

---

## Kosztorys

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI: Krupnicza 12/51, 33-100 Tarnów  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Remont mieszkania</b>								
1		<b>Budowlany</b>						
1.1		<b>Pokój I</b>						
1 d.1.1	KNR 4-01 4011205010 000	Zerwanie starych tapet	m2	23,197	0,000			
1*		obmiar = 23,197 m2 -- R -- Robocizna $0,1080 \times 1,000 = 0,108$ r-g/m2	r-g	2,5053	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 4-011 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	29,555	0,000			
1*		obmiar = 29,555 m2 -- R -- Robocizna $0,0920 \times 1,000 = 0,092$ r-g/m2	r-g	2,7191	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło maziste szare 65% $0,0220 \times 1,000 = 0,022$ kg/m2	kg	0,6502	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw $0,0010 \times 1,000 = 0,001$ m3/m2	m3	0,0296	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) $0,00088 \times 1,000 = 0,00088$ t/m2	t	0,0260	0,000		0,00	
5*		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>								
3 d.1.1	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	29,555	0,000			
1*		obmiar = 29,555 m2 -- R -- Robocizna $(0,0950 \times 1,000 = 0,095) \times 3 = 0,285$ r-g/m2	r-g	8,4232	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany, szpachlowy $0,0003 \times 3 = 0,0009$ t/m2	t	0,0266	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>								
4 d.1.1	KNR 2-02U 202U113401 0000	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	6,355	0,000			
		obmiar = 6,355 m2 -- R --						

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0,0600 \times 1,000 = 0,06$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3813	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2100 \times 1,000 = 0,21$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,3346	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019	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 4-01 4011204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	6,355	0,000			
1*		obmiar = 6,355 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna $0,1190 \times 1,000 = 0,119$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7562	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2980 \times 1,000 = 0,298$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,8938	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>								
6 d.1.1	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>	23,200	0,000			
1*		obmiar = 23,200 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna $0,0800 \times 1,000 = 0,08$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8560	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2200 \times 1,000 = 0,22$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1040	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0046	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0070	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 4-01I 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	23,200	0,000			
		obmiar = 23,200 m <sup>2</sup> -- R --						

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0,1190 \times 1,000 = 0,119$ r-g/m2	r-g	2,7608	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2860 \times 1,000 = 0,286$ dm3/m2	dm3	6,6352	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>								
8 d.1.1	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do pokoju + ościeznica + Klamki (80/80)	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna $4,3300 \times 1,000 = 4,33$ r-g/m2	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płycinowe + klamki, zamki $1,0000 \times 1,000 = 1$ m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) $8,00 \times 1 = 8$ %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt $0,0500 \times 1,000 = 0,05$ m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		Środek transportowy $0,0500 \times 1,000 = 0,05$ m-g/m2	m-g	0,0800	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 2-02U 202U113601 0000	/Analiza Indywidualana/ Posadzki z paneli podłogowych układane na klik AC 4. z listwami przypodłogowymi na istniejący parkiet	m2	14,300	0,000			
1*		obmiar = 14,300 m2 -- R -- Robocizna $0,4900 \times 1,000 + 0,0500 \times 1,000 = 0,54$ r-g/m2	r-g	7,7220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka $1,1500 \times 1,000 = 1,15$ m2/m2	m2	16,4450	0,000		0,00	
3*		Panele podłogowe $1,0400 \times 1,000 = 1,04$ szt/m2	szt	14,8720	0,000		0,00	
4*		Listwy przyściennie z drewna $1,1600 \times 1,000 = 1,16$ m/m2	m	16,5880	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe $0,0150 \times 1,000 = 0,015$ kg/m2	kg	0,2145	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg $0,0080 \times 1,000 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,1144	0,000			0,00

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Środek transportowy 0,0180*1,000 = 0,018 m-g/m2	m-g	0,2574	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 4011212190 000	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	0,720	0,000			
1*		obmiar = 0,720 m2 -- R -- Robocizna 0,8600*1,000+0,2700*1,000 = 1,13 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8136	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów 0,0790*1,000 = 0,079 dm3/m2	dm3	0,0569	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania 0,1830*1,000 = 0,183 dm3/m2	dm3	0,1318	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa 0,1730*1,000 = 0,173 dm3/m2	dm3	0,1246	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) 0,5600*1,000 = 0,56 ark/m2	ark	0,4032	0,000		0,00	
6*		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>								
Razem dział:					Pokój I			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		<b>Pokój II</b>						
11 d.1.2	KNR 4-01I 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	41,769	0,000			
1*		obmiar = 41,769 m2 -- R -- Robocizna 0,0920*1,000 = 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8427	0,000	0,00		
2*		Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,9189	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0418	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0368	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>								

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.2	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	41,770	0,000			
1*		obmiar = 41,770 m2 -- R -- Robocizna (0,0950*1,000 = 0,095) * 3 = 0,285 r-g/m2 -- M --	r-g	11,9045	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 * 3 = 0,0009 t/m2	t	0,0376	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>								
13 d.1.2	KNR 2-02U 202U113401 0000	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	9,731	0,000			
1*		obmiar = 9,731 m2 -- R -- Robocizna 0,0600*1,000 = 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5839	0,000	0,00		
2*		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 0,2100*1,000 = 0,21 dm3/m2	dm3	2,0435	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,0002*1,000 = 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	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>								
14 d.1.2	KNR 4-01 4011204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,731	0,000			
1*		obmiar = 9,731 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1580	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	2,8998	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>								

