

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI: ul. Goldhammera 6/4, 33-100 Tarnów  
NAZWA INWESTORA: Mieski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Remont mieszkania budowlanka</b>						
1.1		<b>Pokój</b>						
1 d.1.1	KNR 4-011 40111204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	88,387	0,000			
1*		obmiar = 88,387 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,0950*1,000 = 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	8,3968	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0265	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	88,387	0,000			
1*		obmiar = 88,387 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1316	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,9445	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0778	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0884	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	88,387	0,000			
1*		obmiar = 88,387 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0710	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	19,4451	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0177	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0265	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1.1	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	88,387	0,000			
1*		obmiar = 88,387 m2 -- R -- robotnicy gr.II 0,16 r-g/m2	r-g	14,1419	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6516	0,000	0,00		
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	12,6393	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1.1	KNR 4-01I 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	65,245	0,000			
1*		obmiar = 65,245 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	7,7642	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	18,6601	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1.1	KNR 4-01I 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	23,142	0,000			
1*		obmiar = 23,142 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	2,7539	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	6,8963	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	2,775	0,000			
1*		obmiar = 2,775 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2	r-g	1,3320	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	0,2081	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	1,3598	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,2414	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,022 dm3/m2	dm3	0,0611	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Klasy AC4 z listwami przyściennymi , montowane na KLIK, na istniejący parkiet	m2	23,142	0,000			
1*		obmiar = 23,142 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,49 r-g/m2	r-g	11,3396	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1571	0,000	0,00		
3*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	24,0677	0,000		0,00	
4*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	26,8447	0,000		0,00	
5*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	2,5456	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3471	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1851	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,4166	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1.1	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 zgodnie z współczynnikiem U <sub>max</sub> =0,9 W/(m2K)	m2	2,753	0,000			
1*		obmiar = 2,753 m2 -- R -- monterzy gr.II 5,66 r-g/m2 -- M --	r-g	15,5820	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6,6 szt/m2	szt	18,1698	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,9360	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,1927	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	7,7910	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	14,0128	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	2,7530	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1377	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1652	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1.1	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m	1,300	0,000			
		obmiar = 1,300 m -- R --						
1*		betoniarze gr.II 1,02 r-g/m	r-g	1,3260	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 1,59 r-g/m	r-g	2,0670	0,000	0,00		
3*		zbrojarze gr.II 0,21 r-g/m	r-g	0,2730	0,000	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,39 r-g/m -- M --	r-g	0,5070	0,000	0,00		
5*		parapet drewniany biały 1,05 m/m	m	1,3650	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0390	0,000			0,00
8*		żuraw okienny przenośny 0,39 m-g/m	m-g	0,5070	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1.1	KNR 4-01I 40111215040 000	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m2	2,753	0,000			
		obmiar = 2,753 m2 -- R --						
1*		Robotnik budowlany I 0,2800*1,000 = 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7708	0,000	0,00		
2*		Materiały pomocnicze 25,00*1 = 25 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					Pokój			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		<b>Pokój</b>						
12 d.1.2	KNR 4-011 40111204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	101,447	0,000			
1*		obmiar = 101,447 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,0950*1,000 = 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	9,6375	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0304	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	101,447	0,000			
1*		obmiar = 101,447 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3331	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,2318	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0893	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1014	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	101,447	0,000			
1*		obmiar = 101,447 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1158	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	22,3183	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0203	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1.2	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	101,447	0,000			
1*		obmiar = 101,447 m2 -- R -- robotnicy gr.II 0,16 r-g/m2	r-g	16,2315	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0434	0,000	0,00		
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	14,5069	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1.2	KNR 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	69,603	0,000			
1*		obmiar = 69,603 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	8,2828	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	19,9065	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1.2	KNR 4-011 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	31,844	0,000			
1*		obmiar = 31,844 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	3,7894	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	9,4895	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1.2	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	5,550	0,000			
