

---

## PRZEDMIAR

:

### Roboty remontowe malarskie i posadzkowe

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45442100-8

Roboty malarskie i posadzkowe

ZADANIE: Modernizacja pomieszczeń bibliotecznych na potrzeby centrów dydaktyczno-informatycznych w powiązaniu z projektem Małopolska Chmura Edukacyjna działanie 2.1 RPO WM

ADRES ZADANIA: Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu,  
ul. Jagiellońska 61, 33-300 Nowy Sącz

WŁAŚCICIEL: Województwo Małopolskie – Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

ADRES: 30-003 Kraków, ul. Lubelska 23

WYKONAWCA: Oferent

BRANŻE: Roboty remontowe malarskie i posadzkowe w użytkowanym budynku oświatowym

OPRACOWAŁ: Jan Marszałek, "Pro-Mar" 18 4456708

DATA OPRAC.: X-2017

---

WYKONAWCA / OFERENT:

INWESTOR / WŁAŚCICIEL:

### Zakres robót w pomieszczeniach - przedmiary

#### Sala nr 1 parter

Sufit =  $8,24 \times 5,66 = 46,64 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (8,24 + 5,66) \times 4,10 = 114,00 \text{ m}^2$ .

Posadzka z płytek gres z cokolikiem gres 10 cm - pozostaje

Okna PCV =  $2 \times 1,65 \times 2,65 = 8,75 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1 \times 1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times (3,90 + 1,80 + 4,10) = 19,60 \text{ m}$ .

#### Sala nr 4 - parter

Sufit =  $6,27 \times 8,88 \text{ m}$ .

Ściany =  $2 \times (6,27 + 8,88) \times 4,20 \text{ m}$ .

Wnęka z zabudowaną meblościanką  $3,50 \times 3,70 \text{ m}$

Posadzka z klepki drewnianej - pozostaje

Okna PCV =  $3 \times 1,65 \times 2,65 = 13,10 \text{ m}^2$ .

Drzwi =  $1 \times 1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times (4,00 + 1,50) = 11,00 \text{ m}$ .

#### Sala nr 2 parter

Sufit =  $8,63 \times 7,04 = 60,76 \text{ m}^2$ .

Ściany z pilastrami =  $2 \times (8,63 + 7,04) \times 4,10 + 4 \times 0,40 \times 4,10 = 135,05 \text{ m}^2$ .

Naświetla przeszklone =  $1,25 \times (3,35 + 2,45 + 1,85) = 9,56 \text{ m}^2$ .

Posadzka z płytek gres z cokolikiem gres 10 cm - pozostaje

Okna PCV =  $2 \times 1,65 \times 2,65 = 8,75 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $2 \times 1,0 \times 2,05 = 4,10 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $1,60 \text{ m}$ .

#### Pomieszczenie przy Sali nr 2 parter

Sufit =  $4,34 \times 2,47 = 10,72 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (4,34 + 2,47) \times 4,10 = 55,80 \text{ m}^2$ .

Naświetla przeszklone =  $0,70 \times 2,80 = 1,96 \text{ m}^2$ .

Posadzka z płytek PCV – pozostaje.

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

#### Sala nr 3 parter

Sufit =  $5,44 \times 4,58 = 24,90 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (5,44 + 4,58) \times 4,10 = 82,20 \text{ m}^2$ .

Posadzka - wymiana paneli na nowe =  $5,24 \times 4,58 = 24,00 \text{ m}^2$ .

Próg wejściowy =  $0,98 \times 0,56 = 0,55 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $1,00 \text{ m}$

#### Przedśionek wejściowy z podwórza

Sufit =  $5,58 \times 2,08 = 11,60 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (5,58 + 2,08) \times 4,10 = 62,80 \text{ m}^2$ .

Drzwi wewnętrzne płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna istniejąca  $h=1,50 \text{ m}$  - do malowania

Wymiana zmurszałego tynku =  $1,0 \times 2,20 = 2,20 \text{ m}^2$ .

Balustrada metalowa =  $0,95 \times 4,35 = 4,10 \text{ m}^2$ .

Krata stalowa do piwnicy =  $0,9 \times 2,04 = 1,84 \text{ m}^2$ .

Roboty malarskie i posadzkowe

Sala nr 5 parter

Sufit =  $5,32 \times 4,46 = 23,73$

Ściany =  $2 \times (5,32 + 4,46) \times 4,10 = 80,20 \text{ m}^2$ .

Posadzka - wymiana paneli na nowe =  $5,32 \times 4,46 = 23,73 \text{ m}^2$ .

Próg wejściowy =  $0,98 \times 0,56 = 0,55 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times (4,10 + 1,50) + 1,00 = 12,20 \text{ m}$ .