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.2	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	32,038	0,000			
1*		obmiar = 32,038 m2 -- R -- Robocizna $0,0800 \times 1,000 = 0,08$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,5630	0,000	0,00		
2*		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2200 \times 1,000 = 0,22$ dm3/m2	dm3	7,0484	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0064	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0096	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 4-01I 401I1204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	32,038	0,000			
1*		obmiar = 32,038 m2 -- R -- Robocizna $0,1190 \times 1,000 = 0,119$ r-g/m2 -- M --	r-g	3,8125	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna "Polinit" $0,2860 \times 1,000 = 0,286$ dm3/m2	dm3	9,1629	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>								
17 d.1.2	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do pokoju + ościeznica + Klamki (80/80)	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna $4,3300 \times 1,000 = 4,33$ r-g/m2 -- M --	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*		Skrzydła drzwiowe płycinowe+ klamki, zamki $1,0000 \times 1,000 = 1$ m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		Ościeznice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) $8,00 \times 1 = 8$ % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt $0,0500 \times 1,000 = 0,05$ m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		Środek transportowy $0,0500 \times 1,000 = 0,05$ m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1.2	KNR 2-02U 202U113601 0000	/Analiza Indywidualna/ Posadzki z paneli podłogowych układane na klik AC 4. z listwami przypodłogowymi na istniejący parkiet	m2	9,730	0,000			
1*		obmiar = 9,730 m2 -- R -- Robocizna $0,4900 \cdot 1,000 + 0,0500 \cdot 1,000 = 0,54$ r-g/m2 -- M --	r-g	5,2542	0,000	0,00		
2*		Pianka $1,1500 \cdot 1,000 = 1,15$ m2/m2	m2	11,1895	0,000		0,00	
3*		Panele podłogowe $1,0400 \cdot 1,000 = 1,04$ szt/m2	szt	10,1192	0,000		0,00	
4*		Listwy przyścienne z drewna $1,1600 \cdot 1,000 = 1,16$ m/m2	m	11,2868	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe $0,0150 \cdot 1,000 = 0,015$ kg/m2	kg	0,1460	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg $0,0080 \cdot 1,000 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,0778	0,000			0,00
8*		Środek transportowy $0,0180 \cdot 1,000 = 0,018$ m-g/m2	m-g	0,1751	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	KNR 4-01 4011212190 000	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	0,720	0,000			
1*		obmiar = 0,720 m2 -- R -- Robocizna $0,8600 \cdot 1,000 + 0,2700 \cdot 1,000 = 1,13$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,8136	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów $0,0790 \cdot 1,000 = 0,079$ dm3/m2	dm3	0,0569	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,1830 \cdot 1,000 = 0,183$ dm3/m2	dm3	0,1318	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa $0,1730 \cdot 1,000 = 0,173$ dm3/m2	dm3	0,1246	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,5600 \cdot 1,000 = 0,56$ ark/m2	ark	0,4032	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
Razem dział:					Pokój II			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			



Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
1.3		<b>Pokój III</b>						
20 d.1.3	KNR 4-01 4011205010 000	Zerwanie starych tapet	m2	34,838	0,000			
1*		obmiar = 34,838 m2 -- R -- Robocizna $0,1080 \cdot 1,000 = 0,108$ r-g/m2	r-g	3,7625	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
21 d.1.3	KNR 4-011 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	49,658	0,000			
1*		obmiar = 49,658 m2 -- R -- Robocizna $0,0920 \cdot 1,000 = 0,092$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,5685	0,000	0,00		
2*		Mydło maziste szare 65% $0,0220 \cdot 1,000 = 0,022$ kg/m2	kg	1,0925	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw $0,0010 \cdot 1,000 = 0,001$ m3/m2	m3	0,0497	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) $0,00088 \cdot 1,000 = 0,00088$ t/m2	t	0,0437	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
22 d.1.3	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	49,658	0,000			
1*		obmiar = 49,658 m2 -- R -- Robocizna $(0,0950 \cdot 1,000 = 0,095) \cdot 3 = 0,285$ r-g/m2 -- M --	r-g	14,1525	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany, szpachlowy $0,0003 \cdot 3 = 0,0009$ t/m2	t	0,0447	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNR 2-02U 202U113401 0000	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	14,820	0,000			
1*		obmiar = 14,820 m2 -- R -- Robocizna $0,0600 \cdot 1,000 = 0,06$ r-g/m2	r-g	0,8892	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2100 \times 1,000 = 0,21 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	3,1122	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0044	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>								
24 d.1.3	KNR 4-01 4011204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,820	0,000			
1*		obmiar = 14,820 m2 -- R -- Robocizna $0,1190 \times 1,000 = 0,119 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	1,7636	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2980 \times 1,000 = 0,298 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	4,4164	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>								
25 d.1.3	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	34,843	0,000			
1*		obmiar = 34,843 m2 -- R -- Robocizna $0,0800 \times 1,000 = 0,08 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	2,7874	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2200 \times 1,000 = 0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	7,6655	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0070	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0105	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>								
26 d.1.3	KNR 4-01I 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	34,840	0,000			
1*		obmiar = 34,840 m2 -- R -- Robocizna $0,1190 \times 1,000 = 0,119 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	4,1460	0,000	0,00		

