

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów w pom. administracyjnych i łazienkach na parterze, I i II piętrze oraz wymiana posadzek w pom. Rektoratu w budynku dydaktycznym w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9

ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9

INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego

ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86

DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów w pom. administracyjnych i łazienkach oraz wymiana posadzek w pom. Rektoratu w budynku dydaktycznym w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9					
1		POMIESZCZENIA BIUROWE - II piętro - Pokoje nr 216; 218; 219; 220 i 221			
1.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 5*5	szt. szt.	 25.00	 25.00
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: wertrice okienne - pokój nr 219 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
d.1.1	3 KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 1*5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
d.1.1	4 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
d.1.1	5 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 5*5	szt. szt.	 25.00	 25.00
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1*5	szt. szt.	 5.00	 5.00
d.1.1	7 analiza własna	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z pomieszczeń na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich 5*1	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
d.1.1	8 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich 5*2.4*1.8+5*0.9*2.0	m ² m ²	 30.60	 30.60
d.1.1	9 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzki folią malarską na czas robót malarskich 5*3.52*7.76	m ² m ²	 136.58	 136.58
d.1.1	10 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych {(7.76+3.52)*2*2.75-0.9*2.0-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+(0.9+2.0*2)*0.2}*5	m ² m ²	 290.66	 290.66
d.1.1	11 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitów 7.76*3.52*5	m ² m ²	 136.58	 136.58
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z II piętra (136.58+290.66)*0.01*1.4	m ³ m ³	 5.98	 5.98
d.1.1	13 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 5.98	m ³ m ³	 5.98	 5.98
d.1.1	14 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 5.98	m ³ m ³	 5.98	 5.98
d.1.1	15 analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 5.98	m ³ m ³	 5.98	 5.98
1.2		Roboty remontowe malarskie			
d.1.2	16 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża {(7.76+3.52)*2*2.75-0.9*2.0-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+(0.9+2.0*2)*0.2}*5	m ² m ²	 290.66	 290.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 7.76*3.52*5	m ² m ²	RAZEM 136.58	290.66 136.58
18	KNR AT-22 d.1.2 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (290.66+136.58)*10%	m ² m ²	RAZEM 42.72	42.72
19	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 290.66	m ² m ²	RAZEM 290.66	290.66
20	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 136.58	m ² m ²	RAZEM 136.58	136.58
21	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 290.66	m ² m ²	RAZEM 290.66	290.66
22	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 136.58	m ² m ²	RAZEM 136.58	136.58
23	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1*5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
24	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 5*5	szt. szt.	RAZEM 25.00	25.00
25	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: verticale okienne - pokój nr 219 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
26	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 5*1	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
27	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 5*5	szt. szt.	RAZEM 25.00	25.00
28	KNR-W 2-15 d.1.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 1*5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
2		REKTORAT - I piętro - gabinet Rektora - pokój nr 132			
2.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
29	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
30	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
31	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
32	KNR-W 4-02 d.2.1 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.00	2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
35	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
36	analiza własna d.2.1	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z pomieszczeń na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich 2*1.05*1.9+2*0.9*2.0	m ² m ²	 7.59	 7.59
				RAZEM	7.59
38	KNR-W 4-01 d.2.1 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych (5.05+5.08+0.16)*2-2*0.8	m m	 18.98	 18.98
				RAZEM	18.98
39	KNR-W 4-01 d.2.1 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych 5.05*5.08	m ² m ²	 25.65	 25.65
				RAZEM	25.65
40	KNR-W 4-01 d.2.1 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych (5.05+5.08+0.16+0.07)*2*3.1-2*1.04*1.9-2*0.8*1.9+1.84+1.75	m ² m ²	 60.83	 60.83
				RAZEM	60.83
41	KNR-W 4-01 d.2.1 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitów 5.05*5.08+0.6*2*5.05	m ² m ²	 31.71	 31.71
				RAZEM	31.71
42	KNR-W 4-01 d.2.1 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra (60.83+31.74)*0.01*1.4	m ³ m ³	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
43	KNR 4-01 d.2.1 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.3	m ³ m ³	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
44	KNR 4-01 d.2.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.3	m ³ m ³	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
45	analiza własna d.2.1	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.3	m ³ m ³	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
2.2		Roboty remontowe malarskie i posadzkowe			
46	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (5.05+5.08+0.16+0.07)*2*3.1-2*1.04*1.9-2*0.8*1.9+1.84+1.75	m ² m ²	 60.83	 60.83
				RAZEM	60.83
47	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 5.05*5.08+0.6*2*5.05	m ² m ²	 31.71	 31.71
