

## 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	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - lampy oświetleniowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1.1	2 KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika na czas robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	3 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów - czujki dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	4 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda elektryczne	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
d.1.1	5 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	7 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	8 KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ze ściany ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	9 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	10 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	11 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	12 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie 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	13 KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitu	m <sup>2</sup>		
		4.02*8.15	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
d.1.1	14 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	15 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	
				RAZEM	1.33
d.1.1	16 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	analiza własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.33
d.1.1		1.33	m <sup>3</sup>	1.33	
				RAZEM	1.33
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
18	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (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
19	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 4.02*8.15	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
20	KNR AT-22 d.1.2 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (63.42+32.76)*10%	m <sup>2</sup>	9.62	
				RAZEM	9.62
21	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 63.42	m <sup>2</sup>	63.42	
				RAZEM	63.42
22	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 32.76	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
23	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 63.42	m <sup>2</sup>	63.42	
				RAZEM	63.42
24	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 32.76	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
25	KNR 0-19 d.1.2 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką osadzenia wraz z ościeżnicą regulowaną 0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
26	KNR-W 2-17 d.1.2 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-03 analogia	Zakup i montaż klimatyzatora 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	kalkulacja d.1.2 własna	Przebudowa instalacji elektrycznej - zasilanie klimatyzatora 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 5-08 d.1.2 0511-12	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych 6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNR-W 5-08 d.1.2 0307-07	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 5-08 d.1.2 0311-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd elektrycznych 14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
32	KNR-W 5-08 d.1.2 0405-08 analogia	Montaż czujek dymu 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-15 d.1.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanego grzejnika 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-02 d.1.2 0615-01 analogia	Izolacja z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.76	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
35	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1136-01				
		32.76	m <sup>2</sup>	32.76	
				RAZEM	32.76
36	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane	m		
d.1.2	1124-07				
		(4.02+8.15)*2-2*0.9+0.27*2	m	23.08	
				RAZEM	23.08
<b>2</b>		<b>Dziekanat - Pokój nr 223</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
37	KNR-W 4-01	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - lampy oświetleniowe	szt.		
d.2.1	1306-02				
	analogia				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR-W 4-01	Demontaż elementów ze ścian - verticale okienne	szt.		
d.2.1	1306-02				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika na czas robót malarskich	kpl.		
d.2.1	0521-01				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-01	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - czujki dymu	szt.		
d.2.1	1306-02				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 4-01	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda elektryczne	szt.		
d.2.1	1306-02				
	analogia				
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
42	KNR-W 4-01	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
d.2.1	1306-02				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.1	0353-13				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 4-02	Demontaż klimatyzatora wraz z instalacją towarzyszącą ze ściany	szt.		
d.2.1	40207-04				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 4-01	Demontaż ze ściany ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.1	0353-09				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	analiza włas-	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.		
d.2.1	na				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią malarską na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1216-01				
		1*2.4*1.8	m <sup>2</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32
48	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0818-05				
		4.10*8.15+{(4.10+8.15)*2-2*0.9}*0.1	m <sup>2</sup>	35.69	
				RAZEM	35.69
49	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1214-02				
	analogia				
		(8.15+4.10)*2*2.80-0.9*2.0*2-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup>	63.48	
				RAZEM	63.48
50	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1214-02				
	analogia				
		4.10*8.15	m <sup>2</sup>	33.42	
				RAZEM	33.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4-01 d.2.1 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z II piętra  0.96*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.34	  1.34
52	KNR 4-01 d.2.1 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.34	  1.34
53	KNR 4-01 d.2.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.34	  1.34
54	analiza własna d.2.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci  1.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.34	  1.34
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.34</b>
55	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (8.15+4.10)*2*2.80-0.9*2.0*2-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.48	  63.48
56	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 4.10*8.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.42	  33.42
57	KNR AT-22 d.2.2 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (63.48+33.42)*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.69	  9.69
58	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem (8.15+4.10)*2*2.80-0.9*2.0*2-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.48	  63.48
59	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 33.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.42	  33.42
60	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy (8.15+4.10)*2*2.80-0.9*2.0*2-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.48	  63.48
61	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 33.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.42	  33.42
62	KNR 0-19 d.2.2 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką osadzenia wraz z ościeżnicą regulowaną  0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	  3.60
63	KNR-W 2-17 d.2.2 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