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	9,9642	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>								
27 d.1.3	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do pokoju + ościeznica + Klamki (80/80)	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna $4,3300 \times 1,000 = 4,33 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płycinowe+ klamki, zamki $1,0000 \times 1,000 = 1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		Ościeznice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) $8,00 \times 1 = 8 \%$	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt $0,0500 \times 1,000 = 0,05 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		Środek transportowy $0,0500 \times 1,000 = 0,05 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0800	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 2-02U 202U113601 0000	/Analiza Indywidualna/ Posadzki z paneli podłogowych układane na klik AC 4. z listwami przypodłogowymi na istniejący parkiet	m2	14,820	0,000			
1*		obmiar = 14,820 m2 -- R -- Robocizna $0,4900 \times 1,000 + 0,0500 \times 1,000 = 0,54 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	8,0028	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pianka $1,1500 \times 1,000 = 1,15 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	17,0430	0,000		0,00	
3*		Panele podłogowe $1,0400 \times 1,000 = 1,04 \text{ szt}/\text{m}^2$	szt	15,4128	0,000		0,00	
4*		Listwy przyścienne z drewna $1,1600 \times 1,000 = 1,16 \text{ m}/\text{m}^2$	m	17,1912	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe $0,0150 \times 1,000 = 0,015 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,2223	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg $0,0080 \times 1,000 = 0,008 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1186	0,000			0,00
8*		Środek transportowy $0,0180 \times 1,000 = 0,018 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2668	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<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 4011212190 000	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m2 -- R -- Robocizna $0,8600 \cdot 1,000 + 0,2700 \cdot 1,000 = 1,13$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,6272	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów $0,0790 \cdot 1,000 = 0,079$ dm3/m2	dm3	0,1138	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,1830 \cdot 1,000 = 0,183$ dm3/m2	dm3	0,2635	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa $0,1730 \cdot 1,000 = 0,173$ dm3/m2	dm3	0,2491	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,5600 \cdot 1,000 = 0,56$ ark/m2	ark	0,8064	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
Razem dział:					Pokój III			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.4</b>		<b>Kuchnia</b>						
30 d.1.4	KNR 2-02W 202W103602 0000	Analogia/ Demontaż Boazerii z listew drewnianych o szerokości do 12 cm z wywiezieniem na wysypisko Krotność = 0,5	m2	7,990	0,000			
1*		obmiar = 7,990 m2 -- R -- Robocizna $(3,1600 \cdot 1,000 = 3,16) \cdot 0,5 = 1,58$ r-g/m2 -- S --	r-g	12,6242	0,000	0,00		
2*		Wyciąg $(0,1100 \cdot 1,000 = 0,11) \cdot 0,5 = 0,055$ m-g/m2	m-g	0,4395	0,000			0,00
3*		Środek transportowy $(0,1400 \cdot 1,000 = 0,14) \cdot 0,5 = 0,07$ m-g/m2	m-g	0,5593	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.1.4	KNR 2-02W 202W103601 0000	Analogia/ Demontaż Rusztu drewnianego na ściankach, pod boazerie z listew drewnianych, płyt i paneli z wywiezieniem na wysypisko Krotność = 0,5	m2	7,986	0,000			
		obmiar = 7,986 m2						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna (0,6700*1,000 = 0,67) * 0,5 = 0,335 r-g/m2	r-g	2,6753	0,000	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg (0,0600*1,000 = 0,06) * 0,5 = 0,03 m-g/m2	m-g	0,2396	0,000			0,00
3*		Środek transportowy (0,0700*1,000 = 0,07) * 0,5 = 0,035 m-g/m2	m-g	0,2795	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.1.4	KNR 4-011 40111202080 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	29,085	0,000			
1*		obmiar = 29,085 m2 -- R -- Robocizna 0,1020*1,000 = 0,102 r-g/m2	r-g	2,9667	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,6399	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0291	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0256	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>								
33 d.1.4	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	29,085	0,000			
1*		obmiar = 29,085 m2 -- R -- Robocizna (0,0950*1,000 = 0,095) * 3 = 0,285 r-g/m2	r-g	8,2892	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany, szpachlowy 0,0003 * 3 = 0,0009 t/m2	t	0,0262	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>								
34 d.1.4	KNR 2-02U 202U113401 0000	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	6,458	0,000			
		obmiar = 6,458 m2 -- R --						

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0,0600*1,000 = 0,06 r-g/m2	r-g	0,3875	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 0,2100*1,000 = 0,21 dm3/m2	dm3	1,3562	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002*1,000 = 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	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.1.4	KNR 4-011 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	6,458	0,000			
1*		obmiar = 6,458 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	0,7685	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	1,9245	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>								
36 d.1.4	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	22,626	0,000			
1*		obmiar = 22,626 m2 -- R -- Robocizna 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m2	r-g	1,8101	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 0,2200*1,000 = 0,22 dm3/m2	dm3	4,9777	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002*1,000 = 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0045	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0068	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 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	12,352	0,000			
		obmiar = 12,352 m2 -- R --						

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0,1190 \cdot 1,000 = 0,119$ r-g/m2	r-g	1,4699	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2860 \cdot 1,000 = 0,286$ dm3/m2	dm3	3,5327	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
38 d.1.4	KNR 2-02 2021504020 000	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych,z dwukrotnym szpachlowaniem. Lamperia na wysokość 1,30m	m2	13,494	0,000			
1*		obmiar = 13,494 m2 -- R -- Robocizna $0,4178 \cdot 1,000 + 0,3403 \cdot 1,000 + 0,1261 \cdot 1,000 = 0,8842$ r-g/m2	r-g	11,9314	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,0985 \cdot 1,000 = 0,0985$ dm3/m2	dm3	1,3292	0,000		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa $0,0850 \cdot 1,000 = 0,085$ dm3/m2	dm3	1,1470	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna) $0,5174 \cdot 1,000 = 0,5174$ dm3/m2	dm3	6,9818	0,000		0,00	
5*		Grunty pokostowe $0,1800 \cdot 1,000 = 0,18$ dm3/m2	dm3	2,4289	0,000		0,00	
6*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0,0428 \cdot 1,000 = 0,0428$ dm3/m2	dm3	0,5775	0,000		0,00	
7*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,4833 \cdot 1,000 = 0,4833$ ark/m2	ark	6,5217	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy $0,0016 \cdot 1,000 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0216	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	KNNR 3 N003080104 00000	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	6,458	0,000			
1*		obmiar = 6,458 m2 -- R -- Robocizna $0,9200 \cdot 1,000 = 0,92$ r-g/m2	r-g	5,9414	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 4-01 4010804070 000	Zerwanie posadzki cementowej	m2	6,458	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 6,458 m2 -- R -- Robocizna $0,7400 \times 1,000 = 0,74$ r-g/m2	r-g	4,7789	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 2-02 2021106020 000	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m2	6,458	0,000			
1*		obmiar = 6,458 m2 -- R -- Robocizna $1,0217 \times 1,000 + 0,0845 \times 1,000 = 1,1062$ r-g/m2 -- M --	r-g	7,1438	0,000	0,00		
2*		Masa asfaltowa izolacyjna $0,0850 \times 1,000 = 0,085$ kg/m2	kg	0,5489	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki "25" z dodatkami $0,0011 \times 1,000 = 0,0011$ t/m2	t	0,0071	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M 12 $0,0272 \times 1,000 = 0,0272$ m3/m2	m3	0,1757	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy $0,0014 \times 1,000 = 0,0014$ m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
7*		Wyciąg $0,0395 \times 1,000 = 0,0395$ m-g/m2	m-g	0,2551	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 2-02W 202W111607 0000	Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową	m2	6,458	0,000			
1*		obmiar = 6,458 m2 -- R -- Robocizna $0,0740 \times 1,000 = 0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,4779	0,000	0,00		
2*		Siatka tkana "Rabitz" $1,0200 \times 1,000 = 1,02$ m2/m2	m2	6,5872	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg $0,0011 \times 1,000 = 0,0011$ m-g/m2	m-g	0,0071	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0017 \times 1,000 = 0,0017$ m-g/m2	m-g	0,0110	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 2-02 2021106030 000	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 5	m2	6,458	0,000			
		obmiar = 6,458 m2						