				RAZEM	31.71
48	KNR AT-22 d.2.2 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (60.83+31.71)*10%	m ² m ²	 9.25	 9.25
				RAZEM	9.25
49	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 60.83	m ² m ²	 60.83	 60.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 31.71	m ² m ²	RAZEM 31.71	60.83 31.71
51	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 60.83	m ² m ²	RAZEM 60.83	60.83 60.83
52	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 31.71	m ² m ²	RAZEM 31.71	31.71 31.71
53	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
54	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
55	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: karnisz okienny 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
56	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
57	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
58	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00 6.00
59	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
60	KNR-W 2-02 d.2.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 25.65	m ² m ²	RAZEM 25.65	25.65 25.65
61	NNRNKB d.2.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 25.65	m ² m ²	RAZEM 25.65	25.65 25.65
62	KNR-W 2-02 d.2.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane 18.98	m m	RAZEM 18.98	18.98 18.98
3		REKTORAT - I piętro - gabinet Rektora - pokój nr 130			
3.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
63	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00 5.00
64	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
65	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
67 d.3.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
68 d.3.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
69 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
70 d.3.1	analiza własna	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z pomieszczeń na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
71 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich $2*1.05*1.9+2*0.9*2.0$	m ² m ²	 7.59	 7.59
				RAZEM	7.59
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych $(8.74+4.06+0.27)*2-2*0.9$	m m	 24.34	 24.34
				RAZEM	24.34
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych 8.74*4.06	m ² m ²	 35.48	 35.48
				RAZEM	35.48
74 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych $(8.74+4.06+0.27)*2*3.24-2*1.04*1.9-2*0.8*1.9+1.86+1.84$	m ² m ²	 81.40	 81.40
				RAZEM	81.40
75 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitu 8.74*4.06	m ² m ²	 35.48	 35.48
				RAZEM	35.48
76 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra $(81.4+35.48)*0.01*1.4$	m ³ m ³	 1.64	 1.64
				RAZEM	1.64
77 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.64	m ³ m ³	 1.64	 1.64
				RAZEM	1.64
78 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.64	m ³ m ³	 1.64	 1.64
				RAZEM	1.64
79 d.3.1	analiza własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.64	m ³ m ³	 1.64	 1.64
				RAZEM	1.64
3.2		Roboty remontowe malarskie			
80 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża $(8.74+4.06+0.27)*2*3.24-2*1.04*1.9-2*0.8*1.9+1.86+1.84$	m ² m ²	 81.40	 81.40
				RAZEM	81.40
81 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 8.74*4.06	m ² m ²	 35.48	 35.48
				RAZEM	35.48
82 d.3.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu $(81.4+35.46)*10\%$	m ² m ²	 11.69	 11.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 81.4	m ² m ²	RAZEM 81.40	11.69 81.40
84	NNRNKB d.3.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 35.48	m ² m ²	RAZEM 35.48	35.48
85	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 81.4	m ² m ²	RAZEM 81.40	81.40
86	KNR-W 2-02 d.3.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 35.48	m ² m ²	RAZEM 35.48	35.48
87	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
88	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
89	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: karnisz okienny 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
90	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
91	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
92	KNR-W 4-01 d.3.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 8	szt. szt.	RAZEM 8.00	8.00
93	KNR-W 2-15 d.3.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
94	KNR-W 2-02 d.3.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 8.74*4.06	m ² m ²	RAZEM 35.48	35.48
95	NNRNKB d.3.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 35.48	m ² m ²	RAZEM 35.48	35.48
96	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane 24.34	m m	RAZEM 24.34	24.34
4		REKTORAT - I piętro - sekretariat - pokój nr 131			
4.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
97	KNR-W 4-01 d.4.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
98	KNR-W 4-01 d.4.1 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.4.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
103 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.4.1	analiza własna	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z pomieszczeń na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich	m ²		
		2*1.05*1.9+4*0.9*2.0	m ²	11.19	
				RAZEM	11.19
106 d.4.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		(8.6+3.63+0.26)*2-4*0.8	m	21.78	
				RAZEM	21.78
107 d.4.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych	m ²		
		8.6*3.63	m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
108 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m ²		
		(8.6+3.63+0.26)*2*3.1-2*1.04*1.9-4*0.9*2.0+1.84+3.50	m ²	71.63	
				RAZEM	71.63
109 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu	m ²		
		8.6*3.63	m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
110 d.4.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra	m ³		
		(71.63+31.22)*0.01*1.4	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
111 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.44	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