Sala nr 6 parter

Sufit =  $5,63 \times 3,74 = 21,10 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (5,63 + 3,74) \times 4,10 = 76,80 \text{ m}^2$ .

Posadzka - wymiana paneli na nowe =  $5,63 \times 3,74 = 21,06 \text{ m}^2$ .

Próg wejściowy =  $0,45 \times 0,98 = 0,44 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times 0,70 = 1,40 \text{ m}$

Pomieszczenie nr 7, WC parter

Sufit =  $5,77 \times 2,05 = 11,80 \text{ m}^2$ . Zaciek na suficie  $1,00 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (5,77 + 2,05) \times 2,10 = 32,80 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times 2,20 = 4,40 \text{ m}$

Sala nr 8 parter

Sufit =  $6,24 \times 4,61 - 1,26 \times 1,48 = 26,90 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (6,24 + 4,61) \times 4,10 = 89,00 \text{ m}^2$ .

Wymiana zmurszałego tynku =  $0,80 \text{ m}^2$ .

Uzupełnienie tynku naroży otworu drzwiowego  $5,00 \text{ m}$

Lamperia olejna istniejąca  $1,50 \text{ m}$  - do usunięcia

Posadzka gres z cokolikiem gres  $h=10 \text{ cm}$  – pozostaje.

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 + 1,3 \times 2,70 = 7,88 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times (4,50 + 1,50) = 12,00 \text{ m}$ .

Sala nr 9 parter

Sufit =  $6,24 \times 3,93 = 24,50 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (6,24 + 3,93) \times 4,10 = 83,40 \text{ m}^2$ .

Uzupełnienie tynku ościeży otworu drzwiowego  $5,0 \text{ mb}$ .

Posadzka gres z cokolikiem gres  $h=10 \text{ cm}$  – pozostaje.

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times (4,10 + 1,50) = 11,20 \text{ m}$

Sala nr 10 parter

Sufit =  $6,38 \times 8,82 = 56,30 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (6,38 + 8,82) \times 4,10 = 124,60 \text{ m}^2$ .

Uzupełnienie tynku ościeży otworu drzwiowego =  $5,0 \text{ mb}$

Szpachlowanie płyty g-k =  $2,00 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna istniejąca  $1,50 \text{ m}$  - do usunięcia

Posadzka gres z cokolikiem gres  $h=10 \text{ cm}$  – pozostaje.

Uzupełnienie wylewki i posadzki z płytek we wnęce =  $0,46 \times 3,56 = 1,64 \text{ m}^2$ .

Przetarcie tynku we wnęce =  $2,82 \times 4,50 = 12,70 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $3 \times 1,65 \times 2,65 = 13,10 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $2 \times 1,70 = 3,40 \text{ mb}$ .

Roboty malarskie i posadzkowe

#### Sala nr 11 parter

Sufit =  $6,24 \times 8,68 = 54,20 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (6,24 + 8,68) \times 4,10 = 122,30 \text{ m}^2$ .

Szpachlowanie płyty g-k. =  $2,00 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna istniejąca 1,50 m - do usunięcia

Skucie cokolików gresowych 10 cm.

Posadzka gres z cokolikami gres h=10 cm - położyć panele podłogowe =  
 $6,24 \times 8,68 + 0,4 \times 3,00 = 55,36 \text{ m}^2$ .

Uzupełnić wylewkę i posadzkę z paneli we wnęce =  $0,40 \times 3,00 \text{ m}$

Przetarcie tynku i uzupełnienie muru (0,8\*0,8)m we wnęce  $2,66 \times 3,80 = 10,10 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $3 \times 1,65 \times 2,65 = 13,10 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $1,0 \times 2,05 = 2,05 \text{ m}^2$ .

Rury stalowe c.o. =  $5 \times 4,10 + 6,20 + 7 \times 1,20 = 35,10 \text{ mb}$ .

Zabudowa ścianki działowej z płyt g-k =  $6,60 \times 4,05 = 26,70 \text{ m}^2$ .

Wstawienie drzwi płycinowych w ściance działowej 1 szt.

Obudowa rur c.o. przy podłodze i w narożu płytami g-k =  
 $0,60 \times 6,20 + 0,80 \times 1,20 + 0,3 \times 2,60 = 5,46 \text{ m}^2$ .

#### Korytarz parter

Sufit =  $3,05 \times 27,00 + 3,15 \times 23,30 + 2,70 \times 2,67 = 162,95 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (27,00 + 23,30) \times 4,10 = 412,46 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna 1,5 m do wymiany na 1,00 m z farby lateksowej zmywalnej kolor jasny w  
cm z farby szarej.

tym cokolik 15

Okna PCV =  $1,65 \times 2,65 = 4,37 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $16 \times 1,0 \times 2,05 = 32,80 \text{ m}^2$ .

