

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów oraz wymiana okładzin posadzek w pom. Dziekanatu w budynku dydaktycznym w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9  
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych 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 : 08.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów oraz wymiana okładzin posadzek w pom. Dziekanatu w budynku dydaktycznym w Ciechanowie przy ul. Narutowicza 9</b>					
1		<b>Dziekanat - Pokój nr 222</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
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	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian - werticale okienne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	3 KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	4 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów - czujki dymu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1	5 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda elektryczne	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
d.1.1	6 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	8 KNR-W 4-02 40207-04 analogia	Demontaż klimatyzatora wraz z instalacją towarzyszącą ze ściany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ze ściany ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	10 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
d.1.1	11 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi (wyjściowe na korytarz) folią malarską na czas robót malarskich $1*2.4*1.8+1*0.9*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.12	
				RAZEM	6.12
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		$4.02*8.15+{(4.02+8.15)*2-2*0.9}*0.1$	m <sup>2</sup>	35.02	
				RAZEM	35.02
d.1.1	13 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
		$(8.15+4.02)*2*2.80-0.9*2.0*2-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+(0.9+2.0*2)*0.20*2$	m <sup>2</sup>	63.42	
				RAZEM	63.42
d.1.1	14 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitów	m <sup>2</sup>		
		$4.02*8.15$	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
d.1.1	15 KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z II piętra	m <sup>3</sup>		
		$0.95*1.4$	m <sup>3</sup>	1.33	
				RAZEM	1.33
d.1.1	16 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.33	  1.33
				RAZEM	1.33
18	analiza własna d.1.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci  1.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.33	  1.33
				RAZEM	1.33
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
19	KNR-W 4-01 d.1.2 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.66	  290.66
				RAZEM	290.66
20	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 7.76*3.52*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.58	  136.58
				RAZEM	136.58
21	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.72	  42.72
				RAZEM	42.72
22	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 290.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.66	  290.66
				RAZEM	290.66
23	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 136.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.58	  136.58
				RAZEM	136.58
24	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.66	  290.66
				RAZEM	290.66
25	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 136.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.58	  136.58
				RAZEM	136.58
26	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1*5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
27	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 5*5	szt.  szt.	  25.00	  25.00
				RAZEM	25.00
28	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: wertycale okienne - pokój nr 219 2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
29	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.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
30	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.	  25.00	  25.00
				RAZEM	25.00
31	KNR-W 2-15 d.1.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 1*5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
<b>2</b>		<b>REKTORAT - I piętro - gabinet Rektora - pokój nr 132</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
32	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.	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1	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
34 d.2.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
36 d.2.1	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
37 d.2.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: gniazda i wyłączniki elektryczne 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
39 d.2.1	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
40 d.2.1	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.59	 7.59
				RAZEM	7.59
41 d.2.1	KNR-W 4-01 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
42 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych 5.05*5.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.65	 25.65
				RAZEM	25.65
43 d.2.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.83	 60.83
				RAZEM	60.83
44 d.2.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitów 5.05*5.08+0.6*2*5.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.71	 31.71
				RAZEM	31.71
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra (60.83+31.74)*0.01*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
46 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
47 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
48 d.2.1	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie i posadzkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.2	KNR-W 4-01 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.83	60.83
				RAZEM	60.83
50 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 5.05*5.08+0.6*2*5.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.71	31.71
				RAZEM	31.71
51 d.2.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (60.83+31.71)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.25	9.25
				RAZEM	9.25
52 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 60.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.83	60.83
				RAZEM	60.83
53 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 31.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.71	31.71
				RAZEM	31.71
54 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 60.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.83	60.83
				RAZEM	60.83
55 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 31.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.71	31.71
				RAZEM	31.71
56 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
58 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: karnisz okienny 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
60 d.2.2	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
61 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
63 d.2.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 25.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	25.65
				RAZEM	25.65
64 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 25.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.65	25.65
				RAZEM	25.65
65 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne - cokoły drewniane 18.98	m m	18.98	18.98
				RAZEM	18.98
<b>3</b>		<b>REKTORAT - I piętro - gabinet Rektora - pokój nr 130</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: lampy oświetleniowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
67 d.3.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny	szt.		
