

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe klatki schodowej nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Opalińska 5/7, Warszawa
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Południe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Mińska 52/54, Warszawa
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont klatki schodowej nr 1 w budynku mieszkalnym przy ul. Opalińskiej 5/7 w Warszawie					
1		KLATKA SCHODOWA nr 1			
1.1		ROBOTY POSADZKARSKIE			
d.1.1	1 KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3	0,5*0,15	m ²	0,075	
				RAZEM	0,075
d.1.1	2 KNR 0-12 1119-02	Uzupełnienie cokolików z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3	0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
d.1.1	3 KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka odspojonych cokolików gresowych	m		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3	4*0,3	m	1,200	
				RAZEM	1,200
d.1.1	4 KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3	1,2*0,15	m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
d.1.1	5 KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3	poz.3	m	1,200	
				RAZEM	1,200
1.2		ROBOTY TYNKARSKIE			
d.1.2	6 KNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm /fragmenty z odspojonymi tynkami w wyniku podsiąkania/	m		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3	1,2	m	1,200	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +2	1,8	m	1,800	
				RAZEM	3,000
d.1.2	7 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne	m ²		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +2 i +3	poz.6*0,3	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
d.1.2	8 KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +2 i +3	poz.6*0,3	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
d.1.2	9 KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +2 i +3	poz.6*0,3	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
d.1.2	10 KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3 i +2	poz.6*0,3	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
d.1.2	11 KNR 4-01 1202-09	Usunięcie odspojonej gładzi gipsowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 /sufity/	m ²		
	analogia, analiza indywidualna klatka schodowa nr 1 - poziom +5	0,1*0,5+1,2*0,2+0,2*0,3+0,2*0,3+0,3*0,3+2,7*0,2+1,5*0,2+1,8*0,5+0,4*0,3+0,4*0,4+0,1*0,3+1,2*0,3+0,3*0,3	m ²	3,000	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +4	0,6*0,2+0,1*3,6+0,1*0,6	m ²	0,540	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3	0,5*0,1+0,15*4,2+0,1*0,2+0,1*2,4+0,3*0,3	m ²	1,030	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +2	0,6*0,15+5,1*0,2+1,8*0,2+1,8*0,1+0,1*0,2+1,2*0,3+0,6*0,1+0,1*1,5*2+0,6*0,2+0,1*1,8	m ²	2,890	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	0,6*0,3	m ²	0,180	
				RAZEM	7,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 4-01 1202-09 analogia, analiza indywidualna klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +3 klatka schodowa nr 1 - poziom +2 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Usunięcie odspojonej gładzi gipsowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 /ściany/ 0,67*0,5 0,67*0,3 0,2*0,3 0,67*0,3 0,69*1,2+12*0,3*2+1,5*0,2+1,2*0,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,335 0,201 0,060 0,201 8,568	
				RAZEM	9,365
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne poz.11+poz.12	m ² m ²	 17,005	
				RAZEM	17,005
14 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.11+poz.12	m ² m ²	 17,005	
				RAZEM	17,005
15 d.1.2	KNR K-04 0305-04 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +3 klatka schodowa nr 1 - poziom +2 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0,1*0,5+1,2*0,2+0,2*0,3+0,2*0,3+0,3*0,3+2,7*0,2+1,5*0,2+1,8*0,5+0,4*0,3+0,4*0,4+0,1*0,3+1,2*0,3+0,3*0,3 0,6*0,2+0,1*3,6+0,1*0,6 0,5*0,1+0,15*4,2+0,1*0,2+0,1*2,4+0,3*0,3 0,6*0,15+5,1*0,2+1*0,2+1,8*0,2+1,8*0,1+0,1*0,2+1,2*0,3+0,6*0,1+0,1*1,5*2+0,6*0,2+0,1*1,8 0,6*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,000 0,540 1,030 2,890 0,180	
				RAZEM	7,640
16 d.1.2	KNR K-04 0305-01 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0,2*0,3	m ² m ²	 0,060	
				RAZEM	0,060
17 d.1.2	KNR K-04 0305-03 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +2 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 0,67*0,5 0,67*0,3 0,67*0,3 0,69*1,2+12*0,3*2+1,5*0,2+1,2*0,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,335 0,201 0,201 8,568	
				RAZEM	9,305
18 d.1.2	KNR 4-01 1202-09 analogia, analiza indywidualna klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +3 klatka schodowa nr 1 - poziom +2 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Usunięcie odspojonej gładzi gipsowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 /w miejscu pęknięć na połączeniu płyt gipsowo-kartonowych szachtów instalacyjnych i ścian/ 0,67*0,2 0,67*0,2 0,2*0,2*2 0,67*0,2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,134 0,134 0,080 0,268	
				RAZEM	0,616
