
Remont mieszkania ul. Brodzińskiego 23/6

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu- ZUM-2
ADRES INWESTYCJI: 33-100 Tarnów ul. Brodzińskiego 23/6
NAZWA INWESTORA: MZB Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 33-100 Tarnów ul. Waryńskiego 9

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

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Remont mieszkania budowlanka						
1.1		Pokój						
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	71,549	0,000			
1*	999	przedmiar = 71,549 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5825	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,5741	0,000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m2	t	0,0630	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0715	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	71,549	0,000			
1*	999	przedmiar = 71,549 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7972	0,000	0,00		
2*	1740301	Gips tynkarski 0,0003 t/m2	t	0,0215	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	20,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,020 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2012	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l 0,21 dm3/m2	dm3	4,2042	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0040	0,000			0,00
5*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	51,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 51,530 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1224	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l 0,22 dm3/m2	dm3	11,3366	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
5*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,020 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3824	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,298 dm3/m2	dm3	5,9660	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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	51,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 51,530 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	6,1321	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1502111	-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,286 dm3/m2	dm3	14,7376	0,000		0,00	
3*	0000000	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 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Klasy AC4 z listwami przyściennymi , montowane na KLIK, na istniejący parkiet	m2	20,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,020 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	10,8108	0,000	0,00		
2*	1562600	Panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	20,8208	0,000		0,00	
3*	2631999	listwy przyścienne 1,16 m/m2	m	23,2232	0,000		0,00	
4*	1551312	Klej winylowy emulsyjny Pronilent N 0,11 kg/m2	kg	2,2022	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3003	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,008 m-g/m2	m-g	0,1602	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,018 m-g/m2	m-g	0,3604	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0,80	m2	1,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*	2711999	skrzydła drzwi płycinowych + kpl zamków, klamka 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*	39000	środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00

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								
9 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,59 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5900	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt/m2	szt	48,6000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00638 t/m2	t	0,0064	0,000		0,00	
4*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00356 t/m2	t	0,0036	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0320	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0150	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0205-02	/Analiza własna/ Wymiana starych oraz osadzenie nowych parapetów	m	1,740	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,740 m -- R -- robocizna 4,05 r-g/m -- M --	r-g	7,0470	0,000	0,00		
2*		Parapet drewniany 1,05 m/m	m	1,8270	0,000		0,00	
3*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,009 t/m	t	0,0157	0,000		0,00	
4*	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony 0,015 m3/m	m3	0,0261	0,000		0,00	
5*	2600621	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,011 m3/m	m3	0,0191	0,000		0,00	
6*	1101304	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 1,6 kg/m	kg	2,7840	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m	kg	0,1218	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4 +M5+M6+M7) 2 %	%		0,000		0,00	
9*	43214	-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3 0,04 m-g/m	m-g	0,0696	0,000			0,00
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0,5 m-g/m	m-g	0,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6960	0,000	0,00		
2*	1700322	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0042 t/m2	t	0,0067	0,000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,0046 t/m2	t	0,0074	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0188 m3/m2	m3	0,0301	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0044 m3/m2	m3	0,0070	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
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		Kuchnia						
12 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	41,879	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,879 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8529	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,9213	0,000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m2	t	0,0369	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0419	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	41,879	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,879 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,9785	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0126	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	6,710	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,710 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4026	0,000	0,00		
2*	2385099	-- M -- Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l 0,21 dm3/m2	dm3	1,4091	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34118	-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	35,169	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,169 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8135	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l	dm3	7,7372	0,000		0,00	
3*	0000000	0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno	m-g	0,0070	0,000			0,00
5*	39551	0,0002 m-g/m2 Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0,0106	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KSNR 2 0802 -06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	15,561	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,561 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5667	0,000	0,00		
2*	1740199	Gips tynkarski maszynowy Gips 651	kg	38,9025	0,000		0,00	
3*	0000000	2,5 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno	m-g	0,0171	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	6,710	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,710 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7985	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	1,9996	0,000		0,00	
3*	0000000	0,298 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	35,169	0,000			