		1	szt.	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: klimatyzator	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69 d.3.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
70 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	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 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	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 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	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
		2*1.05*1.9+2*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	7.59	
				RAZEM	7.59
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		(8.74+4.06+0.27)*2-2*0.9	m	24.34	
				RAZEM	24.34
76 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		8.74*4.06	m <sup>2</sup>	35.48	
				RAZEM	35.48
77 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
		(8.74+4.06+0.27)*2*3.24-2*1.04*1.9-2*0.8*1.9+1.86+1.84	m <sup>2</sup>	81.40	
				RAZEM	81.40
78 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu	m <sup>2</sup>		
		8.74*4.06	m <sup>2</sup>	35.48	
				RAZEM	35.48
79 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra	m <sup>3</sup>		
		(81.4+35.48)*0.01*1.4	m <sup>3</sup>	1.64	
				RAZEM	1.64
80 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.64	m <sup>3</sup>	1.64	
				RAZEM	1.64
81 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1.64	m <sup>3</sup>	1.64	
				RAZEM	1.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.1	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.64	
				RAZEM	1.64
<b>3.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
83 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.40	
				RAZEM	81.40
84 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.48	
				RAZEM	35.48
85 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.69	
				RAZEM	11.69
86 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 81.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.40	
				RAZEM	81.40
87 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 35.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.48	
				RAZEM	35.48
88 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 81.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.40	
				RAZEM	81.40
89 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 35.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.48	
				RAZEM	35.48
90 d.3.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.3.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
92 d.3.2	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
93 d.3.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
94 d.3.2	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
95 d.3.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
96 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
97 d.3.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 8.74*4.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.48	
				RAZEM	35.48
98 d.3.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 35.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.48	
				RAZEM	35.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane  24.34	m  m	  24.34	  24.34
<b>4</b>		<b>REKTORAT - I piętro - sekretariat - pokój nr 131</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24.34</b>
<b>4.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
100 d.4.1	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	  6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
101 d.4.1	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
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: klimatyzator  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103 d.4.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejników ze ścian na czas robót malarskich  2	kpl.  kpl.	  2.00	  2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104 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  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 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  10	szt.  szt.	  10.00	  10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
106 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
107 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  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
108 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską na czas robót malarskich  2*1.05*1.9+4*0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.19	  11.19
				<b>RAZEM</b>	<b>11.19</b>
109 d.4.1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych  (8.6+3.63+0.26)*2-4*0.8	m  m	  21.78	  21.78
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
110 d.4.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych  8.6*3.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.22	  31.22
				<b>RAZEM</b>	<b>31.22</b>
111 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych  (8.6+3.63+0.26)*2*3.1-2*1.04*1.9-4*0.9*2.0+1.84+3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.63	  71.63
				<b>RAZEM</b>	<b>71.63</b>
112 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu  8.6*3.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.22	  31.22
				<b>RAZEM</b>	<b>31.22</b>
113 d.4.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra  (71.63+31.22)*0.01*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.44	  1.44
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
114 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  1.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.44	  1.44
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.44	 1.44
				RAZEM	1.44
116 d.4.1	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.44	 1.44
				RAZEM	1.44
<b>4.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
117 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (8.6+3.63+0.26)*2*3.1-2*1.04*1.9-4*0.9*2.0+1.84+3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.63	 71.63
				RAZEM	71.63
118 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 8.6*3.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.22	 31.22
				RAZEM	31.22
119 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.29	 10.29
				RAZEM	10.29
120 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 71.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.63	 71.63
				RAZEM	71.63
121 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 31.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.22	 31.22
				RAZEM	31.22
122 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.63	 71.63
				RAZEM	71.63
123 d.4.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 31.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.22	 31.22
				RAZEM	31.22
124 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
125 d.4.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
126 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	 1.00
				RAZEM	1.00
127 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	 1.00
				RAZEM	1.00
128 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	 1.00
				RAZEM	1.00
129 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	 10.00
				RAZEM	10.00
130 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
131 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.22	 31.22
				RAZEM	31.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.4.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 31.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.22	 31.22
				RAZEM	31.22
133 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane 21.78	m m	 21.78	 21.78
				RAZEM	21.78
<b>5</b>		<b>REKTORAT - I piętro - sala konferencyjna - pokój nr 129</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
134 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	 6.00
				RAZEM	6.00
135 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich: karnisz okienny 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: klimatyzator 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
137 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
138 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
139 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
140 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
141 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
142 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.59	 7.59
				RAZEM	7.59
143 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
144 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych 8.6*4.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
145 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.94	 75.94
				RAZEM	75.94
146 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu 8.6*4.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
147 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.55	 1.55
				RAZEM	1.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.55	
				RAZEM	1.55
149 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.55	
				RAZEM	1.55
150 d.5.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.55	
				RAZEM	1.55
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
151 d.5.2	KNR-W 4-01 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.94	
				RAZEM	75.94
152 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 8.6*4.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.00	
				RAZEM	35.00
153 d.5.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (75.94+35.0)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.09	
				RAZEM	11.09
154 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 75.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.94	
				RAZEM	75.94
155 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 35.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.00	
				RAZEM	35.00
156 d.5.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 75.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.94	
				RAZEM	75.94
157 d.5.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.00	
				RAZEM	35.00
158 d.5.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.5.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów z sufitu - lampy oświetleniowe 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
160 d.5.2	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
161 d.5.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: klimatyzator 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
162 d.5.2	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
163 d.5.2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian: gniazda elektryczne 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
164 d.5.2	KNR-W 2-15 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych grzejników stalowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.5.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 8.6*4.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	 35.00
166 d.5.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 35.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	 35.00
167 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane 24.14	m m	 24.14	 24.14
<b>6</b>		<b>REKTORAT - I piętro - pom. kuchni przy sekretariacie - pokój nr 131A</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24.14</b>
<b>6.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
168 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
169 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
170 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
171 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
172 d.6.1	analiza własna	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
173 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią malarską na czas robót malarskich 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	 1.60
174 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzki folią malarską na czas robót malarskich 1.27*3.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.85	 3.85
175 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.84	 24.84
176 d.6.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu 1.27*3.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.85	 3.85
177 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.40	 0.40
178 d.6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.40	 0.40
179 d.6.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.40	 0.40
180 d.6.1	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.40	 0.40
<b>6.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.84	24.84
				RAZEM	24.84
182 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.85	3.85
				RAZEM	3.85
183 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.74	5.74
				RAZEM	5.74
184 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 24.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.84	24.84
				RAZEM	24.84
185 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 3.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.85	3.85
				RAZEM	3.85
186 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.84	24.84
				RAZEM	24.84
187 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 3.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.85	3.85
				RAZEM	3.85
188 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
189 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
190 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
191 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