
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI: ul.Dwernickiego 6/13, 33-100 Tarnów
NAZWA INWESTORA: Miejski 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

Remont Mieszkania

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Budowlany	0,00	0,00%
1.1	Pokój	0,00	0,00%
1.2	Łazienka	0,00	0,00%
1.3	Przedpokój	0,00	0,00%
1.4	Kuchnia	0,00	0,00%
2	Remont instalacji wod - kan	0,00	0,00%
2.1	Roboty przygotowawcze	0,00	0,00%
2.2	Instalacji wod-kan	0,00	0,00%
2.3	Armatura - biały montaż	0,00	0,00%
3	Remont instalacji gazowej	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remont Mieszkania								
1		Budowlany						
1.1		Pokój						
1 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piana- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	5,267	0,000			
		obmiar = 5,267 m2 -- R --						
1*		murarze gr.III 0,45 r-g/m2	r-g	2,3702	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 0,09 r-g/m2	r-g	0,4740	0,000	0,00		
3*		robotnicy gr.I 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3168	0,000	0,00		
4*		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt/m2	szt	43,1894	0,000		0,00	
5*		zaprawa 0,01 m3/m2	m3	0,0527	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,3687	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2	10,534	0,000			
		obmiar = 10,534 m2 -- R --						
1*		tynkarze gr.III 0,5486 r-g/m2	r-g	5,7790	0,000	0,00		
2*		cieśle gr.II 0,018 r-g/m2	r-g	0,1896	0,000	0,00		
3*		robotnicy gr.I 0,1085 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1429	0,000	0,00		
4*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0284	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0208 m3/m2	m3	0,2191	0,000		0,00	
6*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0221	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,0382 m-g/m2	m-g	0,4024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	60,628	0,000			
		obmiar = 60,628 m2						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0,092 r-g/m2	r-g	5,5778	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,3338	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0534	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0606	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								
4 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2	m2	60,630	0,000			
1*		obmiar = 60,630 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,095 * 2 = 0,19 r-g/m2	r-g	11,5197	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 * 2 = 0,0006 t/m2	t	0,0364	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	46,618	0,000			
1*		obmiar = 46,618 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	3,7294	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	10,2560	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	0,0093	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	46,620	0,000			
		obmiar = 46,620 m2						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- malarze gr.II 0,119 r-g/m2	r-g	5,5478	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	13,3333	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	14,009	0,000			
1*		obmiar = 14,009 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,06 r-g/m2	r-g	0,8405	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	2,9419	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	0,0028	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,010	0,000			
1*		obmiar = 14,010 m2 -- R -- robotnicy 0,127 r-g/m2	r-g	1,7793	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	4,1750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,009	0,000			
1*		obmiar = 14,009 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,74 r-g/m2	r-g	10,3667	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	14,010	0,000			
1*		obmiar = 14,010 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2483	0,000	0,00		
2*		płyty styropianowe 0,0525 m3/m2	m3	0,7355	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0448	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0658	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	14,010	0,000			
1*		obmiar = 14,010 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9932	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,2886	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,9807	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 m-p/m2	m-p	1,6812	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,4329	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	14,010	0,000			
1*		obmiar = 14,010 m2 -- R -- robocizna $0,0716 * 4 = 0,2864$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,0125	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 4 = 0,042$ m3/m2	m3	0,5884	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg $0,0158 * 4 = 0,0632 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,8854	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Klasy AC4 z listwami przyściennymi, montowane na KLIK, na istniejący podłódze	m2	14,010	0,000			
1*		obmiar = 14,010 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5654	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	14,5704	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	16,2516	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,5411	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,2102	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1121	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,2522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,070	0,000			
1*		obmiar = 2,070 m2 -- R -- robotnicy gr.I 1,08 r-g/m2	r-g	2,2356	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m -- R -- murarze gr.III 0,11 r-g/m	r-g	0,2750	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,09 r-g/m -- M --	r-g	0,2250	0,000	0,00		
3*		nadproża prefabrykowane 1,02 szt/m	szt	2,5500	0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do pokoju + ościeżnica + klamki	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 4,3300*1,000 = 4,33 r-g/m2	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płycinowe+ kpl zamek, klamka 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) 8,00*1 = 8 %	%		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 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z współczynnikiem U=0,9	m2	2,057	0,000			
1*		obmiar = 2,057 m2 -- R -- robocizna 4,58 r-g/m2	r-g	9,4211	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	12,3420	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,6788	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1234	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m2	kg	4,8340	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m2	kg	8,6805	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	m2	2,0570	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1029	0,000			0,00