1*		obmiar = 5,550 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2	r-g	2,6640	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	0,4163	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	2,7195	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,4829	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,022 dm3/m2	dm3	0,1221	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Klasy AC4 z listwami przyściennymi , montowane na KLIK, na istniejący parkiet	m2	31,844	0,000			
1*		obmiar = 31,844 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,49 r-g/m2	r-g	15,6036	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5922	0,000	0,00		
3*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	33,1178	0,000		0,00	
4*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	36,9390	0,000		0,00	
5*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	3,5028	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,4777	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,2548	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,5732	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 zgodnie z współczynnikiem U <sub>max</sub> =0,9 W/(m2K)	m2	5,506	0,000			
1*		obmiar = 5,506 m2 -- R -- monterzy gr.II 5,66 r-g/m2	r-g	31,1640	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt/m2	szt	36,3396	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	1,8720	0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,3854	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	15,5820	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	28,0255	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	5,5060	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2753	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3304	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1.2	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m	2,600	0,000			
		obmiar = 2,600 m -- R --						
1*		betoniarze gr.II 1,02 r-g/m	r-g	2,6520	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 1,59 r-g/m	r-g	4,1340	0,000	0,00		
3*		zbrojarze gr.II 0,21 r-g/m	r-g	0,5460	0,000	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,39 r-g/m -- M --	r-g	1,0140	0,000	0,00		
5*		parapet drewniany biały 1,05 m/m	m	2,7300	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
8*		żuraw okienny przenośny 0,39 m-g/m	m-g	1,0140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1.2	KNR 4-011 40111215040 000	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m2	5,506	0,000			
		obmiar = 5,506 m2 -- R --						
1*		Robotnik budowlany I 0,2800*1,000 = 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5417	0,000	0,00		
2*		Materiały pomocnicze 25,00*1 = 25 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					Pokój			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.3</b>		<b>Kuchnia</b>						
23 d.1.3	KNR 4-011 40111204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	96,285	0,000			
1*		obmiar = 96,285 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,0950*1,000 = 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1471	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0289	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	96,285	0,000			
1*		obmiar = 96,285 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8582	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,1183	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0847	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0963	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	96,285	0,000			
1*		obmiar = 96,285 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7028	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	21,1827	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0193	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0289	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.1.3	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	96,285	0,000			
1*		obmiar = 96,285 m2 -- R -- robotnicy gr.II 0,16 r-g/m2	r-g	15,4056	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8886	0,000	0,00		
3*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	13,7688	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.1.3	KNR 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	83,481	0,000			
1*		obmiar = 83,481 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	9,9342	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	23,8756	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.1.3	KNR 4-011 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	12,804	0,000			
1*		obmiar = 12,804 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	1,5237	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	3,8156	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.1.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2	4,850	0,000			
1*		obmiar = 4,850 m2 -- R -- malarze gr.II 0,185 r-g/m2	r-g	0,8973	0,000	0,00		

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		robotnicy gr.I 0,199 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9652	0,000	0,00		
3*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,8730	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm3/m2	dm3	0,5384	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2	dm3	0,2910	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2	dm3	0,7227	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0194	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	2,412	0,000			
1*		obmiar = 2,412 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1578	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	0,1809	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	1,1819	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,2098	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,022 dm3/m2	dm3	0,0531	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Klasy AC4 z listwami przyściennymi , montowane na KLIK, na istniejący parkiet	m2	12,804	0,000			
1*		obmiar = 12,804 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,49 r-g/m2	r-g	6,2740	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6402	0,000	0,00		
3*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	13,3162	0,000		0,00	
4*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	14,8526	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,4084	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,1921	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1024	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,2305	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.1.3	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 zgodnie z współczynnikiem U <sub>max</sub> =0,9 W/(m2K)	m2	4,149	0,000			
1*		obmiar = 4,149 m2 -- R -- monterzy gr.II 5,66 r-g/m2 -- M --	r-g	23,4833	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6,6 szt/m2	szt	27,3834	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	1,4107	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,2904	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	11,7417	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	21,1184	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	4,1490	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2075	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2489	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.1.3	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m -- R -- betoniarze gr.II 1,02 r-g/m	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 1,59 r-g/m	r-g	1,5900	0,000	0,00		