1*	999	przedmiar = 35,169 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,1851	0,000	0,00		
2*	1502111	-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,286 dm3/m2	dm3	10,0583	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*	1510101	-- M -- Farba epoksydowa nawierzchniowa do betonu i stali 0,013 dm3/m	dm3	0,0390	0,000		0,00	
3*	1510211	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych 0,014 dm3/m	dm3	0,0420	0,000		0,00	
4*	1050000	Benzyny do ekstrakcji - luzem 0,006 dm3/m	dm3	0,0180	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,6000	0,000		0,00	
6*	0000000	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	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0,80	m2	1,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 4,33 r-g/m2	r-g	6,9280	0,000	0,00		
2*	2711999	-- M -- skrzydła drzwi płycinowych + kpl zamków, klamka, 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*	39000	0,05 m-g/m2 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								
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0205-02	/Analiza własna/ Wymiana starych oraz osadzenie nowych parapetów z PCV	m	1,740	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,740 m -- R -- robocizna 4,05 r-g/m -- M --	r-g	7,0470	0,000	0,00		
2*		Parapet drewniany 1,05 m/m	m	1,8270	0,000		0,00	
3*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,009 t/m	t	0,0157	0,000		0,00	
4*	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony 0,015 m3/m	m3	0,0261	0,000		0,00	
5*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0,011 m3/m	m3	0,0191	0,000		0,00	
6*	1101304	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 1,6 kg/m	kg	2,7840	0,000		0,00	
7*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m	kg	0,1218	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4 +M5+M6+M7) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	43214	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3 0,04 m-g/m	m-g	0,0696	0,000			0,00
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0,5 m-g/m	m-g	0,8700	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 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	19,358	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,358 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2786	0,000	0,00		
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0058	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0774	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	17,945	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,945 m2 -- R -- robocizna 0,8842 r-g/m2 -- M --	r-g	15,8670	0,000	0,00		
2*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,0985 dm3/m2	dm3	1,7676	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,085 dm3/m2	dm3	1,5253	0,000		0,00	
4*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	3,2301	0,000		0,00	
5*	1530502	rozcieńczalnik 0,0428 dm3/m2	dm3	0,7680	0,000		0,00	
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174 dm3/m2	dm3	9,2847	0,000		0,00	
7*	3920099	papier ścierny 0,4833 ark./m2	ark.	8,6728	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0287	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	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	6,710	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,710 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1646	0,000	0,00		
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	6,9784	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	48,4462	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,8117	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,03 m-g/m2	m-g	0,2013	0,000			0,00
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,2684	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1.2	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	11,540	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,540 m -- R -- robocizna 0,57 r-g/m -- M --	r-g	6,5778	0,000	0,00		
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 0,162 m2/m	m2	1,8695	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65 kg/m	kg	7,5010	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08 kg/m	kg	0,9232	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,004 m-g/m	m-g	0,0462	0,000			0,00
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,006 m-g/m	m-g	0,0692	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2	6,716	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,716 m2 -- R -- robocizna 0,215 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4439	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu	m2	26,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,730 m2 -- R -- robocizna 0,076 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0315	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		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			
1.3		Łazienka wydzielona z Kuchni + WC						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	8,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,456 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,5221	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	8,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,456 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	3,0408	0,000	0,00		
2*	2301300	-- M -- Izolacja bitumiczna Lepik na zimno 3,5 kg/m2	kg	29,5960	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	10,1472	0,000		0,00	
4*	2304101	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333 1,13 m2/m2	m2	9,5553	0,000		0,00	
5*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	1,5221	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34118	-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0947	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0575	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	8,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,456 m2 -- R -- robocizna 0,2346 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9838	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1562699	plyty styropianowe gr 5 cm 1,05 m2/m2	m2	8,8788	0,000		0,00	
3*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,011 m3/m2	m3	0,0930	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0205 m-g/m2	m-g	0,1733	0,000			0,00
6*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0397	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 - folia w płynie	m2	8,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,160 m2 -- R -- robocizna 0,0872 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7116	0,000	0,00		
2*		Folia w płynie - hydroizolacja ścian 0,4 kg/m2	kg	3,2640	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,00131 m-g/m2	m-g	0,0107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m2	8,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,160 m2 -- R -- robocizna 0,668 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4509	0,000	0,00		
2*	2530006	Płytki ściennie fajansowe gładkie, białe i jasne 20x25 cm 1,05 m2/m2	m2	8,5680	0,000		0,00	
3*	1554299	Klej dyspersyjny wielofunkcyjny do płytek Multilep-F 109 2,84 kg/m2	kg	23,1744	0,000		0,00	
4*	2380699	Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5- 25 mm Fuga Flex 702 0,188 kg/m2	kg	1,5341	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0435 m-g/m2	m-g	0,3550	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39199	Ciągnik kołowy z rozsypywaczem cementu 0,0369 m-g/m2	m-g	0,3011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	8,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,456 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0137	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,1742	0,000		0,00	