112 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		1.44	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
113 d.4.1	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
		1.44	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
4.2		Roboty remontowe malarskie			
114 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m ²		
		(8.6+3.63+0.26)*2*3.1-2*1.04*1.9-4*0.9*2.0+1.84+3.50	m ²	71.63	
				RAZEM	71.63
115 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.6*3.63	m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
116 d.4.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (71.63+31.22)*10%	m ² m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
117 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 71.63	m ² m ²	71.63	
				RAZEM	71.63
118 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 31.22	m ² m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
119 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 71.63	m ² m ²	71.63	
				RAZEM	71.63
120 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 31.22	m ² m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
121 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
123 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: karnisz okienny 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
127 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
128 d.4.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 8.6*3.63	m ² m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
129 d.4.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 31.22	m ² m ²	31.22	
				RAZEM	31.22
130 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne - cokoły drewniane 21.78	m m	21.78	
				RAZEM	21.78
5		REKTORAT - I piętro - sala konferencyjna - pokój nr 129			
5.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
131 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
133 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
134 d.5.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
135 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
136 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
137 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
138 d.5.1	analiza własna	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z pomieszczeń na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
139 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich 2*1.05*1.9+2*0.9*2.0	m ² m ²	 7.59	 7.59
				RAZEM	7.59
140 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych (8.6+4.07+0.20)*2-2*0.8	m m	 24.14	 24.14
				RAZEM	24.14
141 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych 8.6*4.07	m ² m ²	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
142 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych (8.6+4.07+0.20)*2*3.1-2*1.04*1.9-2*0.9*2.0+1.84+1.86	m ² m ²	 75.94	 75.94
				RAZEM	75.94
143 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitu 8.6*4.07	m ² m ²	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
144 d.5.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra (75.94+35.0)*0.01*1.4	m ³ m ³	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55
145 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.55	m ³ m ³	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55
146 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.55	m ³ m ³	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55
147 d.5.1	analiza własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.55	m ³ m ³	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55
5.2		Roboty remontowe malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 4-01 d.5.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (8.6+4.07+0.20)*2*3.1-2*1.04*1.9-2*0.9*2.0+1.84+1.86	m ² m ²	75.94	75.94
				RAZEM	75.94
149	KNR-W 4-01 d.5.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 8.6*4.07	m ² m ²	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
150	KNR AT-22 d.5.2 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (75.94+35.0)*10%	m ² m ²	11.09	11.09
				RAZEM	11.09
151	NNRNKB d.5.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 75.94	m ² m ²	75.94	75.94
				RAZEM	75.94
152	NNRNKB d.5.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 35.0	m ² m ²	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
153	KNR-W 2-02 d.5.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 75.94	m ² m ²	75.94	75.94
				RAZEM	75.94
154	KNR-W 2-02 d.5.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 35	m ² m ²	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
155	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
156	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
157	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: karnisz okienny 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
158	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
159	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
160	KNR-W 4-01 d.5.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 8	szt. szt.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
161	KNR-W 2-15 d.5.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
162	KNR-W 2-02 d.5.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 8.6*4.07	m ² m ²	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
163	NNRNKB d.5.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 35.0	m ² m ²	35.00	35.00
				RAZEM	35.00
164	KNR-W 2-02 d.5.2 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne - cokoły drewniane 24.14	m m	24.14	24.14
				RAZEM	24.14
6		REKTORAT - I piętro - pom. kuchni przy sekretariacie - pokój nr 131A			
6.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.6.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
166 d.6.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
167 d.6.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
168 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
169 d.6.1	analiza włas- na	Wyniesienie mebli i sprzętu z pomieszczenia na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
170 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią malarską na czas robót malarskich 0.8*2.0	m ² m ²	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