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna $(0,0265 \cdot 1,000 + 0,0337 \cdot 1,000 = 0,0602) \cdot 5 = 0,301$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9439	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 $(0,0105 \cdot 1,000 = 0,0105) \cdot 5 = 0,0525$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3390	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $(0,0149 \cdot 1,000 = 0,0149) \cdot 5 = 0,0745$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4811	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 2-02U 202U280505 0100	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m <sup>2</sup> (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>	6,458	0,000			
1*		obmiar = 6,458 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna $2,1400 \cdot 1,000 + 0,1200 \cdot 1,000 = 2,26$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,5951	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $1,0400 \cdot 1,000 = 1,04$ m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,7163	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka $7,9600 \cdot 1,000 = 7,96$ kg/m <sup>2</sup>	kg	51,4057	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,2700 \cdot 1,000 = 0,27$ kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7437	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg $0,0300 \cdot 1,000 = 0,03$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1937	0,000			0,00
7*		Środek transportowy $0,0400 \cdot 1,000 = 0,04$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2583	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 2-02U 202U280901 0000	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m <sup>2</sup> (Orgbud W-wa)	m	10,380	0,000			
1*		obmiar = 10,380 m -- R -- Robocizna $0,5500 \cdot 1,000 + 0,0200 \cdot 1,000 = 0,57$ r-g/m	r-g	5,9166	0,000	0,00		
		-- M --						

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow 0,1620*1,000 = 0,162 m2/m	m2	1,6816	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) 0,6500*1,000 = 0,65 kg/m	kg	6,7470	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,0800*1,000 = 0,08 kg/m	kg	0,8304	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0040*1,000 = 0,004 m-g/m	m-g	0,0415	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0060*1,000 = 0,006 m-g/m	m-g	0,0623	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>								
46 d.1.4	KNKRB 03 3070205000 0	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych "80/80" Kuchnia	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 2,7800*1,000 = 2,78 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4480	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrze+ klamki, zamki 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka celulozowa 0,2600*1,000 = 0,26 dm3/m2	dm3	0,4160	0,000		0,00	
5*		Klamka + zamek 1,1500*1,000 = 1,15 szt/m2	szt	1,8400	0,000		0,00	
6*		Farba olejna nawierzchniowa 0,1900*1,000 = 0,19 dm3/m2	dm3	0,3040	0,000		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania 0,2000*1,000 = 0,2 dm3/m2	dm3	0,3200	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	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 4-011 40110349020 000	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- Robocizna 0,1700*1,000+7,1000*1,000 = 7,27 r-g/m3	r-g	1,4540	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<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			
<b>1.5</b>		<b>Łazienka</b>						
48 d.1.5	KNR 4-011 40111202080 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	9,390	0,000			
1*		obmiar = 9,390 m2 -- R -- Robocizna 0,1020*1,000 = 0,102 r-g/m2	r-g	0,9578	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,2066	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0094	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0083	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>								
49 d.1.5	KNR 4-011 40111208020 000	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	9,894	0,000			
1*		obmiar = 9,894 m2 -- R -- Robocizna 0,3760*1,000 = 0,376 r-g/m2	r-g	3,7201	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) 0,1000*1,000 = 0,1 kg/m2	kg	0,9894	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
4*		Wapno gaszone (ciasto) 0,0003*1,000 = 0,0003 m3/m2	m3	0,0030	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>								
50 d.1.5	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	19,283	0,000			
1*		obmiar = 19,283 m2 -- R -- Robocizna (0,0950*1,000 = 0,095) * 3 = 0,285 r-g/m2	r-g	5,4957	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips budowlany, szpachlowy $0,0003 * 3 = 0,0009 \text{ t/m}^2$	t	0,0174	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>								
51 d.1.5	KNR 2-02U 202U113401 0000	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	2,749	0,000			
1*		obmiar = 2,749 m2 -- R -- Robocizna $0,0600 * 1,000 = 0,06 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,1649	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2100 * 1,000 = 0,21 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,5773	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 * 1 = 1,5 \%$ -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg $0,0002 * 1,000 = 0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 * 1,000 = 0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0008	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.1.5	KNR 4-01I 401I1204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,749	0,000			
1*		obmiar = 2,749 m2 -- R -- Robocizna $0,1190 * 1,000 = 0,119 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,3271	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2980 * 1,000 = 0,298 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,8192	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>								
53 d.1.5	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	16,534	0,000			
1*		obmiar = 16,534 m2 -- R -- Robocizna $0,0800 * 1,000 = 0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,3227	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2200 * 1,000 = 0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	3,6375	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 * 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \cdot 1,000 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \cdot 1,000 = 0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0050	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 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	6,640	0,000			
1*		obmiar = 6,640 m2 -- R -- Robocizna $0,1190 \cdot 1,000 = 0,119$ r-g/m2	r-g	0,7902	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" $0,2860 \cdot 1,000 = 0,286$ dm3/m2	dm3	1,8990	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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	KNR 2-02 2021504020 000	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych,z dwukrotnym szpachlowaniem.	m2	9,894	0,000			
1*		obmiar = 9,894 m2 -- R -- Robocizna $0,4178 \cdot 1,000 + 0,3403 \cdot 1,000 + 0,1261 \cdot 1,000 = 0,8842$ r-g/m2	r-g	8,7483	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,0985 \cdot 1,000 = 0,0985$ dm3/m2	dm3	0,9746	0,000		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa $0,0850 \cdot 1,000 = 0,085$ dm3/m2	dm3	0,8410	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna) $0,5174 \cdot 1,000 = 0,5174$ dm3/m2	dm3	5,1192	0,000		0,00	
5*		Grunty pokostowe $0,1800 \cdot 1,000 = 0,18$ dm3/m2	dm3	1,7809	0,000		0,00	
6*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0,0428 \cdot 1,000 = 0,0428$ dm3/m2	dm3	0,4235	0,000		0,00	
7*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,4833 \cdot 1,000 = 0,4833$ ark/m2	ark	4,7818	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy $0,0016 \cdot 1,000 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0158	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>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.5	KNR 4-01 4011212280 000	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- Robocizna $0,1400 \cdot 1,000 + 0,0800 \cdot 1,000 = 0,22$ r-g/m -- M --	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów $0,0060 \cdot 1,000 = 0,006$ dm3/m	dm3	0,0240	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,0140 \cdot 1,000 = 0,014$ dm3/m	dm3	0,0560	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa $0,0130 \cdot 1,000 = 0,013$ dm3/m	dm3	0,0520	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,2000 \cdot 1,000 = 0,2$ ark/m	ark	0,8000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
57 d.1.5	KNR 2-02U 202U280901 0000	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m	5,900	0,000			
1*		obmiar = 5,900 m -- R -- Robocizna $0,5500 \cdot 1,000 + 0,0200 \cdot 1,000 = 0,57$ r-g/m -- M --	r-g	3,3630	0,000	0,00		
2*		Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $0,1620 \cdot 1,000 = 0,162$ m2/m	m2	0,9558	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) $0,6500 \cdot 1,000 = 0,65$ kg/m	kg	3,8350	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,0800 \cdot 1,000 = 0,08$ kg/m	kg	0,4720	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg $0,0040 \cdot 1,000 = 0,004$ m-g/m	m-g	0,0236	0,000			0,00
7*		Środek transportowy $0,0060 \cdot 1,000 = 0,006$ m-g/m	m-g	0,0354	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>								