Rozebranie ścianki z płyt g-k =  $2,90 \times 4,10 = 11,90 \text{ m}^2$ .

Rozebranie ścianki murowanej =  $0,70 \times 4,10 = 2,87 \text{ m}^2$ .

Wykonanie ścianki działowej z płyt g-k. =  $3,15 \times 4,10 = 12,90 \text{ m}^2$ .

#### Klatka schodowa

Sufit =  $7,70 \times 7,60 = 58,50 \text{ m}^2$ .

Ściany z ozdobnymi obramowaniami okien =  $2 \times (7,70 + 7,60) \times 9,45 = 289,20 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna istniejąca 1,5 m - do wymiany na 0,90 m z farby lateksowej zmywalnej

Uzupełnić zmurszałe tynki nadproża okiennego 2,90 mb.

Zamurowanie wnęk =  $2 \times 1,0 \times 1,10$  głębokości 0,15, usunięcie pótek i otynkowanie

Malowanie balustrady schodowej =  $2 \times 1,05 \times 10,10 = 21,20 \text{ m}$ .

Drzwi malowanie olejne =  $2 \times 1,0 \times 2,10 = 4,20 \text{ m}^2$ .

Drzwi aluminiowe =  $2,90 \times 3,40 = 9,86 \text{ m}^2$ .

Drzwi drewniane wejściowe =  $2,22 \times 3,38 = 7,50 \text{ m}^2$ .

Okna PCV =  $2 \times 2,05 \times 2,70 + 3 \times 0,80 \times 2,60 + 3 \times 0,9 \times 1,90 + 3 \times 0,90 \times 1,00 = 25,14 \text{ m}^2$ .

#### Korytarz piętro

Sufit =  $3,13 \times (27,40 + 46,10) + 8,80 \times 8,85 = 307,90 \text{ m}^2$ .

Ściany =  $2 \times (27,40 + 46,10) \times 4,00 = 588,00 \text{ m}^2$ .

Lamperia olejna istniejąca 1,5 m - do wymiany na 0,90 m z farby lateksowej zmywalnej

Okna PCV =  $2 \times 1,65 \times 2,65 = 8,80 \text{ m}^2$ .

Drzwi płycinowe =  $19 \times 1,0 \times 2,05 = 39,00 \text{ m}^2$ .

Roboty malarskie i posadzkowe

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Roboty malarskie i posadzkowe</b>					
<b>1</b>		<b>Sala nr 1 parter</b>			
1 d.1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikiem folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		8,44 * 5,86	m2	49,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,46</b>
2 d.1	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		2 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,00 * 2,05	m2	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
3 d.1	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		8,24 * 5,66	m2 rzutu	46,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,64</b>
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		8,24 * 5,66	m2	46,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,64</b>
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		8,24 * 5,66	m2	46,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,64</b>
6 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (8,24 + 5,66) * 4,00 - 8,75 - 2,05	m2	100,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,40</b>
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (8,24 + 5,66) * 4,00 - 8,75 - 2,05	m2	100,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,40</b>
8 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
9 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		19,60	m	19,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,60</b>
<b>2</b>		<b>Sala nr 4 parter</b>			
10 d.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikiem folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		6,27 * 8,88	m2	55,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,68</b>
11 d.2	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		3 * 1,65 * 2,65 + 2,05	m2	15,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,17</b>
12 d.2	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		6,27 * 8,88	m2 rzutu	55,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,68</b>
13 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,27 * 8,88	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
14 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		6,27 * 8,88	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$2 * (6,27 + 8,88) * 4,20 - (3,50 * 3,70) - 13,10$	m2	101,21	
				RAZEM	101,21
16 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$2 * (6,27 + 8,88) * 4,20 - (3,50 * 3,70) - 13,10$	m2	101,21	
				RAZEM	101,21
17 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1 * 1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
18 d.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		11,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
<b>3</b>		<b>Sala nr 2 parter</b>			
19 d.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg cokolikami folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		8,83 * 7,24	m2	63,93	
				RAZEM	63,93
20 d.3	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		$2 * 1,65 * 2,65 + 2 * 1,0 * 2,05$	m2	12,85	
				RAZEM	12,85
21 d.3	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		8,63 * 7,04	m2 rzutu	60,76	
				RAZEM	60,76
22 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		8,63 * 7,04	m2	60,76	
				RAZEM	60,76
23 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		8,63 * 7,04	m2	60,76	
				RAZEM	60,76
24 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$2 * (8,63 + 7,04) * 4,00 + 4 * 0,4 * 4,00 - 9,56 - 8,75 - 4,10$	m2	109,35	
				RAZEM	109,35
25 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$2 * (8,63 + 7,04) * 4,00 + 4 * 0,4 * 4,00 - 9,56 - 8,75 - 4,10$	m2	109,35	
				RAZEM	109,35
26 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		2 * 1,0 * 2,05	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
27 d.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		1,60	m	1,60	