171 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzki folią malarską na czas robót malarskich 1.27*3.03	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
172 d.6.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych (3.03+1.27)*2*3.1-0.8*1.9-0.6*0.5	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	24.84
173 d.6.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu 1.27*3.03	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
174 d.6.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra (24.84+3.85)*0.01*1.4	m ³ m ³	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
175 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.4	m ³ m ³	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
176 d.6.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.4	m ³ m ³	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
177 d.6.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 0.4	m ³ m ³	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
6.2		Roboty remontowe malarskie			
178 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (3.03+1.27)*2*3.1-0.8*1.9-0.6*0.5	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	24.84
179 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 1.27*3.03	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
180 d.6.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 20 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (24.84+3.85)*20%	m ² m ²	 5.74	 5.74
				RAZEM	5.74
181 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 24.84	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	24.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 3.85	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
183 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 24.84	m ² m ²	 24.84	 24.84
				RAZEM	24.84
184 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 3.85	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
185 d.6.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
186 d.6.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
187 d.6.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
188 d.6.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
7		ŁAZIENKI - I piętro - pom. nr 104 i nr 105			
7.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
189 d.7.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe 5+9	szt. szt.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
190 d.7.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: kinkiety 3+6	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
191 d.7.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: anemostaty 3+8	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
192 d.7.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 2+1	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
193 d.7.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie 1+1	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
194 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2+3	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
195 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią malarską na czas robót malarskich 3*0.9*2.0*2	m ² m ²	 10.80	 10.80
				RAZEM	10.80
196 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzki folią malarską na czas robót malarskich 2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ² m ²	 77.99	 77.99
				RAZEM	77.99
197 d.7.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian ponad glazurą, H= 0,84 m (3.3+2.78+0.24)*2*0.84+(3.3+9.96+0.23*2+6.22+9.96+0.39+4.1+0.3+1.6+0.07*2+0.23*2)*0.84+(2.78+5.39)*2*0.84+(2.78+3.44)*2*0.84+(0.23*2+0.07*2)*0.84	m ² m ²	 66.28	 66.28
				RAZEM	66.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.7.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitów 2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ² m ²	 77.99	 77.99
				RAZEM	77.99
199 d.7.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra (66.28+77.99)*0.01*1.4	m ³ m ³	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
200 d.7.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.02	m ³ m ³	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
201 d.7.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 2.02	m ³ m ³	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
202 d.7.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 2.02	m ³ m ³	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
7.2		Roboty remontowe malarskie			
203 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany ponad glazurą (3.3+2.78+0.24)*2*0.84+(3.3+9.96+0.23*2+6.22+9.96+0.39+4.1+0.3+1.6+0.07*2+0.23*2)*0.84+(2.78+5.39)*2*0.84+(2.78+3.44)*2*0.84+(0.23*2+0.07*2)*0.84	m ² m ²	 66.28	 66.28
				RAZEM	66.28
204 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ² m ²	 77.99	 77.99
				RAZEM	77.99
205 d.7.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (66.28+77.99)*10%	m ² m ²	 14.43	 14.43
				RAZEM	14.43
206 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian ponad glazurą 66.28	m ² m ²	 66.28	 66.28
				RAZEM	66.28
207 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitów przed malowaniem 77.99	m ² m ²	 77.99	 77.99
				RAZEM	77.99
208 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany ponad glazurą - kolor biały 66.28	m ² m ²	 66.28	 66.28
				RAZEM	66.28
209 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 77.99	m ² m ²	 77.99	 77.99
				RAZEM	77.99
210 d.7.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
211 d.7.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
212 d.7.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: kinkiety 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
213 d.7.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: anemostaty 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
214 d.7.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 2	szt. szt.	 2.00	 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR-W 2-15	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych	szt.		