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 4-011 40110919280 000	Analiza własna/Wymiana zamka do skrzynki pocztowej + dorobienie klucza do bramy wejściowej + klucze do drzwi do piwnicy/ obmiar = 1,000 szt	szt	1,000	0,000			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Łazienka						
19 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	10,936	0,000			
1*		obmiar = 10,936 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,092 r-g/m2	r-g	1,0061	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,2406	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0096	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0109	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								
20 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2	m2	19,460	0,000			
1*		obmiar = 19,460 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,095 * 2 = 0,19 r-g/m2	r-g	3,6974	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 * 2 = 0,0006 t/m2	t	0,0117	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	7,116	0,000			
1*		obmiar = 7,116 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	0,5693	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	1,5655	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	0,0014	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	7,120	0,000			
1*		obmiar = 7,120 m2 -- R -- malarze gr.II 0,119 r-g/m2	r-g	0,8473	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	2,0363	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,06 r-g/m2	r-g	0,2292	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,8022	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	0,0008	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- robotnicy 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4851	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,1384	0,000		0,00	
3*		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.1.2	KNR 19-01 0734-08	Rozebranie okładzin ściennych z płytek	m2	15,796	0,000			
1*		obmiar = 15,796 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	17,0597	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	15,796	0,000			
1*		obmiar = 15,796 m2 -- R -- posadzkarze gr.III 0,6871 r-g/m2	r-g	10,8534	0,000	0,00		
2*		posadzkarze gr.II 0,6614 r-g/m2	r-g	10,4475	0,000	0,00		
3*		robotnicy gr.I 0,1635 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5826	0,000	0,00		
4*		płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	16,1119	0,000		0,00	
5*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	82,1392	0,000		0,00	
6*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	8,6878	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	0,5845	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3791	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,009	0,000			
1*		obmiar = 14,009 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,74 r-g/m2	r-g	10,3667	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3404	0,000	0,00		
2*		plyty styropianowe 0,0525 m3/m2	m3	0,2006	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0122	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- dekarze gr.II 0,3204 r-g/m2	r-g	1,2239	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0392 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1497	0,000	0,00		
3*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	13,3700	0,000		0,00	
4*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	4,5840	0,000		0,00	
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	4,3166	0,000		0,00	
6*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,6876	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0428	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	3,820	0,000			
		obmiar = 3,820 m2						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,3614	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0787	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,2674	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 m-p/m2	m-p	0,4584	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1180	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- robocizna 0,0716 * 4 = 0,2864 r-g/m2	r-g	1,0940	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 4 = 0,042 m3/m2	m3	0,1604	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158 * 4 = 0,0632 m-g/m2	m-g	0,2414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0,068 r-g/m2	r-g	0,2598	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,006 r-g/m2	r-g	0,0229	0,000	0,00		
3*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1,02 m2/m2	m2	3,8964	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,1644 r-g/m2	r-g	0,6280	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0548 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2093	0,000	0,00		
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	18,1450	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,0355	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,7617 r-g/m2	r-g	2,9097	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,1904 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7273	0,000	0,00		
3*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	3,8964	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	18,1450	0,000		0,00	
5*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	1,5280	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,1203	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,1031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do łazienki + ościeżnica + klamki	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 4,3300*1,000 = 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9280	0,000	0,00		