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,60
<b>4</b>		<b>Pom. przy sali nr 2 parter</b>			
28 d.4	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		4,34 * 2,47	m2	10,72	
				RAZEM	10,72
29 d.4	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
30 d.4	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		4,34 * 2,47	m2 rzutu	10,72	
				RAZEM	10,72
31 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		4,34 * 2,47	m2	10,72	
				RAZEM	10,72
32 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		4,34 * 2,47	m2	10,72	
				RAZEM	10,72
33 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (4,34 + 2,47) * 4,10 - 1,96 - 2,05	m2	51,83	
				RAZEM	51,83
34 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (4,34 + 2,47) * 4,10 - 1,96 - 2,05	m2	51,83	
				RAZEM	51,83
35 d.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
<b>5</b>		<b>Sala nr 3 parter</b>			
36 d.5	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,0 * 2,05	m2	6,42	
				RAZEM	6,42
37 d.5	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		5,44 * 4,58	m2 rzutu	24,92	
				RAZEM	24,92
38 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,44 * 4,58	m2	24,92	
				RAZEM	24,92
39 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		5,44 * 4,58	m2	24,92	
				RAZEM	24,92
40 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (5,44 + 4,58) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	75,74	
				RAZEM	75,74

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (5,44 + 4,58) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	75,74	
				RAZEM	<b>75,74</b>
42	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
43	KNR 4-01 d.5 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
44	KNNR 2 1205 d.5 -09	Posadzka z paneli podłogowych na podkładzie z pianki polietylenowej 3 mm i listwami przypodłogowymi PCV	m2		
		5,44 * 4,58	m2	24,92	
				RAZEM	<b>24,92</b>
45	KNNR 7 0507 d.5 -04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>6</b>		<b>Przedsiónek od podwórza</b>			
46	KNR 4-01 d.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i schodów folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		5,58 * 2,08	m2	11,61	
				RAZEM	<b>11,61</b>
47	KNR 9-27 d.6 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		2 * 1,00 * 2,05	m2	4,10	
				RAZEM	<b>4,10</b>
48	KNKRB 2 d.6 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		5,58 * 2,08	m2 rzutu	11,61	
				RAZEM	<b>11,61</b>
49	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,58 * 2,08	m2	11,61	
				RAZEM	<b>11,61</b>
50	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		5,58 * 2,08	m2	11,61	
				RAZEM	<b>11,61</b>
51	KNR 4-01 d.6 0711-01	Wymiana zmurzonego tynku na ścianie z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		2,20	m2	2,20	
				RAZEM	<b>2,20</b>
52	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (5,58 + 2,08) * 4,10 - 2 * 1,0 * 2,05	m2	58,71	
				RAZEM	<b>58,71</b>
53	KNR 4-01 d.6 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi lamperii z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		2 * (5,58 + 2,08) * 1,50 - 2 * 1,00 * 1,50	m2	19,98	
				RAZEM	<b>19,98</b>
54	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (5,58 + 2,08) * (4,10 - 1,50)	m2	39,83	
				RAZEM	<b>39,83</b>

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
56 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m2		
		0,95 * 4,35	m2	4,13	
				RAZEM	<b>4,13</b>
57 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m2		
		0,90 * 2,04	m2	1,84	
				RAZEM	<b>1,84</b>
<b>7</b>		<b>Sala nr 5 parter</b>			
58 d.7	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,0 * 2,05	m2	6,42	
				RAZEM	<b>6,42</b>
59 d.7	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		5,32 * 4,46	m2 rzutu	23,73	
				RAZEM	<b>23,73</b>
60 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,32 * 4,46	m2	23,73	
				RAZEM	<b>23,73</b>
61 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		5,32 * 4,46	m2	23,73	
				RAZEM	<b>23,73</b>
62 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (5,32 + 4,46) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	73,78	
				RAZEM	<b>73,78</b>
63 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (5,32 + 4,46) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	73,78	
				RAZEM	<b>73,78</b>
64 d.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
65 d.7	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		2 * (4,10 + 1,50) + 1,0	m	12,20	
				RAZEM	<b>12,20</b>
66 d.7	KNNR 2 1205 -09	Posadzka z paneli podłogowych na podkładzie z pianki polietylenowej 3 mm i listwami przypodłogowymi PCV	m2		
		5,32 * 4,46	m2	23,73	
				RAZEM	<b>23,73</b>
67 d.7	KNNR 7 0507 -04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

