

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest malowanie 10 pracowni tematycznych wraz z ułożeniem fototapety w 9 pracowniach i farby magnetycznej w 1 pracowni oraz modernizacja przyłącza kanalizacyjnego na długości 50 mb wraz z odtworzeniem nawierzchni w Zespole Szkół w Kosztomłotach Drugich w ramach projektu "Rozwój infrastruktury szkół podstawowych w Gminie Miedziana Góra"

Dane geometryczne:

malowanie ścian - 354,66 m²
malowanie ścian farbą olejną - 436,32 m²
malowanie sufitów - 482,98 m²
ułożenie fototapety - 9 sal
farba magnetyczna - 1 sala
zamurowanie drzwi - sala 19
obudowa GK rury pod sufitem - sala 30G
modernizacja przyłącza kanalizacyjnego - 50 mb

Zakres robót:

- roboty malarskie
- roboty instalacyjne wodociągowe
- roboty ziemne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Malowanie sal lekcyjnych			
1.1		Sala 30G			
1	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.3*7.57	m ²	47.69	
				RAZEM	47.69
2	KNR AT-27 d.1. 0105-03 1	Ręczne rozkucie rysy	m		
		6.3*2	m	12.60	
				RAZEM	12.60
3	KNR AT-27 d.1. 0105-04 1	Zasklepienie rysy	m		
		poz.2	m	12.60	
				RAZEM	12.60
4	KNR 4-01 d.1. 0914-02 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu malowania) odbojnic z płyty mdf	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.6*5%	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
6	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		27.74*3.3	m ²	91.54	
				RAZEM	91.54
7	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		47.69	m ²	47.69	
				RAZEM	47.69
8	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		47.16-2.37*2.04*3	m ²	32.66	
				RAZEM	32.66
9	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		poz.7	m ²	47.69	
				RAZEM	47.69
10	KNR 4-01 d.1. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
		44.38-1.1*2.05*2	m ²	39.87	
				RAZEM	39.87
11	KNR-W 2-02 d.1. 1520-01 1 analogia	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub łoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 1,75m x 3,2m	m ²		
		1.75*3.2	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
12	KNR 4-01 d.1. 1215-05 1 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		2.37*2.04*3	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
13	KNR 4-01 d.1. 1215-02 1	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		1.1*2.05*2	m ²	4.51	
				RAZEM	4.51
14	KNR 4-03 d.1. 0603-04 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 1 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa rury pod stropem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*0.5*0.5	m ²	1.25	
				RAZEM	1.25
1.2		Sala 29G			
16	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
2		5.85*8.1	m ²	47.39	
				RAZEM	47.39
17	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu malowania) odbojnic z płyty mdf	m		
d.1.	0914-02				
2	analogia	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2		91.54*5%	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		27.90*3.3	m ²	92.07	
				RAZEM	92.07
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		47.39	m ²	47.39	
				RAZEM	47.39
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-02				
2		47.43-2.37*2.04*3-0.9*0.95	m ²	32.07	
				RAZEM	32.07
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-01				
2		47.39	m ²	47.39	
				RAZEM	47.39
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
d.1.	1206-02				
2	analogia	44.64-1.1*2.05*2	m ²	40.13	
				RAZEM	40.13
24	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 1,2m x 2,5m	m ²		
d.1.	1520-01				
2	analogia	1.2*2.5	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1.	1215-05				
2	analogia	2.37*2.04*3+0.9*0.95	m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
26	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02				
2		1.1*2.05*2	m ²	4.51	
				RAZEM	4.51
27	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1.	0603-04				
2	analogia	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.3		Sala 28G			
28	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
3		53.26	m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
29	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		
d.1.	0105-03				
3		6.9*2	m	13.80	
				RAZEM	13.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.1.	0105-04		m	13.80	
3		6.9*2			
				RAZEM	13.80
31	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu malowania) odbojnic z płyty mdf	m		
d.1.	0914-02		m	3.00	
3	analogia	3			
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08		m ²	4.58	
3		91.54*5%			
				RAZEM	4.58
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02		m ²	97.45	
3		29.53*3.3			
				RAZEM	97.45
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01		m ²	53.26	
3		53.26			
				RAZEM	53.26
35	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-02		m ²	35.70	
3		29.53*1.7-2.37*2.04*3			
				RAZEM	35.70
36	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-01		m ²	53.26	
3		53.26			
				RAZEM	53.26
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
d.1.	1206-02		m ²	41.71	
3	analogia	29.53*1.6-1.1*2.05-0.8*2.05*2			
				RAZEM	41.71
38	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 2,1m x 1,45m	m ²		
d.1.	1520-01		m ²	3.05	
3	analogia	2.1*1.45			
				RAZEM	3.05
39	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1.	1215-05		m ²	14.50	
3	analogia	2.37*2.04*3			
				RAZEM	14.50