19 d.1.2	KNR 2-02 2006-03 analogia, analiza indywidualna klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +3 klatka schodowa nr 1 - poziom +2 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Usunięcie spękań na połączeniu płyt gipsowo-kartonowych szachtów instalacyjnych i ścian /montaż taśmy spoinowej z włókna szklanego/ 0,67*1,2 0,67*1,2 0,2*1,2 0,67*1,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,804 0,804 0,240 0,804	
				RAZEM	2,652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.18	m ²	0,616	
				RAZEM	0,616
21 d.1.2	KNR K-04 0305-01 analogia	Uzupełnienie gładzi gipsowych jednowarstwowych, grubości 3 mm, wykonywanych ręcznie na ścianach na podłożu z tynku/płyt gipsowo-kartonowych /w miejscu pęknięć na połączeniu płyt gipsowo-kartonowych szachtów instalacyjnych i ścian/	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +5	0,67*0,2	m ²	0,134	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3	0,67*0,2	m ²	0,134	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +2	0,2*0,2*2	m ²	0,080	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	0,67*0,2*2	m ²	0,268	
				RAZEM	0,616
22 d.1.2	KNR AT-27 0105-01 analogia	Ręczne wykucie bruzdy /w miejscu spękań tynku/	m		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	2,7*2+2,7+2+3+1,8*2+1,5+2+2+1,5	m	23,700	
				RAZEM	23,700
23 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	poz.22*0,1	m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
24 d.1.2	ZKNR C-2 0601-04 analogia, analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża - naprawa rys i wypełnienie żywicą epoksydową	m		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	poz.22	m	23,700	
				RAZEM	23,700
25 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	poz.22*0,1	m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
26 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne /fragmenty, gdzie brakuje gładzi gipsowej/	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3 i +2	0,2*0,2+0,1*1,8	m ²	0,220	
				RAZEM	0,220
27 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3 i +2	0,2*0,2+0,1*1,8	m ²	0,220	
				RAZEM	0,220
28 d.1.2	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /fragmenty, gdzie brakuje gładzi gipsowej/	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +3 i +2	0,2*0,2+0,1*1,8	m ²	0,220	
				RAZEM	0,220
1.3		ROBOTY NAPRAWCZE - RYSY ŚCIAN			
29 d.1.3	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	[(11*2+2,7*2)/0,225]	otw.	121,778	
				RAZEM	121,778
30 d.1.3	KNR 4-03 1015-11 analogia	Oszadzenie kotwy Cementu lub równoważne na zaprawie HeliBond /lub równoważne/	szt.		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	poz.29	szt.	121,778	
				RAZEM	121,778
31 d.1.3	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1	11*2+2,7*2	m	27,400	
				RAZEM	27,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR 4-01 0702-09 klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 2 poz.31	m m	 27,400	
				RAZEM	27,400
33 d.1.3	ZKNR C-2 0105-09 kalk. własna klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Zatopienie taśmy Center-Flex ROLL PATCH /lub równoważne/ w zaprawie Cekol C40 /lub równoważne/ poz.31*0,50	m ² m ²	 13,700	
				RAZEM	13,700
34 d.1.3	KNNR 3 0603-01 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie bez osiatkowania poz.31*0,6	m ² m ²	 16,440	
				RAZEM	16,440
35 d.1.3	KNR K-04 0305-04 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku /w miejscu połączenia ściany ze stropem/ poz.31*0,6	m ² m ²	 16,440	
				RAZEM	16,440
1.4		ROBOTY MALARSKIE			
36 d.1.4	ZKNR C-2 0101-03 analogia klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - poziom +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +3 klatka schodowa nr 1 - poziom +2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian/sufitów środkiem grzybobójczym tynków 2,7*0,5+1*0,5 1,3*0,4+2,7*0,5+0,5*0,5+0,5*0,5 0,1*0,4+2,7*0,5+1,2*0,2 2,7*0,5+0,1*1,8	m ² m ² m ² m ²	 1,850 2,370 1,630 1,530	
				RAZEM	7,380
37 d.1.4	KNR 4-01 1204-08 analogia klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa klatka schodowa nr 1 - poziom 0 klatka schodowa nr 1 - poziom +1, +2, +3, +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, z likwidacją drobnych spękań, uszkodzeń /sufity, spody biegów i spoczników schodowych/ 16,9*6 15,5 4*(36,8+36+19,3+35,8+24,7) 36,8+36+19,3+35,8+24,7 A (suma częściowa) -poz.15 -poz.35 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 101,400 15,500 610,400 152,600 ----- 879,900 -7,640 -16,440 ----- -24,080	
				RAZEM	855,820
38 d.1.4	KNR 4-01 1204-08 analogia klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa klatka schodowa nr 1 - poziom 0 klatka schodowa nr 1 - poziom +1, +2, +3, +4 klatka schodowa nr 1 - poziom +5 klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa /istniejące lamperie/ klatka schodowa nr 1 - poziom 0 /istniejące lamperie/	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, z likwidacją drobnych spękań, uszkodzeń /ściany, "policzki" biegów i spoczników schodowych/ 18,4*(2,8*2+6,1*2-5) 3*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2+2,195*2+4,75*2)-3*5-(0,4*2,4*6+2*2,4*3) 4*(2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7) 2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7 A (suma częściowa) -1,5*6*(2,8*2+6,1*2-5) -(1,5*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2)-1,5*5-(0,4*1,5*6+2*1,5*3))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 235,520 87,510 1552,554 388,139 ----- 2263,723 -115,200 -20,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)		-----	