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płycinowe+ kpl zamków, klamka 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) 8,00*1 = 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		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 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z współczynnikiem U=0,9	m2	1,122	0,000			
1*		obmiar = 1,122 m2 -- R -- robocizna 4,58 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1388	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	6,7320	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,3703	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0673	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m2	kg	2,6367	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m2	kg	4,7348	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	1,1220	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0561	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0673	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Łazienka			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		Przedpokój						
37 d.1.3	KNR 4-011 40110818050 000	Analogia/Zerwanie paneli podłogowych w p.pokoju	m2	2,955	0,000			
		obmiar = 2,955 m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
38 d.1.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	23,150	0,000			
1*		obmiar = 23,150 m2 -- R -- robotnicy 0,102 r-g/m2	r-g	2,3613	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,5093	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0204	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0232	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								
39 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 3	m2	23,150	0,000			
1*		obmiar = 23,150 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,095 * 3 = 0,285 r-g/m2	r-g	6,5978	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 * 3 = 0,0009 t/m2	t	0,0208	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,955	0,000			
1*		obmiar = 2,955 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,06 r-g/m2	r-g	0,1773	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,6206	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	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- malarze gr.II 0,119 r-g/m2	r-g	0,3522	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,8821	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	20,195	0,000			
1*		obmiar = 20,195 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	1,6156	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	4,4429	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	0,0040	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0061	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	20,195	0,000			
1*		obmiar = 20,195 m2 -- R -- malarze gr.II 0,119 r-g/m2	r-g	2,4032	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	5,7758	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,009	0,000			
1*		obmiar = 14,009 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,74 r-g/m2	r-g	10,3667	0,000	0,00		

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- dekarze gr.II 0,3204 r-g/m2	r-g	0,9484	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0392 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1160	0,000	0,00		
3*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	10,3600	0,000		0,00	
4*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	3,5520	0,000		0,00	
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	3,3448	0,000		0,00	
6*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,5328	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0332	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0201	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,2637	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,0525 m3/m2	m3	0,1554	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0095	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0139	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0549	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0610	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,2072	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 m-p/m2	m-p	0,3552	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,0915	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- robocizna $0,0716 * 4 = 0,2864$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,8477	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 4 = 0,042$ m3/m2	m3	0,1243	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0158 * 4 = 0,0632$ m-g/m2	m-g	0,1871	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- betoniarze gr.II 0,068 r-g/m2	r-g	0,2013	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,006 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0178	0,000	0,00		
3*		siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	3,0192	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0033	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	2,960	0,000			
1*		obmiar = 2,960 m2 -- R -- posadzkarze-płytkarze gr.III 2,14 r-g/m2	r-g	6,3344	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3552	0,000	0,00		
3*		płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	3,0784	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	21,3712	0,000		0,00	
5*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,7992	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0888	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1184	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	3,540	0,000			
1*		obmiar = 3,540 m -- R -- posadzkarze-płytkarze gr.III 0,55 r-g/m	r-g	1,9470	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,02 r-g/m -- M --	r-g	0,0708	0,000	0,00		
3*		płytki kamionkowe GRES 0,162 m2/m	m2	0,5735	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65 kg/m	kg	2,3010	0,000		0,00	
5*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08 kg/m	kg	0,2832	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0142	0,000			0,00

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrzne do lokalu+ klamka, zamki z wkładką + dodatkowy zamek+ ościeżnica + współczynnikiem U=1,3	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe zewnętrzne-lokalowe + klamka, zamki z wkładką + dodatkowy zamek, wsp. U=1,3 1 szt/m2	szt	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M3) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,900	0,000			
1*		obmiar = 1,900 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	1,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,900	0,000			
1*		obmiar = 1,900 m3 -- R -- robotnicy gr.I 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	1,6340	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,9500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
55 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,900	0,000			
1*		obmiar = 1,900 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,3420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Przedpokój			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Kuchnia						
56 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	49,769	0,000			
1*		obmiar = 49,769 m2 -- R -- robotnicy 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0764	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,0949	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0438	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0498	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								
57 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 3	m2	49,770	0,000			
1*		obmiar = 49,770 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,095 * 3 = 0,285 r-g/m2 -- M --	r-g	14,1845	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,0003 * 3 = 0,0009 t/m2	t	0,0448	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	9,960	0,000			