40	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02		m ²	5.54	
3		1.1*2.05+0.8*2.05*2			
				RAZEM	5.54
41	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1.	0603-04		szt.	8.00	
3	analogia	8			
				RAZEM	8.00
1.4		Sala 27G			
42	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01		m ²	53.51	
4		6.15*8.7			
				RAZEM	53.51
43	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu malowania) odbojnic z płyty mdf	m		
d.1.	0914-02		m	3.00	
4	analogia	3			
				RAZEM	3.00
44	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08		m ²	4.58	
4		91.54*5%			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.58
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		29.7*3.3	m ²	98.01	
				RAZEM	98.01
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4		53.51	m ²	53.51	
				RAZEM	53.51
47	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-02				
4		29.7*1.7-1.25*2*3-0.63*2-0.63*1	m ²	41.10	
				RAZEM	41.10
48	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-01				
4		53.51	m ²	53.51	
				RAZEM	53.51
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
d.1.	1206-02				
4	analogia	29.7*1.6-1.1*2.05	m ²	45.27	
				RAZEM	45.27
50	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 1,0m x 3,2m	m ²		
d.1.	1520-01				
4	analogia	1*3.2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
51	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1.	1215-05				
4	analogia	1.25*2*3+0.63*2+0.63*1	m ²	9.39	
				RAZEM	9.39
52	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02				
4		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
53	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1.	0603-04				
4	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.5		Sala 15G			
54	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
5		53.26	m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
55	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		
d.1.	0105-03				
5		6.9*3	m	20.70	
				RAZEM	20.70
56	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.1.	0105-04				
5		6.9*3	m	20.70	
				RAZEM	20.70
57	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
5		91.54*5%	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		29.53*3.3	m ²	97.45	
				RAZEM	97.45
59	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53.26	m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
60	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-02				
5		29.53*1.7-2.37*2.04*3	m ²	35.70	
				RAZEM	35.70
61	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-01				
5		53.26	m ²	53.26	
				RAZEM	53.26
62	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m (pozostawione malowidło na ścianie Rycerz 7,20m ²)	m ²		
d.1.	1206-02				
5	analogia	29.53*1.6-1.1*2.05-0.8*2.05*2-7.2	m ²	34.51	
				RAZEM	34.51
63	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub łoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 4,2m x 1,5m	m ²		
d.1.	1520-01				
5	analogia	4.2*1.5	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
64	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1.	1215-05				
5	analogia	2.37*2.04*3	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
65	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02				
5		1.1*2.05+0.8*2.05*2	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
66	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1.	0603-04				
5	analogia	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.6		Sala 19G			
67	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
6		6*8.4	m ²	50.40	
				RAZEM	50.40
68	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		
d.1.	0105-03				
6		6.9*3	m	20.70	
				RAZEM	20.70
69	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.1.	0105-04				
6		6.9*3	m	20.70	
				RAZEM	20.70
70	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż (po wykonaniu malowania) odbojnic z płyty mdf	m		
d.1.	0914-02				
6	analogia	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
71	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
6		91.54*5%	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
72	NNRNKB	(z.VI) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
6		28.8*3.3	m ²	95.04	
				RAZEM	95.04
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
6		50.4	m ²	50.40	
				RAZEM	50.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1. 6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym 28.8*1.7-1.25*2*3-0.63*2-0.63*1	m ² m ²	 39.57	
				RAZEM	39.57
75 d.1. 6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym 50.4	m ² m ²	 50.40	
				RAZEM	50.40
76 d.1. 6	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m 28.8*1.6-1.1*2.05	m ² m ²	 43.83	
				RAZEM	43.83
77 d.1. 6	KNR-W 2-02 1520-01 analogia	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 2,85m x 1,3m 2.85*1.3	m ² m ²	 3.71	
				RAZEM	3.71
78 d.1. 6	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien 1.25*2*3+0.63*2+0.63*1	m ² m ²	 9.39	
				RAZEM	9.39
79 d.1. 6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1.1*2.05*2	m ² m ²	 4.51	
				RAZEM	4.51
80 d.1. 6	KNR 4-03 0603-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
1.7		Sala 17			
81 d.1. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.8*8.7	m ² m ²	 59.16	
				RAZEM	59.16
82 d.1. 7	KNR 4-01 0819-15	Skucie płytek na ścianach. Wsp. R=0,5 2.01*1.65	m ² m ²	 3.32	
				RAZEM	3.32
83 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 91.54*10%	m ² m ²	 9.15	