Roboty malarskie i posadzkowe

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Sala nr 6 parter</b>			
68 d.8	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,0 * 2,05	m2	6,42	
				RAZEM	<b>6,42</b>
69 d.8	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		5,63 * 3,74	m2 rzutu	21,06	
				RAZEM	<b>21,06</b>
70 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,63 * 3,74	m2	21,06	
				RAZEM	<b>21,06</b>
71 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		5,63 * 3,74	m2	21,06	
				RAZEM	<b>21,06</b>
72 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (5,63 + 3,74) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	70,41	
				RAZEM	<b>70,41</b>
73 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (5,63 + 3,74) * 4,10 - 4,37 - 2,05	m2	70,41	
				RAZEM	<b>70,41</b>
74 d.8	KNNR 2 1205 -09 analogia	Rozebranie starej posadzki z paneli podłogowych R=0,20; M=0; S=1.	m2		
		5,63 * 3,74 + 0,45 * 0,98	m2	21,50	
				RAZEM	<b>21,50</b>
75 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
76 d.8	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		2 * 0,70	m	1,40	
				RAZEM	<b>1,40</b>
77 d.8	KNNR 2 1205 -09	Posadzka z paneli podłogowych na podkładzie z pianki polietylenowej 3 mm i listwami przypodłogowymi PCV	m2		
		5,63 * 3,74 + 0,45 * 0,98	m2	21,50	
				RAZEM	<b>21,50</b>
78 d.8	KNNR 7 0507 -04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>9</b>		<b>Pom. nr 7 - WC parter</b>			
79 d.9	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		5,77 * 2,05	m2	11,83	
				RAZEM	<b>11,83</b>
80 d.9	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,0 * 2,05	m2	6,42	
				RAZEM	<b>6,42</b>
81 d.9	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,77 * 2,05	m2 rzutu	11,83	
				RAZEM	<b>11,83</b>
82 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,77 * 2,05	m2	11,83	
				RAZEM	<b>11,83</b>
83 d.9	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) na suficie	m2		
		1,00	m2	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
84 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		5,77 * 2,05	m2	11,83	
				RAZEM	<b>11,83</b>
85 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (5,77 * 2,05) * 2,10 - 4,37 - 2,05	m2	43,26	
				RAZEM	<b>43,26</b>
86 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (5,77 * 2,05) * 2,10 - 4,37 - 2,05	m2	43,26	
				RAZEM	<b>43,26</b>
87 d.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
88 d.9	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		2 * 2,20	m	4,40	
				RAZEM	<b>4,40</b>
<b>10</b>		<b>Sala nr 8 parter</b>			
89 d.10	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikami folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		6,44 * 4,81 - 1,26 * 1,48	m2	29,11	
				RAZEM	<b>29,11</b>
90 d.10	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1 * 1,65 * 2,65 + 1 * 1,30 * 2,70 + 1 * 1,0 * 2,05	m2	9,93	
				RAZEM	<b>9,93</b>
91 d.10	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		6,24 * 4,61 - 1,26 * 1,48	m2 rzutu	26,90	
				RAZEM	<b>26,90</b>
92 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		6,24 * 4,61 - 1,26 * 1,48	m2	26,90	
				RAZEM	<b>26,90</b>
93 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		6,24 * 4,61 - 1,26 * 1,48	m2	26,90	
				RAZEM	<b>26,90</b>
94 d.10	KNR 4-01 0711-01	Wymiana zmuszającego tynku na ścianie z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		0,80	m2	0,80	
				RAZEM	<b>0,80</b>
95 d.10	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie tynku na narożach otworu drzwiowego	m		