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 9,960 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,06 r-g/m2	r-g	0,5976	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	2,0916	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	0,0020	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,960	0,000			
1*		obmiar = 9,960 m2 -- R -- robotnicy 0,127 r-g/m2	r-g	1,2649	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,9681	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	39,810	0,000			
1*		obmiar = 39,810 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	3,1848	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	8,7582	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	0,0080	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0119	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	39,809	0,000			
		obmiar = 39,809 m2						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- malarze gr.II 0,119 r-g/m2	r-g	4,7373	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	11,3854	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.4	KNR 19-01 0734-08	Rozebranie okładzin ściennych z płytek	m2	3,650	0,000			
1*		obmiar = 3,650 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	3,9420	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	3,650	0,000			
1*		obmiar = 3,650 m2 -- R -- posadzkarze gr.III 0,6871 r-g/m2	r-g	2,5079	0,000	0,00		
2*		posadzkarze gr.II 0,6614 r-g/m2	r-g	2,4141	0,000	0,00		
3*		robotnicy gr.I 0,1635 r-g/m2	r-g	0,5968	0,000	0,00		
4*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	3,7230	0,000		0,00	
5*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	18,9800	0,000		0,00	
6*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	2,0075	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,1351	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0876	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	9,960	0,000			
1*		obmiar = 9,960 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,74 r-g/m2	r-g	7,3704	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- dekarze gr.II 0,3204 r-g/m2	r-g	1,2239	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0392 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1497	0,000	0,00		
3*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	13,3700	0,000		0,00	
4*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	4,5840	0,000		0,00	
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	4,3166	0,000		0,00	
6*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,6876	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0428	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,3404	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,0525 m3/m2	m3	0,2006	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0122	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	3,820	0,000			
		obmiar = 3,820 m2 -- R --						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,3614	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0787	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,2674	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 m-p/m2	m-p	0,4584	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1180	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R --						
		robocizna 0,0716 * 4 = 0,2864 r-g/m2	r-g	1,0940	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 4 = 0,042 m3/m2	m3	0,1604	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0158 * 4 = 0,0632 m-g/m2	m-g	0,2414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R --						
		betoniarze gr.II 0,068 r-g/m2	r-g	0,2598	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,006 r-g/m2	r-g	0,0229	0,000	0,00		
		-- M --						
3*		siatka tkana Rabbita 1,02 m2/m2	m2	3,8964	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.4	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,1644 r-g/m2	r-g	0,6280	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,0548 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2093	0,000	0,00		
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	18,1450	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,0355	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.1.4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	3,820	0,000			
1*		obmiar = 3,820 m2 -- R -- posadzkarze gr.II 0,7617 r-g/m2	r-g	2,9097	0,000	0,00		
2*		robotnicy gr.I 0,1904 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7273	0,000	0,00		
3*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	3,8964	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	18,1450	0,000		0,00	
5*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	1,5280	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,1203	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,1031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.4	KNNR 3 N003070204 00000	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do kuchni + ościeżnica + klamki	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- Robocizna 4,3300*1,000 = 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9280	0,000	0,00		

