

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		KUCHNIA						
1 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	8,10	0,00			
1*		przedmiar = 8,10 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,4580	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	6,30	0,00			
1*		przedmiar = 6,30 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	8,6940	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	6,30	0,00			
1*		przedmiar = 6,30 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6093	0,00	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0170	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,1298	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0132	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,2381	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Wypoziomowanie i przykręcenie do podłogi płyt OSB 3 - 22mm	m2	6,30	0,00			
1*		przedmiar = 6,30 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0870	0,00	0,00		
2*		płyty OSB 3 wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	6,6150	0,00		0,00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	0,5040	0,00		0,00	
4*		wkręty do drewna 8x60 0,2 kg/m2	kg	1,2600	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	6,30	0,00			
1*		przedmiar = 6,30 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	2,4885	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	6,8670	0,00		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	1,5750	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,6300	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0359	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0258	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m	11,52	0,00			
1*		przedmiar = 11,52 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	1,6934	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	12,3264	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,3456	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0023	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0035	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian i sufitu.	m2	41,45	0,00			
1*		przedmiar = 41,45 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,9378	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	12,4350	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	8,10	0,00			
1*		przedmiar = 8,10 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4860	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	1,7010	0,00		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0016	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0024	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	33,35	0,00			
1*		przedmiar = 33,35 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,6680	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	7,3370	0,00		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0067	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,10	0,00			
1*		przedmiar = 8,10 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	1,0287	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,4138	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	33,35	0,00			
1*		przedmiar = 33,35 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2355	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	9,5381	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dwurzędowe PCV z naświetlem otwieranym - współczynnik przewodzenia ciepła dla okna 1,1 W/m2K - o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikiem o wydajności 20 -50 m3/h dla 10Pa - zachować istniejący podział okna .	m2	2,16	0,00			
1*		przedmiar = 2,16 m2 -- R -- robocizna 8,28 r-g/m2 -- M --	r-g	17,8848	0,00	0,00		
2*		kotwy stalowe 4,95 szt./m2	szt.	10,6920	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm3/m2	dm3	0,6048	0,00		0,00	
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,1080	0,00		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m2	kg	4,5360	0,00		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m2	kg	8,1648	0,00		0,00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,83 m2/m2	m2	1,7928	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%		0,00		0,00	
9*		okna PCV z nawiewnikiem 1 m2/m2	m2	2,1600	0,00		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0864	0,00			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1296	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	1,30	0,00			
		przedmiar = 1,30 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,8840	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, PCV komorowego wewnętrznych długości ponad 1 m z zaślepkami	szt	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt -- M --	r-g	2,1200	0,00	0,00		
2*		zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV komorowego z zaślepkami 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych fabrycznie wykończone	m2	1,60	0,00			
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4160	0,00	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe kuchenne fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzewi wewn.	m2	1,6000	0,00		0,00	
4*		1 m2/m2 materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0800	0,00			0,00
6*		0,05 m-g/m2 środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	2,30	0,00			
1*		przedmiar = 2,30 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,5060	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0299	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0322	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0138	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,4600	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2		PRZEDPOKOJ						
18 d.2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,5804	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian - Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2	26,75	0,00			
1*		przedmiar = 26,75 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	4,5475	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z trzema zawiasami 2-czopowymi z regulacją 3D, dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykończone - np. drzwi HERSE SET ERKADO z progiem aluminiowym	m2	1,80	0,00			
1*		przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	7,0200	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wzmacniane np. ERKADO HERSE 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 11,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Wypoziomowanie i przykręcenie do podłogi płyt OSB 3 - 22mm	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	4,3022	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 3 wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	9,2190	0,00		0,00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	0,7024	0,00		0,00	
4*		wkręty do drewna 8x60 0,2 kg/m2	kg	1,7560	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	3,4681	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	9,5702	0,00		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	2,1950	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,8780	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m	20,30	0,00			
1*		przedmiar = 20,30 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	2,9841	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	21,7210	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,6090	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0041	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0061	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	63,65	0,00			
1*		przedmiar = 63,65 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	23,5505	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,1400	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	89,1100	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,3183	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,6365	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	4,8290	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0193	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	12,2920	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0439	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0878	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5268	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,8438	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0018	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0026	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	63,65	0,00			
