZEM	68.073
4.2.2		Malowanie ścian klatki schodowej, półek schodów, ułożenie gramaplastu do wysokości 1,5m			
139 d.4.2 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia			
		225,63			
		Potrącenia			
		$< 11*2,15+4,166+6,76+(1,53+3,93)/2*1,53 > = 38,75$	m ²	186.880	
		186.88		RAZEM	186.880
140 d.4.2 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		2.17	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
141 d.4.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe	m ²		
		173.596	m ²	173.596	
				RAZEM	173.596
142 d.4.2 .2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane me- chanicznie na ścianach	m ²		
		89,45			
		89.45	m ²	89.450	
				RAZEM	89.450
143 d.4.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		Powierzchnia			
		$188,68 - 89,45 = 97,43$	m ²	97.430	
		97.43		RAZEM	97.430
4.2.3		Malowanie balustrad schodowych			
144 d.4.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia			
		$2,85*5*0,9=12,825$	m ²	12.825	
		12.825		RAZEM	12.825
145 d.4.2 .3	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stało- wymi	m ²		
		12.825	m ²	12.825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.825
4.2.4		Malowanie rur gazowych			
146 d.4.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia $0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51$ 2.51	m ² m ²	 2.510	
				RAZEM	2.510
147 d.4.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Ilość $2,56/0,157=16,31$ 16.31	m m	 16.310	
				RAZEM	16.310
4.2.5		Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego			
148 d.4.2 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia $3*2*0,5-0,4*0,3*9+0,8*0,8=2,56$ 2.56	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
149 d.4.2 .5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 41.6	m m	 41.600	
				RAZEM	41.600
4.3		Prace towarzyszące			
4.3.1		Wymiana kratki wentylacyjnych			
150 d.4.3 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Ilość 9 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4.3.2		Wymiana włączników dzwonek, świetlikowych oraz opraw świetlikowych			
151 d.4.3 .2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Ilość $2+5+4+4+4=19$ 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
152 d.4.3 .2	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
153 d.4.3 .2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlikowych z kloszem Ilość $1+1+1+2+2+2=9$ 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
154 d.4.3 .2	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4.3.3		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich			
155 d.4.3 .3	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych 54	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
156 d.4.3 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49.526	m ²	49.526	
				RAZEM	49.526
157 d.4.3 .3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		12.04	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
158 d.4.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Powierzchnia			
		8*1,05*2,15=18,06			
		18.06	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
159 d.4.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych	m ²		
		2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
4.3.4		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe			
160 d.4.3 .4	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej korkowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.5		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną			
161 d.4.3 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia			
		2*0,9*2,1=3,78			
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
162 d.4.3 .5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
4.3.6		Skucie luźnych tynków i uzupełnienie nowym tynkiem - wiatrołap, klatka schodowa			
163 d.4.3 .6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
164 d.4.3 .6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
4.3.7		Wywóz odpadów po remoncie			
165 d.4.3 .7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Klatka E			
5.1		Wiatrołap			
5.1.1		Malowanie sufitu			
166 d.5.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		2,94*2,6=7,644			
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
167 d.5.1 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
5.1.2		Malowanie ścian i ułożenie płytek do wysokości 1,5m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.5.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia $(2,76+2,84)*1,2*2*1,1-1,43*2*0,7=12,78$ 12.78	m ² m ²	 12.780	 12.780
				RAZEM	12.780
169 d.5.1 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0.35	m ² m ²	 0.350	 0.350
				RAZEM	0.350
170 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 26.97	m ² m ²	 26.970	 26.970
				RAZEM	26.970
171 d.5.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12.78	m ² m ²	 12.780	 12.780
				RAZEM	12.780
172 d.5.1 .2		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm Powierzchnia $(2,76+2,84)*1,5*2*1,1-1,43*2*1,5=14,19m^2$ 14.19	m ² m ²	 14.190	 14.190
				RAZEM	14.190
5.1.3		Wymiana skrzynek pocztowych			
173 d.5.1 .3	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 8 szt. przegród 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.1.4		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
174 d.5.1 .4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