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.1.5	KNR 2-02U 202U280505 0100	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)	m2	2,749	0,000			
1*		obmiar = 2,749 m2 -- R -- Robocizna 2,1400*1,000+0,1200*1,000 = 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2127	0,000	0,00		
2*		Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow 1,0400*1,000 = 1,04 m2/m2	m2	2,8590	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka 7,9600*1,000 = 7,96 kg/m2	kg	21,8820	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,2700*1,000 = 0,27 kg/m2	kg	0,7422	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg 0,0300*1,000 = 0,03 m-g/m2	m-g	0,0825	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0400*1,000 = 0,04 m-g/m2	m-g	0,1100	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>								
59 d.1.5	KNKRB 03 3070205000 0	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych "80/80" łazienkowe	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 2,7800*1,000 = 2,78 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4480	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrze+ klamki, zamki 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka celulozowa 0,2600*1,000 = 0,26 dm3/m2	dm3	0,4160	0,000		0,00	
5*		Klamka + zamek 1,1500*1,000 = 1,15 szt/m2	szt	1,8400	0,000		0,00	
6*		Farba olejna nawierzchniowa 0,1900*1,000 = 0,19 dm3/m2	dm3	0,3040	0,000		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania 0,2000*1,000 = 0,2 dm3/m2	dm3	0,3200	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

Remont mieszkania  
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>								
60 d.1.5	KNR 4-011 40110349020 000	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- Robocizna 0,1700*1,000+7,1000*1,000 = 7,27 r-g/m3	r-g	1,4540	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>								
61 d.1.5	KNR 4-01W 401W032402 0000	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- Robocizna 0,6800*1,000 = 0,68 r-g/szt -- M --	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		Cegły budowlane pełne 2,0000*1,000 = 2 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" 0,00207 t/szt	t	0,0041	0,000		0,00	
4*		Piasek do zapraw budowlanych 0,0050*1,000 = 0,005 m3/szt	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		Kratki wentyl. surowe 14x14 cm z żaluzją 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		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>1.6</b>		<b>WC</b>						
62 d.1.6	KNR 4-011 40111202090 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	13,313	0,000			
1*		obmiar = 13,313 m2 -- R -- Robocizna 0,0920*1,000 = 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2248	0,000	0,00		
2*		Mydło maziste szare 65% 0,0220*1,000 = 0,022 kg/m2	kg	0,2929	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m2	m3	0,0133	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,00088*1,000 = 0,00088 t/m2	t	0,0117	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>				



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.1.6	KNR 4-011 40111208020 000	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	7,182	0,000			
1*		obmiar = 7,182 m2 -- R -- Robocizna $0,3760 \cdot 1,000 = 0,376$ r-g/m2	r-g	2,7004	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) $0,1000 \cdot 1,000 = 0,1$ kg/m2	kg	0,7182	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany $0,000004$ t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
4*		Wapno gaszone (ciasto) $0,0003 \cdot 1,000 = 0,0003$ m3/m2	m3	0,0022	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
64 d.1.6	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m2	13,313	0,000			
1*		obmiar = 13,313 m2 -- R -- Robocizna $(0,0950 \cdot 1,000 = 0,095) \cdot 3 = 0,285$ r-g/m2	r-g	3,7942	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany, szpachlowy $0,0003 \cdot 3 = 0,0009$ t/m2	t	0,0120	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>								
65 d.1.6	KNR 2-02U 202U113401 0000	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	1,311	0,000			
1*		obmiar = 1,311 m2 -- R -- Robocizna $0,0600 \cdot 1,000 = 0,06$ r-g/m2	r-g	0,0787	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2100 \cdot 1,000 = 0,21$ dm3/m2	dm3	0,2753	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \cdot 1,000 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0003	0,000			0,00