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płycinowe+ kpl zamków, klamka 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) 8,00*1 = 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		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 0,0500*1,000 = 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.4	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z współczynnikiem U=0,9	m2	2,057	0,000			
1*		obmiar = 2,057 m2 -- R -- robocizna 4,58 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4211	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	12,3420	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,6788	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1234	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m2	kg	4,8340	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m2	kg	8,6805	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	2,0570	0,000		0,00	
9*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1029	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Kuchnia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Budowlany				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont instalacji wod - kan						
2.1		Roboty przygotowawcze						
74 d.2.1	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	szt	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 szt						
1*		-- R -- Cieśla II 0,1700*1,000 = 0,17 r-g/szt	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,1500*1,000 = 0,15 r-g/szt	r-g	0,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	37,200	0,000			
		obmiar = 37,200 m						
1*		-- R -- Cieśla II 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m	r-g	2,9760	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 1,0400*1,000 = 1,04 r-g/m	r-g	38,6880	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/4 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 szt						
1*		-- R -- Cieśla II 0,1700*1,000 = 0,17 r-g/szt	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		Murarz II 0,2200*1,000 = 0,22 r-g/szt	r-g	1,3200	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0300*1,000 = 0,03 r-g/szt	r-g	0,1800	0,000	0,00		
4*		-- M -- Piasek do zapraw 0,0040*1,000 = 0,004 m3/szt	m3	0,0240	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatkw 0,7900*1,000 = 0,79 kg/szt	kg	4,7400	0,000		0,00	
6*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,4400*1,000 = 0,44 kg/szt	kg	2,6400	0,000		0,00	
7*		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
8*		Woda 0,0010*1,000 = 0,001 m3/szt	m3	0,0060	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0200*1,000 = 0,02 m-g/szt	m-g	0,1200	0,000			0,00
11*		Betoniarka wolnospadowa 150dm3 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2.1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/4 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m	37,200	0,000			
1*		obmiar = 37,200 m -- R -- Cieśla II 0,1700*1,000 = 0,17 r-g/m	r-g	6,3240	0,000	0,00		
2*		Murarz II 0,3300*1,000 = 0,33 r-g/m	r-g	12,2760	0,000	0,00		
3*		Robotnik budowlany I 0,0500*1,000 = 0,05 r-g/m	r-g	1,8600	0,000	0,00		
4*		-- M -- Piasek do zapraw 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m	m3	0,0372	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,2900*1,000 = 0,29 kg/m	kg	10,7880	0,000		0,00	
6*		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) 0,1600*1,000 = 0,16 kg/m	kg	5,9520	0,000		0,00	
7*		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, 3,0000*1,000 = 3 szt/m	szt	111,6000	0,000		0,00	
8*		Woda 0,0010*1,000 = 0,001 m3/m	m3	0,0372	0,000		0,00	
9*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt 0,0200*1,000 = 0,02 m-g/m	m-g	0,7440	0,000			0,00
11*		Betoniarka wolnospadowa 150dm3 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/m	m-g	0,3720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.za murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdzy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką	m	37,200	0,000			
1*		obmiar = 37,200 m -- R -- Robotnik budowlany I 0,1200*1,000 = 0,12 r-g/m	r-g	4,4640	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany II 0,0300*1,000 = 0,03 r-g/m	r-g	1,1160	0,000	0,00		
3*		Tynkarz III 0,2100*1,000 = 0,21 r-g/m	r-g	7,8120	0,000	0,00		
4*		-- M -- Piasek do zapraw 0,0040*1,000 = 0,004 m3/m	m3	0,1488	0,000		0,00	
5*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0008*1,000 = 0,0008 t/m	t	0,0298	0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) $0,0010 \cdot 1,000 = 0,001$ t/m	t	0,0372	0,000		0,00	
7*		Woda $0,0010 \cdot 1,000 = 0,001$ m ³ /m	m ³	0,0372	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) $1,50 \cdot 1 = 1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt $0,0100 \cdot 1,000 = 0,01$ m-g/m	m-g	0,3720	0,000			0,00
10*		Betoniarka wolnospadowa 150dm ³ $0,0100 \cdot 1,000 = 0,01$ m-g/m	m-g	0,3720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty przygotowawcze				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		Instalacji wod-kan						
79 d.2.2	KNR-W 4-02 0116-02	Wymiana odcinka rury z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy 20 mm	m	25,300	0,000			
1*		obmiar = 25,300 m -- R -- Robocizna $0,4800 \cdot 1,000 = 0,48$ r-g/m -- M --	r-g	12,1440	0,000	0,00		
2*		Rury z polipropylenu $1,0700 \cdot 1,000 = 1,07$ m/m	m	27,0710	0,000		0,00	
3*		Kształtki z polipropylenu $2,0000 \cdot 1,000 = 2$ szt/m	szt	50,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2.2	KNR-W 4-02 0116-03	Wymiana odcinka rury z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy 25 mm	m	11,900	0,000			
1*		obmiar = 11,900 m -- R -- Robocizna $0,5000 \cdot 1,000 = 0,5$ r-g/m -- M --	r-g	5,9500	0,000	0,00		
2*		Rury z polipropylenu $1,0700 \cdot 1,000 = 1,07$ m/m	m	12,7330	0,000		0,00	
3*		Kształtki z polipropylenu $2,0000 \cdot 1,000 = 2$ szt/m	szt	23,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2.2	KNR-W 4-02 0117-02	Wymiana trójnika z polipropylenu o średnicy 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt -- R -- Robocizna $0,7700 \cdot 1,000 = 0,77$ r-g/szt -- M --	r-g	3,0800	0,000	0,00		