3*		zbrojarze gr.II 0,21 r-g/m	r-g	0,2100	0,000	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,39 r-g/m	r-g	0,3900	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- M -- parapet drewniany biały 1,05 m/m	m	1,0500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		żuraw okienny przenośny 0,39 m-g/m	m-g	0,3900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.1.3	KSNR 3 0702 -05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	2,412	0,000			
1*		obmiar = 2,412 m2 -- R -- Robocizna 2,7600*1,000 = 2,76 r-g/m2	r-g	6,6571	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrze + kpl zamków, klamka 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	2,4120	0,000		0,00	
3*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 0,45 szt/m2	szt	1,0854	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 7,50*1 = 7,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,1206	0,000			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,1447	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.1.3	KNR 4-011 40111215040 000	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m2	4,149	0,000			
1*		obmiar = 4,149 m2 -- R -- Robotnik budowlany I 0,2800*1,000 = 0,28 r-g/m2	r-g	1,1617	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 25,00*1 = 25 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Kuchnia			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		<b>Łazienka</b>						
36 d.1.4	KNR 4-011 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	13,505	0,000			
		obmiar = 13,505 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnik budowlany I 0,0920*1,000 = 0,092 r-g/m2	r-g	1,2425	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,2971	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0135	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0119	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	14,450	0,000			
1*		obmiar = 14,450 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,095 r-g/m2	r-g	1,3728	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0043	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	14,450	0,000			
1*		obmiar = 14,450 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	1,1560	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	3,1790	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0029	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0043	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.1.4	KNR 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10,547	0,000			
1*		obmiar = 10,547 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	1,2551	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2860 \times 1,000 = 0,286 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	3,0164	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \times 1 = 2 \%$	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.1.4	KNR 4-011 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- Malarz grupa II $0,1190 \times 1,000 = 0,119 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	0,3520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2980 \times 1,000 = 0,298 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,8815	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \times 1 = 2 \%$	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- robotnicy gr.I $0,52 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	1,5382	0,000	0,00		
2*		-- M -- wymieszany gruz i materiały z rozbiórki $0,011 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0325	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-03	Rozbiórka płytek ceramicznych z ścian	m2	15,211	0,000			
1*		obmiar = 15,211 m2 -- R -- robotnicy $0,52 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	7,9097	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.1.4	KNR 0-12 0829-04 z.sz. 5.1.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - bez przygotowania podłoża.	m2	15,211	0,000			
1*		obmiar = 15,211 m2 -- R -- posadzkarze gr.III $0,6871 \times 0,87 = 0,597777 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	9,0928	0,000	0,00		
2*		posadzkarze gr.II $0,6614 \times 0,87 = 0,575418 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	8,7527	0,000	0,00		
3*		robotnicy gr.I $0,1635 \times 0,87 = 0,142245 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	2,1637	0,000	0,00		



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		plytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	15,5152	0,000		0,00	
5*		zaprawa klejaca 5,2*0,9 = 4,68 kg/m2	kg	71,1875	0,000		0,00	
6*		zaprawa spoinujaca 0,55 kg/m2	kg	8,3661	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5628	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3651	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.1.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,0623 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1843	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący Eurolan 3K 0,0547 dm3/m2	dm3	0,1618	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,00007 m-g/m2	m-g	0,0002	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.1.4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,0665 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1967	0,000	0,00		
2*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1,45 dm3/m2	dm3	4,2891	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,00126 m-g/m2	m-g	0,0037	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.1.4	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,068 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2011	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący Eurolan 3K 0,0686 dm3/m2	dm3	0,2029	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,00009 m-g/m2	m-g	0,0003	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	2,958	0,000			
1*		obmiar = 2,958 m2 -- R -- posadzkarze gr.IV 1,524 r-g/m2	r-g	4,5080	0,000	0,00		
2*		posadzkarze gr.III 0,45 r-g/m2	r-g	1,3311	0,000	0,00		
3*		posadzkarze gr.II 0,2814 r-g/m2	r-g	0,8324	0,000	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,2238 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6620	0,000	0,00		
5*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	3,0172	0,000		0,00	
6*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	14,0505	0,000		0,00	
7*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	1,6269	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,1716	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1157	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.1.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	5,600	0,000			
1*		obmiar = 5,600 m -- R -- malarze gr.II 0,17 r-g/m	r-g	0,9520	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,09 r-g/m	r-g	0,5040	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025 dm3/m	dm3	0,1400	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,027 dm3/m	dm3	0,1512	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,012 dm3/m	dm3	0,0672	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,1200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.1.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	3,540	0,000			