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
96 d.10	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej lamperii	m2		
		$2 * (6,24 + 4,61) * 1,50 - 1,00$	m2	31,55	
				RAZEM	31,55
97 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$2 * (6,24 + 4,61) * 4,00 - 7,88 - 2,05$	m2	76,87	
				RAZEM	76,87
98 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$2 * (6,24 + 4,61) * 4,00 - 7,88 - 2,05$	m2	76,87	
				RAZEM	76,87
99 d.10	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		$1,0 * 2,05$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
100 d.10	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		$2 * (4,50 + 1,50)$	m	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>11</b>		<b>Sala nr 9 parter</b>			
101 d.11	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikami folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		$6,44 * 4,13$	m2	26,60	
				RAZEM	26,60
102 d.11	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		$1,65 * 2,65 + 1,0 * 2,05$	m2	6,42	
				RAZEM	6,42
103 d.11	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		$6,24 * 3,93$	m2 rzutu	24,52	
				RAZEM	24,52
104 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$6,24 * 3,93$	m2	24,52	
				RAZEM	24,52
105 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$6,24 * 3,93$	m2	24,52	
				RAZEM	24,52
106 d.11	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie tynku na narożach otworu drzwiowego	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
107 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$2 * (6,24 + 3,93) * 4,00 - 4,37 - 2,05$	m2	74,94	
				RAZEM	74,94
108 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$2 * (6,24 + 3,93) * 4,00 - 4,37 - 2,05$	m2	74,94	
				RAZEM	74,94
109 d.11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		$1,0 * 2,05$	m2	2,05	

Roboty malarskie i posadzkowe

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,05
110 d.11	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		2 * (4,10 + 1,50)	m	11,20	
				RAZEM	11,20
<b>12</b>		<b>Sala nr 10 parter</b>			
111 d.12	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikami folią PCW przed malowaniem pomieszczenia	m2		
		6,58 * 9,02	m2	59,35	
				RAZEM	59,35
112 d.12	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		3 * 1,65 * 2,65 + 1,0 * 2,05	m2	15,17	
				RAZEM	15,17
113 d.12	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		6,38 * 8,82	m2 rzutu	56,27	
				RAZEM	56,27
114 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		6,38 * 8,82	m2	56,27	
				RAZEM	56,27
115 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		6,38 * 8,82	m2	56,27	
				RAZEM	56,27
116 d.12	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie tynku na narożach otworu drzwiowego	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
117 d.12	KNR-W 2-02 0830-02	Szpachlowanie płyt gipsowych	m2		
		2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
118 d.12	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków we wnęce	m2		
		2,82 * 4,50	m2	12,69	
				RAZEM	12,69
119 d.12	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej z lamperii	m2		
		2 * (6,38 + 8,82) * 1,50 - 1,00 - 1,5 * (2 * 0,46 + 3,56)	m2	37,88	
				RAZEM	37,88
120 d.12	KNR 2-02 1102-01	Uzupełnienie wylewki cementowej we wnęce gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		0,46 * 3,56	m2	1,64	
				RAZEM	1,64
121 d.12	KNR 2-02 1118-08	Uzupełnienie płytek gres posadзки we wnęce	m2		
		0,64 * 3,56	m2	2,28	
				RAZEM	2,28
122 d.12	KNR 2-02 1120-05	Uzupełnienie cokolika posadзки z płytek we wnęce	m		
		2 * 0,46 + 3,56	m	4,48	
				RAZEM	4,48
123 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (6,24 + 8,82) * 4,00 - 13,10 - 2,05 - 12,69	m2	92,64	
				RAZEM	92,64

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$2 * (6,38 + 8,82) * 4,00 - 13,10 - 2,05$	m2	106,45	
				RAZEM	<b>106,45</b>
125 d.12	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		$1,0 * 2,05$	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
126 d.12	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		$2 * 1,70$	m	3,40	
				RAZEM	<b>3,40</b>
<b>13</b>		<b>Sala nr 11 parter</b>			
127 d.13	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		$3 * 1,65 * 2,65 + 1,0 * 2,05$	m2	15,17	
				RAZEM	<b>15,17</b>
128 d.13	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		$6,24 * 8,68$	m2 rzutu	54,16	
				RAZEM	<b>54,16</b>
129 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$6,24 * 8,68$	m2	54,16	
				RAZEM	<b>54,16</b>
130 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		$6,24 * 8,68$	m2	54,16	
				RAZEM	<b>54,16</b>
131 d.13	KNR-W 2-02 0830-02	Szpachlowanie płyt gipsowych	m2		
		2,00	m2	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
132 d.13	KNR 13-23 0501-02	Przecieranie starych tynków we wnęce	m2		
		$2,66 * 3,80$	m2	10,11	
				RAZEM	<b>10,11</b>
133 d.13	KNR-W 4-01 0305-04	Zamurowanie ceglami otworów w ścianie wnęki	m2		
		$0,80 * 0,8$	m2	0,64	
				RAZEM	<b>0,64</b>
134 d.13	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków na zamurowaniach	m2		
		$0,80 * 0,80$	m2	0,64	
				RAZEM	<b>0,64</b>
135 d.13	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej lamperii	m2		
		$2 * (6,24 + 8,68) * 1,40 - (3,00 + 1,0) * 1,40$	m2	36,18	
				RAZEM	<b>36,18</b>
136 d.13	KNR 2-02 1102-01	Uzupełnienie wylewki cementowej we wnęce gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		$0,40 * 3,00$	m2	1,20	
				RAZEM	<b>1,20</b>
137 d.13	KNR 4-01 0347-10 analogia	Skucie cokoliczków z płytek podłogowych ceramicznych	m2		
		$2 * (6,24 + 8,68) * 0,10 - (3,00 + 1,0) * 0,10$	m2	2,58	
				RAZEM	<b>2,58</b>