64	KNR-W 2-17 d.2.2 0320-03 analogia	Zakup i montaż klimatyzatora  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
65	kalkulacja d.2.2 własna	Przebudowa instalacji elektrycznej - zasilanie klimatyzatora  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
66	KNR-W 5-08 d.2.2 0511-12	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych  5	kpl.  kpl.	  5.00	  5.00
67	KNR-W 5-08 d.2.2 0307-07	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża 2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
68	KNR-W 5-08 d.2.2 0311-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd elektrycznych  9	szt.  szt.	  9.00	  9.00
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 5-08 d.2.2 0405-08 analogia	Montaż czujek dymu	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanego grzejnika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR-W 2-02 d.2.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.42	m <sup>2</sup>	33.42	
				RAZEM	33.42
72	NNRNKB d.2.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5	m <sup>2</sup>		
		33.42	m <sup>2</sup>	33.42	
				RAZEM	33.42
73	KNR-W 2-02 d.2.2 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne - cokoły drewniane	m		
		(4.10+8.15)*2-2*0.9+0.28*2	m	23.26	
				RAZEM	23.26
74	KNR-W 2-02 d.2.2 1038-01 analogia	Montaż rolet okiennych typu verticale	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy	szt.		1.00
		1			
		2.38*1.8	m <sup>2</sup>	4.28	
				RAZEM	4.28
<b>3</b>		<b>Dziekanat - Pokój nr 224</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
75	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitów - lampy oświetleniowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
76	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów ze ścian - verticale okienne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 4-02 d.3.1 0521-01	Demontaż grzejnika na czas robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - czujki dymu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda elektryczne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
80	KNR-W 4-01 d.3.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 4-01 d.3.1 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 4-02 d.3.1 40207-04 analogia	Demontaż klimatyzatora wraz z instalacją towarzyszącą ze ściany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 4-01 d.3.1 0353-09	Demontaż ze ściany ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 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
85 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią malarską na czas robót malarskich 1*2.4*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.32	 4.32
86 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.11*8.16+((4.11+8.16)*2-3*0.9)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.72	 35.72
87 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych (8.16+4.11)*2*2.80-0.9*2.0*3-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.79	 61.79
88 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby z sufitu 4.11*8.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.54	 33.54
89 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z II piętra 1*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	 1.40
90 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	 1.40
91 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	 1.40
92 d.3.1	analiza własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	 1.40
<b>3.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
93 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża (8.16+4.11)*2*2.80-0.9*2.0*3-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.79	 61.79
94 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 4.11*8.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.54	 33.54
95 d.3.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów (61.79+33.54)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.53	 9.53
96 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem (8.16+4.11)*2*2.80-0.9*2.0*3-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.28*2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.79	 61.79
97 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów przed malowaniem 33.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.54	 33.54
98 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 61.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.79	 61.79
99 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity - kolor biały 33.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.54	 33.54
100 d.3.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką osadzenia wraz z ościeżnicą regulowaną 0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	 3.60
101 d.3.2	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR-W 2-17 d.3.2 0320-03 analogia	Zakup i montaż klimatyzatora	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	kalkulacja d.3.2 własna	Przebudowa instalacji elektrycznej - zasilanie klimatyzatora	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNR-W 5-08 d.3.2 0511-12	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
105	KNR-W 5-08 d.3.2 0307-07	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNR-W 5-08 d.3.2 0311-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd elektrycznych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
107	KNR-W 5-08 d.3.2 0405-08 analogia	Montaż czujek dymu	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
108	KNR-W 2-15 d.3.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanego grzejnika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR-W 2-02 d.3.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.54	m <sup>2</sup>	33.54	
				RAZEM	33.54
110	NNRNKB d.3.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5	m <sup>2</sup>		
		33.54	m <sup>2</sup>	33.54	
				RAZEM	33.54
111	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane (4.11+8.16)*2-3*0.9+0.28*2	m		
			m	22.40	
				RAZEM	22.40
112	KNR-W 2-02 d.3.2 1038-01 analogia	Montaż rolet okiennych typu wercicale	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	szt.		1.00
		2.38*1.8	m <sup>2</sup>	4.28	
				RAZEM	4.28
<b>4</b>		<b>Dziekanat - Pokój nr 225</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
113	KNR-W 4-01 d.4.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - lampy oświetleniowe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
114	KNR-W 4-01 d.4.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów ze ścian - wercicale okienne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115	KNR-W 4-02 d.4.1 0521-01	Demontaż grzejnika na czas robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
116	KNR-W 4-01 d.4.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - czujki dymu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda elektryczne	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
118 d.4.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.4.1	KNR-W 4-02 40207-04 analogia	Demontaż klimatyzatora wraz z instalacją towarzyszącą ze ściany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.4.1	analiza włas- na	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
122 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią malarską na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
		1*2.4*1.8	m <sup>2</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32
123 d.4.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.89*4.42+{(4.42+4.89)*2-0.9}*0.1	m <sup>2</sup>	23.39	
				RAZEM	23.39
124 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
		(4.89+4.42)*2*2.80-0.9*2.0-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.20*2*0.9	m <sup>2</sup>	47.61	
				RAZEM	47.61
125 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu	m <sup>2</sup>		
		4.89*4.42	m <sup>2</sup>	21.61	
				RAZEM	21.61