		-poz.10	m ²	-135,600	
		-poz.16	m ²	-0,900	
		-poz.17	m ²	-0,060	
		-poz.21	m ²	-9,305	
		-poz.25	m ²	-0,616	
		-poz.28	m ²	-2,370	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-13,471	
				RAZEM	2114,652
39 d.1.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą /ściany/ - przed malowaniem	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa	18,4*(2,8*2+6,1*2-5)	m ²	235,520	
	klatka schodowa nr 1 - poziom 0	3*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2+2,195*2+4,75*2)-3*5-(0,4*2,4*6+2*2,4*3)	m ²	87,510	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1,+2,+3,+4	4*(2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7)	m ²	1552,554	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +5	2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7	m ²	388,139	
	A (suma częściowa)		m ²	2263,723	
	-poz.43		m ²	-1244,348	
				RAZEM	1019,375
40 d.1.4	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą /sufity, spody biegów i spoczników schodowych/ - przed malowaniem	m ²		
		poz.37+poz.35+poz.15	m ²	879,900	
				RAZEM	879,900
41 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, spodów biegów i spoczników schodowych	m ²		
		poz.37+poz.35+poz.15	m ²	879,900	
				RAZEM	879,900
42 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa	18,4*(2,8*2+6,1*2-5)	m ²	235,520	
	klatka schodowa nr 1 - poziom 0	3*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2+2,195*2+4,75*2)-3*5-(0,4*2,4*6+2*2,4*3)	m ²	87,510	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1,+2,+3,+4	4*(2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7)	m ²	1552,554	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +5	2,7*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-2,7*5-2,8*2,7	m ²	388,139	
	A (suma częściowa)		m ²	2263,723	
	-poz.43		m ²	-1244,348	
				RAZEM	1019,375
43 d.1.4	KNR 4-01 1204-05	Zagruntowanie powierzchni ścian przeznaczonych pod lamperie oraz powierzchni "policzków" biegów, podestów schodowych preparatem gruntującym o dużej kleistości i przyczepności z domieszką kwarcu.	m ²		
	klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa	1,5*6*(2,8*2+6,1*2-5)+0,3*(1,5*10+3,5*5)	m ²	124,950	
	klatka schodowa nr 1 - poziom 0	1,5*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2+2,195*2+4,75*2)-1,5*5-(0,4*1,5*6+2*1,5*3)	m ²	41,235	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +1,+2,+3,+4	4*(1,5*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-1,5*5-1,5*2,8)	m ²	862,530	
	klatka schodowa nr 1 - poziom +5	1,5*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-1,5*5-1,5*2,8	m ²	215,633	
				RAZEM	1244,348
44 d.1.4	KNR 4-01 1204-06	Zagruntowanie płynem gruntującym powierzchni ścian przeznaczonych pod lamperie oraz powierzchni "policzków" biegów, podestów schodowych - pod malowanie farbą olejną	m ²		
	analiza, analiza indywidualna	poz.43	m ²	1244,3	
				RAZEM	1244,3
45 d.1.4	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian przeznaczonych pod lamperie z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
	analiza indywidualna				
	klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa /istniejące lamperie/	1,5*6*(2,8*2+6,1*2-5)	m ²	115,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa nr 1 - poziom 0 /is-tniejące lamperie/	$(1,5*(2*2+3,2*2+4,9*2+3,4*2)-1,5*5-(0,4*1,5*6+2*1,5*3))$	m ²	20,400	
				RAZEM	135,600
46 d.1.4	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3. analiza indywidualna klatka schodowa nr 1 - klatka schodowa klatka schodowa nr 1 - poziom 0 klatka schodowa nr 1 - poziom +1,+2,+3,+4 klatka schodowa nr 1 - poziom +5	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian przeznaczonych pod lamperie oraz powierzchni "policzków" biegów, podestów schodowych bez szpachlowania - klatki schodowe $0,3*(1,5*10+3,5*5)$ $1,5*(2,195*2+4,75*2)$ $4*(1,5*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-1,5*5-1,5*2,8)$ $1,5*(19,6*2+1,8+2,45+1,8+10,74*2+3,75*2+9,15+2,98+1,01+3,385+5,3*2+3,4*2+3,8*2+1,8+16,1*2+1,8)-1,5*5-1,5*2,8$	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,750 20,835 862,530 215,633	
				RAZEM	1108,748
47 d.1.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych $1,2*3,4*10$	m ² m ²	 40,800	
				RAZEM	40,800
48 d.1.4	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny wylazu na dach $3,3*0,6$	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
49 d.1.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi $0,9*2*4+5*(0,9*2*15+2,8*4)$	m ² m ²	 198,200	
				RAZEM	198,200
50 d.1.4	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych $3,04*3*5+4,8*2$	m ² m ²	 55,200	
				RAZEM	55,200
1.5		ROBOTY INNE			
51 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.37	m ² m ²	 855,820	
				RAZEM	855,820
52 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,4	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
53 d.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.52	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400