175 d.5.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe 3.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
176 d.5.1 .4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.2		Klatka schodowa			
5.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
177 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Powierzchnia $17,0568 * 2 + 3,99 + 4,86 + 15,953 + 9,156 = 68,073$ 68.073	m ² m ²	 68.073	 68.073
				RAZEM	68.073
178 d.5.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0.6	m ² m ²	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
179 d.5.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 68.073	m ² m ²	 68.073	 68.073
				RAZEM	68.073
5.2.2		Malowanie ścian klatki schodowej, półek schodów, ułożenie gramoplastu do wysokości 1,5m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.5.2 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia 225,63 Potrącenia < 11*2,15+4,166+6,76+(1,53+3,93)/2*1,53>=38,75 186.88	m ² m ²	 186.880	
				RAZEM	186.880
181 d.5.2 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 2.17	m ² m ²	 2.170	
				RAZEM	2.170
182 d.5.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 173.596	m ² m ²	 173.596	
				RAZEM	173.596
183 d.5.2 .2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 89,45 89.45	m ² m ²	 89.450	
				RAZEM	89.450
184 d.5.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Powierzchnia 188,68 - 89,45 = 97,43 97.43	m ² m ²	 97.430	
				RAZEM	97.430
5.2.3	Malowanie balustrad schodowych				
185 d.5.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 2,85*5*0,9=12,825 12.825	m ² m ²	 12.825	
				RAZEM	12.825
186 d.5.2 .3	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 12.825	m ² m ²	 12.825	
				RAZEM	12.825
5.2.4	Malowanie rur gazowych				
187 d.5.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51 2.51	m ² m ²	 2.510	
				RAZEM	2.510
188 d.5.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Ilość 2,56/0,157=16,31 16.31	m m	 16.310	
				RAZEM	16.310
5.2.5	Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.5.2 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia $3*2+0,5-0,4*0,3*9+0,8*0,8=2,56$ 2.56	m ² m ²	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
190 d.5.2 .5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 41.6	m m	 41.600	 41.600
				RAZEM	41.600
5.3		Prace towarzyszące			
5.3.1		Wymiana kratek wentylacyjnych			
191 d.5.3 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
5.3.2		Wymiana włączników dzwonek, świetlikowych oraz opraw świetlikowych			
192 d.5.3 .2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Ilość $2+5+4+4+4=19$ 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
193 d.5.3 .2	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
194 d.5.3 .2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlikowych z kloszem Ilość $1+1+1+2+2+2=9$ 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
195 d.5.3 .2	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
5.3.3		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich			
196 d.5.3 .3	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych 54	szt. szt.	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
197 d.5.3 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 49.526	m ² m ²	 49.526	 49.526
				RAZEM	49.526
198 d.5.3 .3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 12.04	m ² m ²	 12.040	 12.040
				RAZEM	12.040
199 d.5.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Powierzchnia $8*1,05*2,15=18,06$ 18.06	m ² m ²	 18.060	 18.060
				RAZEM	18.060
200 d.5.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych 2.21	m ² m ²	 2.210	 2.210
				RAZEM	2.210
5.3.4		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.5.3 .4	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej korkowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3.5		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną			
202 d.5.3 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia			
		2*0,9*2,1=3,78	m ²	3.780	
		3.78			
				RAZEM	3.780
203 d.5.3 .5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
5.3.6		Skucie luźnych tynków i uzupełnienie nowym tynkiem - wiatrołap, klatka schodowa			
204 d.5.3 .6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
205 d.5.3 .6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
5.3.7		Wywóz odpadów po remoncie			
206 d.5.3 .7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Klatka F			
6.1		Wiatrołap			
6.1.1		Malowanie sufitu			
207 d.6.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		Powierzchnia			
		2,94*2,6=7,644	m ²	7.644	
		7.644			
				RAZEM	7.644
208 d.6.1 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
6.1.2		Malowanie ścian i ułożenie płytek do wysokości 1,5m			
209 d.6.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Powierzchnia			
		(2,76+2,84)*1,2*2*1,1-1,43*2*0,7=12,78	m ²	12.780	
		12.78			
				RAZEM	12.780
210 d.6.1 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		0.35	m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
211 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		26.97	m ²	26.970	
				RAZEM	26.970
212 d.6.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		12.78	m ²	12.780	
				RAZEM	12.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.6.1 .2		Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm Powierzchnia $(2,76+2,84)*1,5*2*1,1-1,43*2*1,5=14,19m^2$ 14.19	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