Roboty malarskie i posadzkowe

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.13	KNNR 2 1205 -09	Posadzka z paneli podłogowych na podkładzie z pianki polietylenowej 3 mm i listwami przypodłogowymi PCV	m2		
		6,24 * 8,68 + 0,40 * 3,00	m2	55,36	
				RAZEM	<b>55,36</b>
139 d.13	KNNR 7 0507 -04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
140 d.13	KNR AT-43 0110-09 uwaga pod tablicą	Ścianka działowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej gr. 10cm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.03); profile UA	m2		
		6,60 * 4,05 - 1,0 * 2,10	m2	24,63	
				RAZEM	<b>24,63</b>
141 d.13	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone w ścianie działowej <i>drzwi drewniane kompletne</i>	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	<b>2,10</b>
142 d.13	KNR-W 2-02 0830-02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		2 * (6,60 * 4,05 - 1,00 * 2,10)	m2	49,26	
				RAZEM	<b>49,26</b>
143 d.13	KNNR 2 1402 -03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie ścianki z płyt gipsowych	m2		
		2 * (6,60 * 4,05 - 1,00 * 2,10)	m2	49,26	
				RAZEM	<b>49,26</b>
144 d.13	KNR AT-43 0104-03 z.o. 4.1.	Oslony rur z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m2		
		0,6 * 6,20 + 0,80 * 1,20 + 0,3 * 2,60	m2	5,46	
				RAZEM	<b>5,46</b>
145 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (6,24 + 8,58) * 4,10 - 13,10 - 2,05 - 5,46	m2	100,91	
				RAZEM	<b>100,91</b>
146 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		2 * (6,24 + 8,58) * 4,10 - 13,10 - 2,05 - 5,46	m2	100,91	
				RAZEM	<b>100,91</b>
147 d.13	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	<b>2,05</b>
148 d.13	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie rur c.o. farbą olejną	m		
		5 * 1,20	m	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
<b>14</b>		<b>Korytarz parter</b>			
149 d.14	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikami folią PCW	m2		
		3,05 * 27,00 + 3,15 * 23,30 + 2,70 * 2,67	m2	162,95	
				RAZEM	<b>162,95</b>
150 d.14	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1,65 * 2,65 + 16 * 1,0 * 2,05	m2	37,17	
				RAZEM	<b>37,17</b>

Roboty malarskie i posadzkowe

Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.14	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianki z płyt gipsowo-kartonowych w korytarzu parteru	m2		
		2,90 * 4,10	m2	11,89	
				RAZEM	<b>11,89</b>
152 d.14	KNNR-W 3 0313-02	Rozebranie ścianki murowanej w korytarzu parteru	m2		
		0,70 * 4,10	m2	2,87	
				RAZEM	<b>2,87</b>
153 d.14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - gruz z rozbiórki ścianki	m3		
		0,10 * 3,60 * 4,10	m3	1,48	
				RAZEM	<b>1,48</b>
154 d.14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległości do 5 km	m3		
		0,10 * 3,60 * 4,10	m3	1,48	
				RAZEM	<b>1,48</b>
155 d.14	KNR 19-01 0715-04	Uzupełnienie tynków na ścianach po rozbiórce	m		
		2 * 4,10	m	8,20	
				RAZEM	<b>8,20</b>
156 d.14	KNR AT-43 0110-09 uwaga pod tablicą	Ścianka działowa w korytarzu z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej gr. 10cm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.03); profile UA	m2		
		3,15 * 4,10	m2	12,92	
				RAZEM	<b>12,92</b>
157 d.14	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		3,05 * 27,00 + 3,15 * 23,30 + 2,70 * 2,67	m2 rzutu	162,95	
				RAZEM	<b>162,95</b>
158 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		3,05 * 27,00 + 3,15 * 23,30 + 2,70 * 2,67	m2	162,95	
				RAZEM	<b>162,95</b>
159 d.14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		3,05 * 27,00 + 3,15 * 23,30 + 2,70 * 2,67	m2	162,95	
				RAZEM	<b>162,95</b>
160 d.14	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej z lamperii	m2		
		2 * (27,00 + 23,30) * 1,50 - 16 * 1,0 * 1,50	m2	126,90	
				RAZEM	<b>126,90</b>
161 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (27,00 + 23,30) * 4,10 - 16 * 1,0 * 2,05 - 1 * 1,65 * 2,65	m2	375,29	
				RAZEM	<b>375,29</b>
162 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie lamperii wys. 1,00 m farbą lateksową zmywalną w tym cokolik 15 cm z farby szarej.	m2		
		2 * (27,00 + 23,30) * 1,00 - 16 * 1,0	m2	84,60	
				RAZEM	<b>84,60</b>
163 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		375,29 - 84,60	m2	290,69	
				RAZEM	<b>290,69</b>
164 d.14	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		16 * 1,0 * 2,05	m2	32,80	
				RAZEM	<b>32,80</b>