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0004	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>								
66 d.1.6	KNR 4-011 40111204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,311	0,000			
1*		obmiar = 1,311 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1560	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	0,3907	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>								
67 d.1.6	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	12,002	0,000			
1*		obmiar = 12,002 m2 -- R -- Robocizna 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9602	0,000	0,00		
2*		Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 0,2200*1,000 = 0,22 dm3/m2	dm3	2,6404	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg 0,0002*1,000 = 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0024	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0036	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>								
68 d.1.6	KNR 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	4,820	0,000			
1*		obmiar = 4,820 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5736	0,000	0,00		
2*		Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	1,3785	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>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.1.6	KNR 2-02 2021504020 000	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem.	m2	7,182	0,000			
1*		obmiar = 7,182 m2 -- R -- Robocizna $0,4178 \cdot 1,000 + 0,3403 \cdot 1,000 + 0,1261 \cdot 1,000 = 0,8842$ r-g/m2 -- M --	r-g	6,3503	0,000	0,00		
2*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,0985 \cdot 1,000 = 0,0985$ dm3/m2	dm3	0,7074	0,000		0,00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa $0,0850 \cdot 1,000 = 0,085$ dm3/m2	dm3	0,6105	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna) $0,5174 \cdot 1,000 = 0,5174$ dm3/m2	dm3	3,7160	0,000		0,00	
5*		Grunty pokostowe $0,1800 \cdot 1,000 = 0,18$ dm3/m2	dm3	1,2928	0,000		0,00	
6*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0,0428 \cdot 1,000 = 0,0428$ dm3/m2	dm3	0,3074	0,000		0,00	
7*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,4833 \cdot 1,000 = 0,4833$ ark/m2	ark	3,4711	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Środek transportowy $0,0016 \cdot 1,000 = 0,0016$ m-g/m2	m-g	0,0115	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>								
70 d.1.6	KNR 4-01 4011212280 000	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m -- R -- Robocizna $0,1400 \cdot 1,000 + 0,0800 \cdot 1,000 = 0,22$ r-g/m -- M --	r-g	0,2200	0,000	0,00		
2*		Benzyna do lakierów $0,0060 \cdot 1,000 = 0,006$ dm3/m	dm3	0,0060	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania $0,0140 \cdot 1,000 = 0,014$ dm3/m	dm3	0,0140	0,000		0,00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa $0,0130 \cdot 1,000 = 0,013$ dm3/m	dm3	0,0130	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (NSHa) $0,2000 \cdot 1,000 = 0,2$ ark/m	ark	0,2000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $2,00 \cdot 1 = 2$ %	%		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>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.1.6	KNR 2-02U 202U280901 0000	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m	3,990	0,000			
1*		obmiar = 3,990 m -- R -- Robocizna $0,5500 \cdot 1,000 + 0,0200 \cdot 1,000 = 0,57$ r-g/m -- M --	r-g	2,2743	0,000	0,00		
2*		Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $0,1620 \cdot 1,000 = 0,162$ m2/m	m2	0,6464	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) $0,6500 \cdot 1,000 = 0,65$ kg/m	kg	2,5935	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,0800 \cdot 1,000 = 0,08$ kg/m	kg	0,3192	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg $0,0040 \cdot 1,000 = 0,004$ m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
7*		Środek transportowy $0,0060 \cdot 1,000 = 0,006$ m-g/m	m-g	0,0239	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>								
72 d.1.6	KNR 2-02U 202U280505 0100	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)	m2	1,310	0,000			
1*		obmiar = 1,310 m2 -- R -- Robocizna $2,1400 \cdot 1,000 + 0,1200 \cdot 1,000 = 2,26$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,9606	0,000	0,00		
2*		Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $1,0400 \cdot 1,000 = 1,04$ m2/m2	m2	1,3624	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka $7,9600 \cdot 1,000 = 7,96$ kg/m2	kg	10,4276	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,2700 \cdot 1,000 = 0,27$ kg/m2	kg	0,3537	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg $0,0300 \cdot 1,000 = 0,03$ m-g/m2	m-g	0,0393	0,000			0,00
7*		Środek transportowy $0,0400 \cdot 1,000 = 0,04$ m-g/m2	m-g	0,0524	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>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
73 d.1.6	KNKRB 03 3070205000 0	Wycucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych "80/80" WC	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 2,7800*1,000 = 2,78 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4480	0,000	0,00		
2*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrze+ klamki, zamki 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*		Szpachlówka celulozowa 0,2600*1,000 = 0,26 dm3/m2	dm3	0,4160	0,000		0,00	
5*		Klamka + zamek 1,1500*1,000 = 1,15 szt/m2	szt	1,8400	0,000		0,00	
6*		Farba olejna nawierzchniowa 0,1900*1,000 = 0,19 dm3/m2	dm3	0,3040	0,000		0,00	
7*		Farba olejna do gruntowania og.stosowania 0,2000*1,000 = 0,2 dm3/m2	dm3	0,3200	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 2,00*1 = 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
10*		Środek transportowy 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	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>								
74 d.1.6	KNR 4-011 40110349020 000	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- Robocizna 0,1700*1,000+7,1000*1,000 = 7,27 r-g/m3	r-g	1,4540	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>								
75 d.1.6	KNR 4-01W 401W032402 0000	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- Robocizna 0,6800*1,000 = 0,68 r-g/szt -- M --	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		Cegły budowlane pełne 2,0000*1,000 = 2 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" 0,00207 t/szt	t	0,0041	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek do zapraw budowlanych $0,0050 \times 1,000 = 0,005 \text{ m3/szt}$	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		Kratki wentyl.surowe 14x14 cm z żaluzją $1,0000 \times 1,000 = 1 \text{ szt/szt}$	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5 \%$	%		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>								
76 d.1.6	KNR 2-02 2022004010 000	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01./ Zabudowa pionów Wod- Kan za WC	m2	2,067	0,000			
1*		obmiar = 2,067 m2 -- R -- Robocizna $0,8318 \times 1,000 + 1,2482 \times 1,000 = 2,08 \text{ r-g/m2}$ -- M --	r-g	4,2994	0,000	0,00		
2*		Kształtowniki stalowe profil.U-55x0,75 $0,7200 \times 1,000 = 0,72 \text{ kg/m2}$	kg	1,4882	0,000		0,00	
3*		Kształtowniki stalowe profil.C-55x0,75 $2,6400 \times 1,000 = 2,64 \text{ kg/m2}$	kg	5,4569	0,000		0,00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych $0,0347 \times 1,000 = 0,0347 \text{ kg/m2}$	kg	0,0717	0,000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy $0,00132 \times 1,000 = 0,00132 \text{ t/m2}$	t	0,0027	0,000		0,00	
6*		Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm $1,0500 \times 1,000 = 1,05 \text{ m2/m2}$	m2	2,1704	0,000		0,00	
7*		Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm $0,0341 \times 1,000 = 0,0341 \text{ m2/m2}$	m2	0,0705	0,000		0,00	
8*		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm $2,2640 \times 1,000 = 2,264 \text{ m/m2}$	m	4,6797	0,000		0,00	
9*		Woda $0,00086 \times 1,000 = 0,00086 \text{ m3/m2}$	m3	0,0018	0,000		0,00	
10*		Kołki do wstrzeliwania $4,0600 \times 1,000 = 4,06 \text{ kg/m2}$	kg	8,3920	0,000		0,00	
11*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5 \%$ -- S --	%		0,000		0,00	
12*		Środek transportowy $0,0165 \times 1,000 = 0,0165 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,0341	0,000			0,00
13*		Wyciąg $0,0250 \times 1,000 = 0,025 \text{ m-g/m2}$	m-g	0,0517	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:					WC			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.7</b>		<b>Przedpokój</b>						
77 d.1.7	KNR 2-02W 202W103602 0000	Analogia/ Demontaż Boazerii z listew drewnianych o szerokości do 12 cm z wywiezieniem na wysypisko Krotność = 0,5	m2	32,206	0,000			
1*		obmiar = 32,206 m2 -- R -- Robocizna (3,1600*1,000 = 3,16) * 0,5 = 1,58 r-g/m2	r-g	50,8855	0,000	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg (0,1100*1,000 = 0,11) * 0,5 = 0,055 m-g/m2	m-g	1,7713	0,000			0,00
3*		Środek transportowy (0,1400*1,000 = 0,14) * 0,5 = 0,07 m-g/m2	m-g	2,2544	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>								
78 d.1.7	KNR 2-02W 202W103601 0000	Analogia/ Demontaż Rusztu drewnianego na ściankach, pod boazerie z listew drewnianych, płyt i paneli z wywiezieniem na wysypisko Krotność = 0,5	m2	32,210	0,000			
1*		obmiar = 32,210 m2 -- R -- Robocizna (0,6700*1,000 = 0,67) * 0,5 = 0,335 r-g/m2	r-g	10,7904	0,000	0,00		
2*		-- S -- Wyciąg (0,0600*1,000 = 0,06) * 0,5 = 0,03 m-g/m2	m-g	0,9663	0,000			0,00
3*		Środek transportowy (0,0700*1,000 = 0,07) * 0,5 = 0,035 m-g/m2	m-g	1,1274	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>								
79 d.1.7	KNP 0310 3101003020 600	Analogia/Demontaż szaf i pawlaczy z wywiezieniem na wysypisko	szt	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt -- R -- Robocizna (2,2000*1,000 = 2,2) * 1,05 = 2,31 r-g/szt	r-g	6,9300	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>								
80 d.1.7	KNR 4-011 40111202080 000	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	32,210	0,000			
		obmiar = 32,210 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0,1020 \times 1,000 = 0,102$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2854	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło maziste szare 65% $0,0220 \times 1,000 = 0,022$ kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7086	0,000		0,00	
3*		Piasek do zapraw $0,0010 \times 1,000 = 0,001$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0322	0,000		0,00	
4*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) $0,00088 \times 1,000 = 0,00088$ t/m <sup>2</sup>	t	0,0283	0,000		0,00	
5*		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>								
81 d.1.7	KNR 4-01 4011204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) Ściany i sufit Krotność = 3	m <sup>2</sup>	32,210	0,000			
1*		obmiar = 32,210 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna $(0,0950 \times 1,000 = 0,095) \times 3 =$ $0,285$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,1799	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany, szpachlowy $0,0003 \times 3 = 0,0009$ t/m <sup>2</sup>	t	0,0290	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>								
82 d.1.7	KNR 2-02U 202U113401 0000	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>	6,902	0,000			
1*		obmiar = 6,902 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna $0,0600 \times 1,000 = 0,06$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4141	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 $0,2100 \times 1,000 = 0,21$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4494	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \times 1 = 1,5$ %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0002 \times 1,000 = 0,0002$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0014	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0003 \times 1,000 = 0,0003$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021	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>								
83 d.1.7	KNR 4-01 4011204010 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	6,900	0,000			



Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	0,8211	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2980*1,000 = 0,298 dm3/m2	dm3	2,0562	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>								
84 d.1.7	KNR 2-02U 202U113402 0000	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	25,303	0,000			
1*		obmiar = 25,303 m2 -- R -- Robocizna 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m2	r-g	2,0242	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca CERESIT CT 17 0,2200*1,000 = 0,22 dm3/m2	dm3	5,5667	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002*1,000 = 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0051	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0003*1,000 = 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0076	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>								
85 d.1.7	KNR 4-01I 401I1204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	25,300	0,000			
1*		obmiar = 25,300 m2 -- R -- Robocizna 0,1190*1,000 = 0,119 r-g/m2	r-g	3,0107	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0,2860*1,000 = 0,286 dm3/m2	dm3	7,2358	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>								
86 d.1.7	KNR 4-01 4010804070 000	Zerwanie posadzki cementowej	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna 0,7400*1,000 = 0,74 r-g/m2	r-g	5,1060	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.1.7	KNR 2-02 2021106020 000	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna $1,0217 \cdot 1,000 + 0,0845 \cdot 1,000 = 1,1062$ r-g/m2 -- M --	r-g	7,6328	0,000	0,00		
2*		Masa asfaltowa izolacyjna $0,0850 \cdot 1,000 = 0,085$ kg/m2	kg	0,5865	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki "25" z dodatkami $0,0011 \cdot 1,000 = 0,0011$ t/m2	t	0,0076	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M 12 $0,0272 \cdot 1,000 = 0,0272$ m3/m2	m3	0,1877	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy $0,0014 \cdot 1,000 = 0,0014$ m-g/m2	m-g	0,0097	0,000			0,00
7*		Wyciąg $0,0395 \cdot 1,000 = 0,0395$ m-g/m2	m-g	0,2726	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>								
88 d.1.7	KNR 2-02W 202W111607 0000	Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna $0,0740 \cdot 1,000 = 0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,5106	0,000	0,00		
2*		Siatka tkana "Rabitzka" $1,0200 \cdot 1,000 = 1,02$ m2/m2	m2	7,0380	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg $0,0011 \cdot 1,000 = 0,0011$ m-g/m2	m-g	0,0076	0,000			0,00
5*		Środek transportowy $0,0017 \cdot 1,000 = 0,0017$ m-g/m2	m-g	0,0117	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>								
89 d.1.7	KNR 2-02 2021106030 000	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm.	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna $0,0265 \cdot 1,000 + 0,0337 \cdot 1,000 = 0,0602$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,4154	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M 12 $0,0105 \cdot 1,000 = 0,0105 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	0,0725	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg $0,0149 \cdot 1,000 = 0,0149 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1028	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>								
90 d.1.7	KNR 2-02U 202U280505 0100	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- Robocizna $2,1400 \cdot 1,000 + 0,1200 \cdot 1,000 = 2,26 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15,5940	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $1,0400 \cdot 1,000 = 1,04 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	7,1760	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka $7,9600 \cdot 1,000 = 7,96 \text{ kg/m}^2$	kg	54,9240	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,2700 \cdot 1,000 = 0,27 \text{ kg/m}^2$	kg	1,8630	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5 \%$	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg $0,0300 \cdot 1,000 = 0,03 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2070	0,000			0,00
7*		Środek transportowy $0,0400 \cdot 1,000 = 0,04 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2760	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>								
91 d.1.7	KNR 2-02U 202U280901 0000	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m -- R -- Robocizna $0,5500 \cdot 1,000 + 0,0200 \cdot 1,000 = 0,57 \text{ r-g/m}$	r-g	5,1642	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow $0,1620 \cdot 1,000 = 0,162 \text{ m}^2/\text{m}$	m2	1,4677	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) $0,6500 \cdot 1,000 = 0,65 \text{ kg/m}$	kg	5,8890	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania $0,0800 \cdot 1,000 = 0,08 \text{ kg/m}$	kg	0,7248	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0040*1,000 = 0,004 m-g/m	m-g	0,0362	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,0060*1,000 = 0,006 m-g/m	m-g	0,0544	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>								
92 d.1.7	KSNR 3 S003070205 0000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych-zewnętrznych, wejściowych z klatki "80/80" z zamkiem, szyldami i wkładką + drugi zamek nawierzchniowy	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 2,7600*1,000 = 2,76 r-g/m2	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne 1,0000*1,000 = 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		Ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt/m2	szt	1,6000	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	0,0800	0,000			0,00
6*		Środek transportowy 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	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>								
93 d.1.7	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	2,5000	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>								
94 d.1.7	KNR 4-01 4010108110 000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m3 -- R -- Robocizna 0,8600*1,000 = 0,86 r-g/m3	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t 0,5000*1,000 = 0,5 m-g/m3	m-g	1,2500	0,000			0,00