6.1.3		Wymiana skrzynek pocztowych			
214 d.6.1 .3	kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanych skrzynek pocztowych i montaż nowych - 8 szt. przegród 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.4		Wymiana aluminiowej stolarki drzwiowej w budynku			
215 d.6.1 .4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3.15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
216 d.6.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe 3.15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
217 d.6.1 .4	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojników 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Klatka schodowa			
6.2.1		Malowanie sufitu, biegów schodowych			
218 d.6.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Powierzchnia $17,0568 * 2 + 3,99 + 4,86 + 15,953 + 9,156 = 68,073$ 68.073	m ² m ²	 68.073	
				RAZEM	68.073
219 d.6.2 .1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0.6	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
220 d.6.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 68.073	m ² m ²	 68.073	
				RAZEM	68.073
6.2.2		Malowanie ścian klatki schodowej, półek schodów, ułożenie gramoplastu do wysokości 1,5m			
221 d.6.2 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Powierzchnia 225,63 Potrącenia $< 11*2,15+4,166+6,76+(1,53+3,93)/2*1,53 > = 38,75$ 186.88	m ² m ²	 186.880	
				RAZEM	186.880
222 d.6.2 .2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 2.17	m ² m ²	 2.170	
				RAZEM	2.170
223 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 173.596	m ² m ²	 173.596	
				RAZEM	173.596

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.6.2 .2	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 89,45 89.45	m ² m ²	 89.450	
				RAZEM	89.450
225 d.6.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Powierzchnia 188,68 - 89,45 = 97,43 97.43	m ² m ²	 97.430	
				RAZEM	97.430
6.2.3		Malowanie balustrad schodowych			
226 d.6.2 .3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 2,85*5*0,9=12,825 12.825	m ² m ²	 12.825	
				RAZEM	12.825
227 d.6.2 .3	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 12.825	m ² m ²	 12.825	
				RAZEM	12.825
6.2.4		Malowanie rur gazowych			
228 d.6.2 .4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 0,06*((1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6)+(1,85*2+0,35*3+1,05*3-0,8+0,35*2+1,1*2+0,6))=2,51 2.51	m ² m ²	 2.510	
				RAZEM	2.510
229 d.6.2 .4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Ilość 2,56/0,157=16,31 16.31	m m	 16.310	
				RAZEM	16.310
6.2.5		Malowanie drzwiczek szachtów, drabiny i stopni wylazu dachowego			
230 d.6.2 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 Powierzchnia 3*2*0,5-0,4*0,3*9+0,8*0,8=2,56 2.56	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
231 d.6.2 .5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 41.6	m m	 41.600	
				RAZEM	41.600
6.3		Prace towarzyszące			
6.3.1		Wymiana krątek wentylacyjnych			
232 d.6.3 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6.3.2		Wymiana włączników dzwonkowych, świetlikowych oraz opraw świetlikowych			
233 d.6.3 .2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) Ilość 2+5+4+4+4=19	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
234 d.6.3 .2	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
235 d.6.3 .2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		Ilość			
		1+1+1+2+2+2=9			
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
236 d.6.3 .2	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6.3.3		Mycie klatki schodowej i wiatrołapu po robotach malarskich			
237 d.6.3 .3	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
238 d.6.3 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		49.526	m ²	49.526	
				RAZEM	49.526
239 d.6.3 .3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		12.04	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
240 d.6.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Powierzchnia			
		8*1,05*2,15=18,06			
		18.06	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
241 d.6.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwiczek instalacyjnych	m ²		
		2.21	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
6.3.4		Wymiana zamykanych gablot informacyjnych na tablice korkowe, wymiana szyby			
242 d.6.3 .4	Kalkulacja własna	Zdjęcie zamontowanej tablicy informacyjnej i montaż nowej korkowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.6.3 .4	KNNR-W 3 1107-07	Wymiana szyb zespolonych w stolarni okiennej o pow. do 1,0 m2 - ramy i ścianki aluminiowe - okno klatki schodowej	m ²		
		1,3*1,3*3,14/4= 0,663			
		0.663	m ²	0.663	
				RAZEM	0.663
6.3.5		Malowanie drzwi wejściowych do piwnicy farbą olejną			
244 d.6.3 .5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		Powierzchnia			
		2*0,9*2,1=3,78			
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
245 d.6.3 .5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		3.78	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
6.3.6		Skucie luźnych tynków i uzupełnienie nowym tynkiem - wiatrołap, klatka schodowa			
246 d.6.3 .6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
247 d.6.3 .6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.72	m ² m ²	 1.720	
				RAZEM	1.720
6.3.7		Wywóz odpadów po remoncie			
248 d.6.3 .7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000