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>15</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
165 d.15	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie schodów z cokolikami folią PCW	m2		
		7,70 * 7,60	m2	58,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,52</b>
166 d.15	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie okien folią PCV	m2		
		2 * 2,05 * 2,70 + 3 * 0,80 * 2,60 + 3 * 0,9 * 1,90 + 3 * 0,90 * 1,00	m2	25,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,14</b>
167 d.15	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie drzwi folią PCV	m2		
		2 * 1,00 * 2,10 + 2,9 * 3,40 + 2,22 * 3,38	m2	21,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,56</b>
168 d.15	KNKRB 2 1507-03	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 8 m	m2 rzutu		
		7,70 * 7,60	m2 rzutu	58,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,52</b>
169 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		7,70 * 7,60	m2	58,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,52</b>
170 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		7,70 * 7,60	m2	58,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,52</b>
171 d.15	KNR 4-01 0705-06	Wymiana odparzonego tynku nadproża okiennego o szerokości do 50 cm z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		2,90	m	2,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,90</b>
172 d.15	KNKRB 3 0305-01 analogia	Zamurowanie i otynkowanie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		2 * 1,0 * 1,0 * 0,15	m3	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
173 d.15	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej z lamperii	m2		
		2 * (7,70 + 7,60) * 1,50 - 1,5 * (2 * 1,0 + 3,40 + 2,22)	m2	34,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,47</b>
174 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (7,70 + 7,60) * (9,45 - 0,90) - 4,20 - 9,86 - 7,50 - 25,14	m2	214,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,93</b>
175 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie lamperii wys. 0,90 m farbą lateksową zmywalną w tym cokolik 15 cm z farby szarej.	m2		
		2 * (7,70 + 7,60) * 0,90 - 0,90 * (2 * 1,0 + 3,40 + 2,22)	m2	20,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,68</b>
176 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		214,93 - 20,68	m2	194,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,25</b>
177 d.15	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		2 * 1,00 * 2,10	m2	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>

## Roboty malarskie i posadzkowe

## Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.15	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		2 * 1,05 * 10,10	m2	21,21	
				RAZEM	21,21
<b>16</b>		<b>Korytarz piętro</b>			
179 d.16	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z cokolikami folią PCW	m2		
		3,13 * (27,40 + 46,10) + 8,80 * 8,85	m2	307,94	
				RAZEM	307,94
180 d.16	KNR 9-27 0101-01 + KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		2 * 1,65 * 2,65 + 19 * 1,0 * 2,05	m2	47,70	
				RAZEM	47,70
181 d.16	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m	m2 rzutu		
		3,13 * (27,40 + 46,10) + 8,80 * 8,85	m2 rzutu	307,94	
				RAZEM	307,94
182 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		3,13 * (27,40 + 46,10) + 8,80 * 8,85	m2	307,94	
				RAZEM	307,94
183 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		3,13 * (27,40 + 46,10) + 8,80 * 8,85	m2	307,94	
				RAZEM	307,94
184 d.16	KNR 4-01 1202-09	Usunięcie starej farby olejnej z lamperii	m2		
		2 * (27,40 + 46,10) * 1,50 - 19 * 1,0 * 1,50	m2	192,00	
				RAZEM	192,00
185 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie ścian pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2 * (27,40 + 46,10) * 4,00 - 47,70	m2	540,30	
				RAZEM	540,30
186 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie lamperii wys. 1,00 m farbą lateksową zmywalną w tym cokolik 15 cm z farby szarej.	m2		
		2 * (27,00 + 23,30) * 1,00 - 16 * 1,0	m2	84,60	
				RAZEM	84,60
187 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m2		
		540,30 - 47,70 - 84,60	m2	408,00	
				RAZEM	408,00
188 d.16	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie drzwi farbą olejną	m2		
		19 * 1,0 * 2,05	m2	38,95	
				RAZEM	38,95