126 d.4.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z II piętra	m <sup>3</sup>		
		0.93*1.4	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
127 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.3	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
128 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1.3	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
129 d.4.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		1.3	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
<b>4.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
130 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
		(4.89+4.42)*2*2.80-0.9*2.0-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.20*2*0.9	m <sup>2</sup>	47.61	
				RAZEM	47.61
131 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>		
		4.89*4.42	m <sup>2</sup>	21.61	
				RAZEM	21.61
132 d.4.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 10 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów	m <sup>2</sup>		
		(47.61+21.61)*10%	m <sup>2</sup>	6.92	
				RAZEM	6.92
133 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		(4.89+4.42)*2*2.80-0.9*2.0-2.38*1.8+(2.38+1.8*2)*0.2+0.20*2*0.9	m <sup>2</sup>	47.61	
				RAZEM	47.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	NNRNKB d.4.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitu przed malowaniem 21.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.61	 21.61
				RAZEM	21.61
135	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 47.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.61	 47.61
				RAZEM	47.61
136	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 21.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.61	 21.61
				RAZEM	21.61
137	KNR-W 2-17 d.4.2 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
138	KNR-W 2-17 d.4.2 0320-03 analogia	Zakup i montaż klimatyzatora 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
139	kalkulacja d.4.2 własna	Przebudowa instalacji elektrycznej - zasilanie klimatyzatora 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
140	KNR-W 5-08 d.4.2 0511-12	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
141	KNR-W 5-08 d.4.2 0307-07	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
142	KNR-W 5-08 d.4.2 0311-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd elektrycznych 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
143	KNR-W 5-08 d.4.2 0405-08 analogia	Montaż czujek dymu 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
144	KNR-W 2-15 d.4.2 0418-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanego grzejnika 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
145	KNR-W 2-02 d.4.2 0615-01 analogia	Izolacje z podkładu wygłuszającego pod panele na sucho poziome - jedna warstwa 21.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.61	 21.61
				RAZEM	21.61
146	NNRNKB d.4.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o dużej klasie ścieralności min. AC5 21.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.61	 21.61
				RAZEM	21.61
147	KNR-W 2-02 d.4.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne - cokoły drewniane (4.89+4.42)*2-0.9+0.2*2	m m	 18.12	 18.12
				RAZEM	18.12
148	KNR-W 2-02 d.4.2 1038-01 analogia	Montaż rolet okiennych typu verticale  Przedmiar dodatkowy 1 2.38*1.8	m <sup>2</sup>  szt. m <sup>2</sup>	  4.28	  1.00 4.28
				RAZEM	4.28
<b>5</b>		<b>Dziekanat - pom. kuchni przyległej do pokoju 224</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
149	KNR-W 4-01 d.5.1 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - lampy oświetleniowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji z sufitu - czujki dymu na suficie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - gniazda	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
152 d.5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż elementów i instalacji ze ścian - wyłączniki elektryczne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.5.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.5.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż ze ściany ościeżnicy drzwiowej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.5.1	analiza włas- na	Wyniesienie mebli i sprzętu z pomieszczenia na czas robót malarskich, zabezpieczenie sprzętu folią oraz ponowne wniesienie sprzętu po zakończeniu robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
158 d.5.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		2.0*0.8	m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
159 d.5.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		1.76*3.24+((1.76+3.24)*2-0.9)*0.1	m <sup>2</sup>	6.61	
				RAZEM	6.61
160 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
		(3.24+1.76)*2*2.8-0.8*2.0-2.0*0.8	m <sup>2</sup>	24.80	
				RAZEM	24.80
161 d.5.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby z sufitu	m <sup>2</sup>		
		3.24*1.76	m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
162 d.5.1	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Zniesienie materiałów z rozbiórek wiaderkami z I piętra	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.4	m <sup>3</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
163 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
164 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
165 d.5.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe malarskie</b>			
166 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
		(3.24+1.76)*2*2.8-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	26.20	
				RAZEM	26.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 3.24*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
168 d.5.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 20 % powierzchni ścian, ościeży i sufitu (26.20+5.70)*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.38	
				RAZEM	6.38
169 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem i położeniem glazury 26.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.20	
				RAZEM	26.20
170 d.5.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej 4.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
171 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - posadzka przed położeniem gresu 5.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
172 d.5.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, antypoślizgowych, układanych metodą zwykłą 1.76*3.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
173 d.5.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.24+1.76+1.0-0.9	m m	5.10	
				RAZEM	5.10
174 d.5.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor pastelowy 26.2-3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.00	
				RAZEM	23.00
175 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnia sufitu przed malowaniem 5.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
176 d.5.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały 5.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
177 d.5.2	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
178 d.5.2	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.5.2	KNR-W 5-08 0405-08 analogia	Montaż czujek dymu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.5.2	KNR-W 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.5.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
182 d.5.2	KNR-W 5-08 0311-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd elektrycznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
183 d.5.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z obróbką osadzenia wraz z ościeżnicą regulowaną 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
184 d.5.2	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Montaż nowego zlewozmywaka z blachy lub z tworzywa sztucznego wraz z ewentualną przeróbką podejścia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00