Remont mieszkania  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<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>								
95 d.1.7	KNR 4-01 4010108120 000	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km+9km Krotność = 9	m3	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m3 -- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (0,0200*1,000 = 0,02) * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,4500	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:				Przedpokój				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.8</b>		<b>Prace dodatkowe</b>						
96 d.1.8	KNNR Wacetob 3 N003101404 00000	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich Krotność = 2	m2	10,301	0,000			
1*		obmiar = 10,301 m2 -- R -- Robocizna (0,2800*1,000 = 0,28) * 2 = 0,56 r- g/m2	r-g	5,7686	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>								
97 d.1.8	KNNR Wacetob 3 N003101401 00000	Mycie drzwi balkonowych po robotach malarskich Krotność = 2	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna (0,2130*1,000 = 0,213) * 2 = 0,426 r-g/m2	r-g	0,6816	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>								
98 d.1.8	KNNR Wacetob 3 N003101406 00000	Mycie podłóg drewnianych i posadzek z parkietu po robotach malarskich	m2	48,310	0,000			
1*		obmiar = 48,310 m2 -- R -- Robocizna 0,0760*1,000 = 0,076 r-g/m2	r-g	3,6716	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>				

## Remont mieszkania

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
99 d.1.8	KNR 4-011 40110919280 000	Analiza własna/Wymiana zamka do skrzynki pocztowej + dorobienie klucza do bramy wejściowej	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna $0,6100 \times 1,000 = 0,61$ r-g/szt	r-g	0,6100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Okucia stolarskie do otworów drzwiowych $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) $8,00 \times 1 = 8$ %	%		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:				Prace dodatkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Budowlany				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

## Remont mieszkania

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Remont mieszkania

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Budowlany	0,00	0,00%
1.1	Pokój I	0,00	0,00%
1.2	Pokój II	0,00	0,00%
1.3	Pokój III	0,00	0,00%
1.4	Kuchnia	0,00	0,00%
1.5	Łazienka	0,00	0,00%
1.6	WC	0,00	0,00%
1.7	Przedpokój	0,00	0,00%
1.8	Prace dodatkowe	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**