				RAZEM	9.15
84 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany 31*3.3	m ² m ²	 102.30	
				RAZEM	102.30
85 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity 6.8*8.7	m ² m ²	 59.16	
				RAZEM	59.16
86 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym 31*1.7-2.6*2.35*3-0.3*0.2	m ² m ²	 34.31	
				RAZEM	34.31
87 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym 6.8*8.7	m ² m ²	 59.16	
				RAZEM	59.16
88 d.1. 7	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m 31*1.6-1.1*2.05	m ² m ²	 47.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.35
89 d.1. 7	KNR-WV 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami magnetycznymi starych tynków wewnętrznych ścian o wymiarach 3,2m x 1,75 m	m ²		
		3.2*1.75	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
90 d.1. 7	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		2.6*2.35*3	m ²	18.33	
				RAZEM	18.33
91 d.1. 7	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
92 d.1. 7	KNR 4-03 0603-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.8		Sala 18			
93 d.1. 8	KNR-WV 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		7.15*8.85	m ²	63.28	
				RAZEM	63.28
94 d.1. 8	KNR-WV 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		91.54*5%	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
95 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		32*3.3	m ²	105.60	
				RAZEM	105.60
96 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		7.15*8.85	m ²	63.28	
				RAZEM	63.28
97 d.1. 8	KNR-WV 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		32*1.7-2.6*2.35*3-1*1.2	m ²	34.87	
				RAZEM	34.87
98 d.1. 8	KNR-WV 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		63.28	m ²	63.28	
				RAZEM	63.28
99 d.1. 8	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
		32*1.6-1.1*2.05	m ²	48.95	
				RAZEM	48.95
100 d.1. 8	KNR-WV 2-02 1520-01 analogia	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 3,75m x 1,6m	m ²		
		3.75*1.6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
101 d.1. 8	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		2.6*2.35*3+1*1.2	m ²	19.53	
				RAZEM	19.53
102 d.1. 8	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
103 d.1. 8	KNR 4-03 0603-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.9		Sala 19			
104	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 9	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16
105	KNR 4-01 d.1. 0819-15 9	Skucie płytek na ścianach. Wsp. R=0,5	m ²		
		1.1*1.6	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
106	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		91.54*15%	m ²	13.73	
				RAZEM	13.73
107	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		31*3.3	m ²	102.30	
				RAZEM	102.30
108	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16
109	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		31*1.7-2.6*2.35*3-0.3*0.2	m ²	34.31	
				RAZEM	34.31
110	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16
111	KNR 4-01 d.1. 1206-02 9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
		31*1.6-1.1*2.05	m ²	47.35	
				RAZEM	47.35
112	KNR-W 2-02 d.1. 1520-01 9 analogia	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna o wymiarach 2,0m x 1,6m	m ²		
		2*1.6	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
113	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 9 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.9*2.05*0.12	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
114	KNR 4-01 d.1. 1215-05 9 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		2.6*2.35*3	m ²	18.33	
				RAZEM	18.33
115	KNR 4-01 d.1. 1215-02 9	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
116	KNR 4-03 d.1. 0603-04 9 analogia	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.10		Sala 20			
117	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-01	Skucie płytek na ścianach. Wsp. R=0,5	m ²		
d.1.	0819-15				
10		1.1*1.6	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
119	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
10		91.54*15%	m ²	13.73	
				RAZEM	13.73
120	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
10		31.0*3.3	m ²	102.30	
				RAZEM	102.30
121	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
10		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16
122	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-02				
10		31*1.7-2.6*2.35*3	m ²	34.37	
				RAZEM	34.37
123	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
d.1.	1204-01				
10		6.8*8.7	m ²	59.16	
				RAZEM	59.16
124	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba olejna do wysokości 1,6 m	m ²		
d.1.	1206-02				
10	analogia	31*1.6-1.1*2.05	m ²	47.35	
				RAZEM	47.35
125	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta tematyczna	m ²		
d.1.	1520-01				
10	analogia	2.4*1.25	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
126	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1.	1215-05				
10	analogia	2.6*2.35*3	m ²	18.33	
				RAZEM	18.33
127	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.	1215-02				
10		1.1*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26
128	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po malowaniu opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1.	0603-04				
10	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00