d.7.2	0418-04				
	analogia				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		ŁAZIENKI - parter - pom. nr 9 i nr 10			
8.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
216	KNR-W 4-01	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe	szt.		
d.8.1	1306-02				
	analogia				
		5+9	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
217	KNR-W 4-01	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: kinkiety	szt.		
d.8.1	1306-02				
	analogia				
		3+6	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
218	KNR-W 4-01	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: anemostaty	szt.		
d.8.1	1306-02				
	analogia				
		3+8	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
219	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich	kpl.		
d.8.1	0521-01				
		2+1	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
220	KNR-W 4-01	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: czujki dymu na suficie	szt.		
d.8.1	1306-02				
	analogia				
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
221	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.8.1	0353-13				
		2+3	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
222	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi folią malarską na czas robót malarskich	m ²		
d.8.1	1216-01				
		3*0.9*2.0*2	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
223	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie posadzki folią malarską na czas robót malarskich	m ²		
d.8.1	1216-01				
		2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ²	77.99	
				RAZEM	77.99
224	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian ponad glazurą, H=1,68 m	m ²		
d.8.1	1214-02				
	analogia				
		(5.35+2.78)*2*1.68+(0.34+0.04)*2*1.68+37.0*1.68	m ²	90.75	
				RAZEM	90.75
225	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitów	m ²		
d.8.1	1214-02				
	analogia				
		2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ²	77.99	
				RAZEM	77.99
226	KNR-W 4-01	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z parteru na zewnątrz budynku	m ³		
d.8.1	0105-05				
	analogia				
		(90.75+77.99)*0.01*1.4	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
227	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.8.1	0108-09				
		2.36	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
228	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.8.1	0108-10				
		Krotność = 9			
		2.36	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
229	analiza włas-	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m ³		
d.8.1	na				
		2.36	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
8.2		Roboty remontowe malarskie			
230	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany ponad glazurą	m ²		
d.8.2	1204-08				
		(5.35+2.78)*2*1.68+(0.34+0.04)*2*1.68+37.0*1.68	m ²	90.75	
				RAZEM	90.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 2.78*5.33+2.78*3.44+3.3*2.78+3.3*6.0+6.22*3.96	m ²		
			m ²	77.99	
				RAZEM	77.99
232 d.8.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (90.75+77.99)*10%	m ²		
			m ²	16.87	
				RAZEM	16.87
233 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian ponad glazurą 90.75	m ²		
			m ²	90.75	
				RAZEM	90.75
234 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitów przed malowaniem 77.99	m ²		
			m ²	77.99	
				RAZEM	77.99
235 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany ponad glazurą - kolor biały 90.75	m ²		
			m ²	90.75	
				RAZEM	90.75
236 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 77.99	m ²		
			m ²	77.99	
				RAZEM	77.99
237 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
238 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
239 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: kinkiety 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
240 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: anemostaty 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
241 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń z sufitu: czujki dymu 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
242 d.8.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00