3*	2301300	Izolacja bitumiczna Lepik na zimno 0,07 kg/m2	kg	0,5919	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0309 m-g/m2	m-g	0,2613	0,000			0,00
6*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	8,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,456 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6257	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	8,6251	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0093	0,000			0,00
5*	39199	Ciągnik kołowy z rozsypywaczem cementu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 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 = 5	m2	8,456	0,000			
		przedmiar = 8,456 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,0716 * 5 = 0,358$ r-g/m2 -- M --	r-g	3,0272	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 5 = 0,0525$ m3/m2	m3	0,4439	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno $0,0158 * 5 = 0,079$ m-g/m2	m-g	0,6680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 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	3,148	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,148 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1145	0,000	0,00		
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	3,2739	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanaka 7,22 kg/m2	kg	22,7286	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanaka 0,27 kg/m2	kg	0,8500	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,03 m-g/m2	m-g	0,0944	0,000			0,00
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,1259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	0,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,780 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	5,6706	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	12,056	0,000			
		przedmiar = 12,056 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	9,5242	0,000	0,00		
2*	2200899	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m2	szt.	98,8592	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,01 m3/m2	m3	0,1206	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,8439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	24,111	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,111 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8132	0,000	0,00		
2*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,0027 m3/m2	m3	0,0651	0,000		0,00	
3*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,4967	0,000		0,00	
4*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,0021 m3/m2	m3	0,0506	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0378 m-g/m2	m-g	0,9114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	16,353	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,353 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5045	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,3598	0,000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m2	t	0,0144	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0164	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	16,353	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,353 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5535	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0049	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,148	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,148 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1889	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l	dm3	0,6611	0,000		0,00	
3*	0000000	0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*	39551	0,0002 m-g/m2 Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0,0009	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	22,487	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,487 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7990	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l	dm3	4,9471	0,000		0,00	
3*	0000000	0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno	m-g	0,0045	0,000			0,00
5*	39551	0,0002 m-g/m2 Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0,0067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,148	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,148 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3746	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	0,9381	0,000		0,00	
3*	0000000	0,298 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	8,285	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,285 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9859	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	2,3695	0,000		0,00	
3*	0000000	0,286 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	14,202	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,202 m2 -- R -- robocizna 0,8842 r-g/m2	r-g	12,5574	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,0985 dm3/m2	dm3	1,3989	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,085 dm3/m2	dm3	1,2072	0,000		0,00	
4*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	2,5564	0,000		0,00	
5*	1530502	rozcieńczalnik 0,0428 dm3/m2	dm3	0,6078	0,000		0,00	
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174 dm3/m2	dm3	7,3481	0,000		0,00	
7*	3920099	papier ścierny 0,4833 ark./m2	ark.	6,8638	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
9*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0016 m-g/m2	m-g	0,0227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 0,80	m2	1,600	0,000			
		przedmiar = 1,600 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,33 r-g/m2	r-g	6,9280	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2711999	skrzydła drzwi płycinowych łazienkowe + kpl zamków, klamka, 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*	39000	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								
Razem dział:				Łazienka wydzielona z Kuchni + WC				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Przedpokój						
49 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	2,730	0,000			
		przedmiar = 2,730 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,4914	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.1.4	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m	5,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,460 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	0,4368	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	0,9817	0,000	0,00		
2*	2301300	-- M -- Izolacja bitumiczna Lepik na zimno 3,5 kg/m2	kg	9,5550	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	3,2760	0,000		0,00	
4*	2304101	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/333 1,13 m2/m2	m2	3,0849	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,4914	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34118	-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0306	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,2346 r-g/m2	r-g	0,6405	0,000	0,00		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe gr. 5 cm 1,05 m2/m2	m2	2,8665	0,000		0,00	