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Trójniki z polipropylenu 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		Złączki z polipropylenu 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2.2	KNR-W 4-02 0117-03	Wymiana trójnika z polipropylenu o średnicy 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- Robocizna 0,8000*1,000 = 0,8 r-g/szt -- M --	r-g	1,6000	0,000	0,00		
2*		Trójniki z polipropylenu 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Złączki z polipropylenu 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2.2	KNR-W 4-02 0126-02	Wymiana wodomierza o średnicy 20 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna 0,8700*1,000 = 0,87 r-g/szt -- M --	r-g	0,8700	0,000	0,00		
2*		Wodomierze skrzydełkowe 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2.2	KNR-W 4-02 0124-02	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20 mm	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- Robocizna 0,5400*1,000 = 0,54 r-g/szt -- M --	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		Zawory wodne przelotowe z kurkiem spustow. 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	3,200	0,000			
		obmiar = 3,200 m -- R --						

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 0,1237*1,000 = 0,1237 r-g/m	r-g	0,3958	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,0825*1,000 = 0,0825 r-g/m -- M --	r-g	0,2640	0,000	0,00		
3*		Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm 0,8360*1,000 = 0,836 m/m	m	2,6752	0,000		0,00	
4*		Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm 0,1530*1,000 = 0,153 m/m	m	0,4896	0,000		0,00	
5*		Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm 0,8400*1,000 = 0,84 szt/m	szt	2,6880	0,000		0,00	
6*		Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	3,2000	0,000		0,00	
7*		Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,50mm 1,4000*1,000 = 1,4 szt/m	szt	4,4800	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0040*1,000 = 0,004 m-g/m	m-g	0,0128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm obmiar = 6,300 m -- R --	m	6,300	0,000			
1*		Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 0,1713*1,000 = 0,1713 r-g/m	r-g	1,0792	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,1142*1,000 = 0,1142 r-g/m -- M --	r-g	0,7195	0,000	0,00		
3*		Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm 0,8060*1,000 = 0,806 m/m	m	5,0778	0,000		0,00	
4*		Rury przepustowe z PCW,śred.140 mm 0,1530*1,000 = 0,153 m/m	m	0,9639	0,000		0,00	
5*		Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm 0,7000*1,000 = 0,7 szt/m	szt	4,4100	0,000		0,00	
6*		Uchwyty do rur PCW do śred.110 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	6,3000	0,000		0,00	
7*		Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm 1,2500*1,000 = 1,25 szt/m	szt	7,8750	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0060*1,000 = 0,006 m-g/m	m-g	0,0378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
87 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 miejsce -- R -- Robocizna $0,8400 \times 1,000 = 0,84$ r-g/miejsce	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury PVC kanalizacyjne, kielichowe $1,0700 \times 1,000 = 1,07$ m/miejsce	m	2,1400	0,000		0,00	
3*		Kształtki PVC kanalizacyjne $2,0000 \times 1,000 = 2$ szt/miejsce	szt	4,0000	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rurociągów PVC $3,0000 \times 1,000 = 3$ szt/miejsce	szt	6,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 110 mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 miejsce -- R -- Robocizna $1,8300 \times 1,000 = 1,83$ r-g/miejsce	r-g	1,8300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury PVC kanalizacyjne, kielichowe $1,0500 \times 1,000 = 1,05$ m/miejsce	m	1,0500	0,000		0,00	
3*		Kształtki PVC kanalizacyjne $2,0000 \times 1,000 = 2$ szt/miejsce	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		Uchwyty do rurociągów PVC $3,0000 \times 1,000 = 3$ szt/miejsce	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2.2	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m	37,200	0,000			
1*		obmiar = 37,200 m -- R -- Monter instalac. sanit. I ogrzew. III $0,0456 \times 1,000 = 0,0456$ r-g/m	r-g	1,6963	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I $0,0459 \times 1,000 = 0,0459$ r-g/m -- M --	r-g	1,7075	0,000	0,00		
3*		Woda $0,0030 \times 1,000 = 0,003$ m ³ /m	m ³	0,1116	0,000		0,00	
4*		Rury stal. z/ szw. ocynkowane, gwint. dn=15 mm $0,0200 \times 1,000 = 0,02$ m/m	m	0,7440	0,000		0,00	
5*		Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynk. śr. 15mm $0,0060 \times 1,000 = 0,006$ szt/m	szt	0,2232	0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm 0,0020*1,000 = 0,002 szt/m	szt	0,0744	0,000		0,00	
7*		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm 0,0020*1,000 = 0,002 szt/m	szt	0,0744	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001*1,000 = 0,0001 m-g/m	m-g	0,0037	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Instalacji wod-kan				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3		Armatura - biały montaż						
90 d.2.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- Robocizna 1,0800*1,000 = 1,08 r-g/szt -- M --	r-g	2,1600	0,000	0,00		
2*		Baterie umywalk.l zlewozmywakowe ściennie 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2.3	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii prysznicowej ściennej	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna 1,6100*1,000 = 1,61 r-g/szt -- M --	r-g	1,6100	0,000	0,00		
2*		Baterie prysznicowa ściennie 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2.3	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna 1,7000*1,000 = 1,7 r-g/szt -- M --	r-g	1,7000	0,000	0,00		
2*		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,00*1 = 1 %	%		0,000		0,00	