1*		obmiar = 3,540 m -- R -- malarze gr.II 0,17 r-g/m	r-g	0,6018	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,09 r-g/m	r-g	0,3186	0,000	0,00		
3*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025 dm3/m	dm3	0,0885	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,027 dm3/m	dm3	0,0956	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,012 dm3/m	dm3	0,0425	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,7080	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.1.4	KSNR 3 0702 -05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,470	0,000			
1*		obmiar = 1,470 m2 -- R -- Robocizna 2,7600*1,000 = 2,76 r-g/m2	r-g	4,0572	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrze + kpl zamków, klamka 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	1,4700	0,000		0,00	
3*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 0,7 szt/m2	szt	1,0290	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 7,50*1 = 7,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0735	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Środek transportowy (1) 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,0882	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.1.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 zgodnie z współczynnikiem U <sub>max</sub> =0,9 W/(m2K)	m2	4,149	0,000			
1*		obmiar = 4,149 m2 -- R -- monterzy gr.II 5,66 r-g/m2 -- M --	r-g	23,4833	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6,6 szt/m2	szt	27,3834	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	1,4107	0,000		0,00	
4*		silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,2904	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	11,7417	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	21,1184	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	4,1490	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2075	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2489	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.1.4	KNR 4-01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m -- R -- betoniarze gr.II 1,02 r-g/m	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 1,59 r-g/m	r-g	1,5900	0,000	0,00		
3*		zbrojarze gr.II 0,21 r-g/m	r-g	0,2100	0,000	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,39 r-g/m -- M --	r-g	0,3900	0,000	0,00		
5*		parapet drewniany biały 1,05 m/m	m	1,0500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		żuraw okienny przENOśny 0,39 m-g/m	m-g	0,3900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Łazienka				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>1.5</b>		<b>Hol wspólny z mieszkaniem nr 4A</b>						
53 d.1.5	KNR 4-011 40111204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	44,946	0,000			
1*		obmiar = 44,946 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,0950*1,000 = 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2699	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0135	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.1.5	KNR 4-011 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	44,946	0,000			
1*		obmiar = 44,946 m2 -- R -- Robotnik budowlany I 0,0920*1,000 = 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1350	0,000	0,00		
2*		Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,9888	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0449	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0396	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	44,946	0,000			
1*		obmiar = 44,946 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5957	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	9,8881	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0135	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.1.5	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian cegłanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	44,946	0,000			
1*		obmiar = 44,946 m2 -- R -- robotnicy gr.II 0,16 r-g/m2	r-g	7,1914	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,03 r-g/m2	r-g	1,3484	0,000	0,00		
3*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	6,4273	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.1.5	KNR 4-01I 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	37,262	0,000			
1*		obmiar = 37,262 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	4,4342	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	10,6569	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
58 d.1.5	KNR 4-01I 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	7,684	0,000			
1*		obmiar = 7,684 m2 -- R -- Malarz grupa II 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	0,9144	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	2,2898	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.1.5	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	18,125	0,000			
1*		obmiar = 18,125 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7000	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	1,3594	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	8,8813	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	1,5769	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,022 dm3/m2	dm3	0,3988	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.1.5	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m2	7,684	0,000			
1*		obmiar = 7,684 m2 -- R -- posadzkarze gr.III 0,3661 r-g/m2	r-g	2,8131	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0378 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2905	0,000	0,00		
3*		wykładzina podłogowa gumowana (gumolit) 1,09 m2/m2	m2	8,3756	0,000		0,00	
4*		klej Butapren B 0,5 kg/m2	kg	3,8420	0,000		0,00	
5*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	0,6147	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0074 m-g/m2	m-g	0,0569	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0361	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Hol wspólny z mieszkaniem nr 4A				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		<b>Roboty towarzyszące</b>						
61 d.1.6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	2,759	0,000			
		obmiar = 2,759 m3 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotnicy gr.I 13,01 r-g/m3	r-g	35,8946	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.6	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	3,759	0,000			
1*		obmiar = 3,759 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	3,7590	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	3,759	0,000			
1*		obmiar = 3,759 m3 -- R -- robotnicy gr.I 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	4,7363	0,000	0,00		
2*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,474+9*0,037 = 0,807$ m-g/m3	m-g	3,0335	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty towarzyszące				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Remont mieszkania budowlanka				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł



Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Remont mieszkania budowlanka	0,00	0,00%
1.1	Pokój	0,00	0,00%
1.2	Pokój	0,00	0,00%
1.3	Kuchnia	0,00	0,00%
1.4	Łazienka	0,00	0,00%
1.5	Hol wspólny z mieszkaniem nr 4A	0,00	0,00%
1.6	Roboty towarzyszące	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**