3*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,011 m3/m2	m3	0,0300	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34118	-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0560	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2020	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	2,7846	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*	39199	Ciągnik kołowy z rozsypywaczem cementu 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 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 = 5	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,0716 * 5 = 0,358 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9773	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 5 = 0,0525 m3/m2	m3	0,1433	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0158 * 5 = 0,079 m-g/m2	m-g	0,2157	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9730	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0562	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2301300	Izolacja bitumiczna Lepik na zimno 0,07 kg/m2	kg	0,1911	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0309 m-g/m2	m-g	0,0844	0,000			0,00
6*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.4	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	2,730	0,000			
		przedmiar = 2,730 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1698	0,000	0,00		
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	2,8392	0,000		0,00	
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	19,7106	0,000		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,7371	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,03 m-g/m2	m-g	0,0819	0,000			0,00
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,1092	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 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	20,429	0,000			
		przedmiar = 20,429 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8795	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,4494	0,000		0,00	
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m2	t	0,0180	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0204	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

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								
58 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	20,429	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,429 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9408	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0061	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1638	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryw dachowych), opakowanie 30 l	dm3	0,5733	0,000		0,00	
3*	0000000	0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*	39551	0,0002 m-g/m2 Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0,0008	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 podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	17,699	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,699 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4159	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2385099	Preparat do gruntowania podłoża, głęboko penetrujący, szybkoschnący, modyfikowany SBS, Siplast Primer Szybki Grunt (do betonu, do drewna, do stali, do renowacji starych pokryć dachowych), opakowanie 30 l 0,22 dm3/m2	dm3	3,8938	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34118	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1,5 t - typ Gniezno 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0035	0,000			0,00
5*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0053	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 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,730	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,730 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3249	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,298 dm3/m2	dm3	0,8135	0,000		0,00	
3*	0000000	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 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	17,699	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,699 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1062	0,000	0,00		
2*	1502111	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,286 dm3/m2	dm3	5,0619	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.4	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrzne do lokalu+ klamka, zamki z wkładką + dodatkowy zamek	m2	1,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 4,33 r-g/m2	r-g	6,9280	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne-lokalowe + klamka, zamki z wkładką + dodatkowy zamek 1 /m2		1,6000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M3) 8 %	%		0,000		0,00	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*	39000	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								
Razem dział:				Przedpokój				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		Roboty towarzyszące						
64 d.1.5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	0,731	0,000			
1*	391	przedmiar = 0,731 m3 -- R -- robotnicy gr.I 13,01 r-g/m3	r-g	9,5103	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,890	0,000			
1*		przedmiar = 1,890 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	1,8900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	1,890	0,000			
1*	391	przedmiar = 1,890 m3 -- R -- robotnicy gr.I 1,26 r-g/m3	r-g	2,3814	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,474+9*0,037 = 0,807$ m-g/m3	m-g	1,5252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty towarzyszące				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Remont mieszkania budowlanka			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Instalacja centralnego ogrzewania						
67 d.2	KNR AT-47 0104-03	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*	5850199	zawory kulowe gwintowane Dn 20 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,018 m-g/szt.	m-g	0,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt.	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2300	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m2	t	0,0042	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0188 m3/m2	m3	0,0188	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0044 m3/m2	m3	0,0044	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,000			0,00
8*	43211	0,04 m-g/m2 betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR 4-01 0322-02	Analogowo: Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 0-35 0201-05	Rurociągi stali węglowej ocynkowanej o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów zaciskowe w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	2,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,200 m -- R -- robocizna 0,7092 r-g/m -- M --	r-g	1,5602	0,000	0,00		
2*		Rura ze stali węglowej ocynkowanej średnicy 22x1 1,05 m/m	m	2,3100	0,000		0,00	
3*	6401202	kształtki kielichowe ze stali węglowej ocynkowanej 22 mm 0,8153 szt./m	szt.	1,7937	0,000		0,00	
4*	6600513	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 22 mm 0,5 kpl./m	kpl.	1,1000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	6151399	tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur 0,09 szt./m	szt.	0,1980	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0053 m-g/m	m-g	0,0117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi stali węglowej ocynkowanej o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów zaciskowe w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	10,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,200 m -- R -- robocizna 0,6565 r-g/m	r-g	6,6963	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury ze stali węglowej ocynkowanej średnicy 18x1 1,05 m/m	m	10,7100	0,000		0,00	