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.2.3	AW AW0001	Montaż szawki pod zlewozmywak	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Stolarz $2,2300 \times 1,000 = 2,23$ r-g/szt	r-g	2,2300	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szawka 80 pod zlew $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2.3	KNR-W 4-02 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- Robocizna $1,7000 \times 1,000 = 1,7$ r-g/kpl	r-g	1,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Umywalki porcelanowe $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Syfony umywalkowe z tworzywa szt.ze spust. $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Wsporniki do umywalk $2,0000 \times 1,000 = 2$ szt/kpl	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.2.3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $2,47$ r-g/kpl.	r-g	2,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) $1,5$ %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.2.3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $3,9$ r-g/kpl. -- M --	r-g	3,9000	0,000	0,00		

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kabina natryskowa z tworzywa sztucznego, narożnikowa 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,34 dm3/kpl. -- S --	dm3	0,3400	0,000		0,00	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.2.3	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- Robocizna 7,1800*1,000 = 7,18 r-g/kpl -- M --	r-g	7,1800	0,000	0,00		
2*		Urządzenie sanitarne porcelanowe-kompakt 1,0000*1,000 = 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt 1,0000*1,000 = 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 1,00*1 = 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Armatura - biały montaż				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				Remont instalacji wod - kan				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Remont instalacji gazowej						
98 d.3	KNR 4-02 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach o średnicy 15 mm	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 0,3600*1,000 = 0,36 r-g/szt -- M --	r-g	0,3600	0,000	0,00		
2*		Kurki gazowe przelotowe,mosiężne 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Klucze stalowe do zaworów gazowych 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Haki i uchwyty do rur,różne 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 5,00*1 = 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont Mieszkania
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
99 d.3	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 2,1500*1,000 = 2,15 r-g/kpl	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		Robotnik budowlany I 0,1100*1,000 = 0,11 r-g/kpl -- M --	r-g	0,1100	0,000	0,00		
3*		Kuchnie gazowe 4-palnikowe,z piekarnikiem 1,0000*1,000 = 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 5,00*1 = 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
100 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji z rur stalowych,za gazomierzem (nakłady na 1 lokal) dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	mies zk.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 mieszk. -- R -- Robocizna 2,3600*1,000 = 2,36 r-g/mieszk.	r-g	2,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury stal.z/szwem,przewodowe gwint.cz.15mm 0,0100*1,000 = 0,01 m/mieszk.	m	0,0100	0,000		0,00	
3*		Kurki gazowe przelotowe mos.M801 15 mm 0,0040*1,000 = 0,004 szt/mieszk.	szt	0,0040	0,000		0,00	
4*		Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 15 mm 0,0100*1,000 = 0,01 szt/mieszk.	szt	0,0100	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 0,50*1 = 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0002*1,000 = 0,0002 m- g/mieszk.	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Remont instalacji gazowej			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont Mieszkania

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**