3*	6401209	kształtki kielichowe stali węglowej ocynkowanej 18 mm 0,8493 szt./m	szt.	8,6629	0,000		0,00	
4*	6600512	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 18 mm 0,67 kpl./m	kpl.	6,8340	0,000		0,00	
5*	6151399	tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur 0,1 szt./m	szt.	1,0200	0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi stali węglowej ocynkowanej o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów zaciskowe w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	16,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,600 m -- R -- robocizna 0,6079 r-g/m	r-g	10,0911	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury ze stali węglowej ocynkowanej średnicy 15x1 1,05 m/m	m	17,4300	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe stali węglowej ocynkowanej 15 mm 0,8847 szt./m	szt.	14,6860	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6600511	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 15 mm 0,8 kpl./m	kpl.	13,2800	0,000		0,00	
5*	6151399	tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur 0,1 szt./m -- S --	szt.	1,6600	0,000		0,00	
6*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,0035 m-g/m	m-g	0,0581	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,55 r-g/szt. -- M --	r-g	0,5500	0,000	0,00		
2*	5826111	filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6460902	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" 2,1 szt./szt. -- S --	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2	KNR 0-35 0223-04	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny firmy VAILANT wyposażony w sterownik mieszaninowy, z podpięciem skroplin do kanalizacji	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 4,4 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,4000	0,000	0,00		
2*	5932023	kotły grzewcze gazowe dwufunkcyjne wiszące o mocy do 20,0 kW z zestawem montażowym 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05 szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
4*	6401202	kształtki kielichowe miedziane 22 mm 4,2 szt./kpl.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
5*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	6460704	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4" 4,2 szt./kpl.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
7*	6460901	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
8*	6460902	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" 2,1 szt./kpl.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
9*	6312310	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej 111 mm 1,6 m/kpl.	m	1,6000	0,000		0,00	
10*	6311810	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 110 mm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
11*	6312211	rozety do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 111 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
12*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 0,41 r-g/kpl.	r-g	1,2300	0,000	0,00		
2*	5731033	-- M -- Zawór grzejnikowy, z pojedynczą regulacją, kątowy, mosiężny M3175, o średnicy 20 mm 1 szt/kpl.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*	5701300	-- M -- kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt. -- S --	szt.	2,1000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,44 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4400	0,000	0,00		
2*		Grzejnik łazienkowy drabinkowy 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	5730908	zawory powrotne proste do rur miedzianych mosiężne 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
5*	6600524	uchwyty z tworzywa sztucznego podwójne do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel śr.zewn. 24-26 mm 2 szt./szt. -- S --	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2	KNR 0-35 0214-02	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,89 r-g/szt. -- M --	r-g	1,7800	0,000	0,00		
2*	5730909	zawory powrotne kątowe do rur miedzianych mosiężne 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		grzejnik panelowy CV11 600/1200 0,5 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
4*		Grzejnik panelowy CV11 600/1400 0,5 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
5*	5770300	rozety pojedyncze tłoczone z blachy, chromowane do rur miedzianych 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2,1 szt./szt. -- S --	szt.	4,2000	0,000		0,00	
7*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,35 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	5732902	odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05 szt./kpl.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./kpl. -- S --	szt.	2,1000	0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR 0-35 0215-10	Odpowietrzniki ręczne; śr. nom. 15 mm	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*	5732201	odpowietrzniki ręczne mosiężne 15 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05 szt./szt.	szt.	3,1500	0,000		0,00	
4*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt. -- S --	szt.	3,1500	0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtry gazowe osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,55 r-g/szt. -- M --	r-g	0,5500	0,000	0,00		
2*	5826111	filtr gazowy osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6460902	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	29,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 29,000 m -- R -- robocizna 0,036 r-g/m -- M --	r-g	1,0440	0,000	0,00		
2*	6450102	rury miedziane stan twardy R 290 15x1 mm 0,02 m/m	m	0,5800	0,000		0,00	
3*	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm 0,021 szt./m	szt.	0,6090	0,000		0,00	
4*	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 0,006 szt./m	szt.	0,1740	0,000		0,00	
5*	6460901	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 0,006 szt./m	szt.	0,1740	0,000		0,00	
6*	5702801	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0580	0,000		0,00	
7*	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0580	0,000		0,00	
8*	5101112	korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2" 0,002 szt./m	szt.	0,0580	0,000		0,00	
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/m	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt.grz. -- R -- robocizna 0,357 r-g/szt.grz. -- S --	r-g	1,0710	0,000	0,00		
2*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/szt.grz.	m-g	0,0003	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.2	analiza indywidualna	Dobudowa przewodu powietrzno spalinowego 125/80 dł.10 z blachy nierdzewnej chromoniklowanej kompletny z wyprowadzeniem ponad dach i podłączenie kształtkami do pieca w pomieszczeniu kuchni, odprowadzenie skroplin z zasyfonowaniem + opinia kominarska	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m3 -- M --						
1*		Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m3	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m3 -- R --						
1*	999	robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,6950	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+5*0,02 = 0,82 m-g/m3	m-g	0,4100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Instalacja centralnego ogrzewania				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Remont mieszkania budowlanka	0,00	0,00%
1.1	Pokój	0,00	0,00%
1.2	Kuchnia	0,00	0,00%
1.3	Łazienka wydzielona z Kuchni + WC	0,00	0,00%
1.4	Przedpokój	0,00	0,00%
1.5	Roboty towarzyszące	0,00	0,00%
2	Instalacja centralnego ogrzewania	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**