1*		przedmiar = 63,65 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	5,0920	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	14,0030	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0127	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0191	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	63,65	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 63,65 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	8,0836	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	18,2039	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,78	0,00			
1*		przedmiar = 8,78 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	1,1151	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,6164	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3		ŁAZIENKA						
30 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	12,75	0,00			
1*		przedmiar = 12,75 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	17,5950	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	12,75	0,00			
1*		przedmiar = 12,75 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	7,3045	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0344	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,2627	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0268	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,4820	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,00	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych oraz rozety do piecyka w ścianach z cegieł	szt.	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV i Rozeta ścienna do piecyka gazowego 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR-W 2-15 0142-03	Wymiana drzwiczek wyciorowych na gazowo-szczelne chromoniklowe.	szt.	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	1,6400	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki wyciorowe dymowo- szczelne chromoniklowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Odprowadzenie skroplin - rurki PCV	m	1,80	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 1,80 m -- R -- robocizna 0,286 r-g/m	r-g	0,5148	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm 1,1 m/m	m	1,9800	0,00		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm 1,12 szt./m	szt.	2,0160	0,00		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrzej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	2,5740	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,0017 m-g/m	m-g	0,0031	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych fabrycznie wykończone z kratka wentylacyjną	m2	1,60	0,00			
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,4160	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe fabrycznie wykończone z kratka wentylacyjną 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - posadzka	m2	4,47	0,00			
1*		przedmiar = 4,47 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,2682	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,9387	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0013	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.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	4,47	0,00			
1*		przedmiar = 4,47 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	10,1022	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	4,6488	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	32,2734	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,2069	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1341	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1788	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	8,53	0,00			
1*		przedmiar = 8,53 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	3,4973	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	8,7006	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	5,8431	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,4094	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0179	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0094	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	24,48	0,00			
1*		przedmiar = 24,48 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	9,0576	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0539	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	34,2720	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2448	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	4,47	0,00			
1*		przedmiar = 4,47 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4585	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0098	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	6,2580	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0224	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0447	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	4,47	0,00			
1*		przedmiar = 4,47 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2682	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,9387	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg	m-g	0,0009	0,00			0,00
5*		0,0002 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0013	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	24,48	0,00			
1*		przedmiar = 24,48 m2 -- R -- robocizna	r-g	1,9584	0,00	0,00		
2*		0,08 r-g/m2 -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	5,3856	0,00		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
4*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	0,0049	0,00			0,00
5*		0,0002 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0073	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	24,48	0,00			
1*		przedmiar = 24,48 m2 -- R -- robocizna	r-g	3,1090	0,00	0,00		
2*		0,127 r-g/m2 -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	7,0013	0,00		0,00	
3*		0,286 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,47	0,00			
1*		przedmiar = 4,47 m2 -- R -- robocizna	r-g	0,5677	0,00	0,00		
2*		0,127 r-g/m2 -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	1,3321	0,00		0,00	
3*		0,298 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 0,00 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	0,0000	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0000	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0000	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0000	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.3	KNNR 2 1404-08	Malowanie rur kanalizacyjnych	m	5,40	0,00			
1*		przedmiar = 5,40 m -- R -- robocizna 0,255 r-g/m -- M --	r-g	1,3770	0,00	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,053 dm3/m	dm3	0,2862	0,00		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa 0,052 dm3/m	dm3	0,2808	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - do schowania wodomierza	m2	0,05	0,00			
1*		przedmiar = 0,05 m2 -- R -- robocizna 7,93 r-g/m2	r-g	0,3965	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm do wodomierza	szt.	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt. -- M --	r-g	1,6400	0,00	0,00		
2*		drzwiczki rewizyjne do wodomierza 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.3	KNR 4-01 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - naświetla bez szczebliń malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m2	0,50	0,00			
1*		przedmiar = 0,50 m2 -- R -- robocizna 2,12 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0600	0,00	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki $0,092 \cdot (1,0 + 0,75 + 0,25) = 0,184$ dm3/m2	dm3	0,0920	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,54 \cdot (1,0 + 0,75 + 0,25) = 1,08$ ark./m2	ark.	0,5400	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,092 \cdot (1,0 + 0,75 + 0,25) = 0,184$ dm3/m2	dm3	0,0920	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,099 \cdot (1,0 + 0,75 + 0,25) = 0,198$ dm3/m2	dm3	0,0990	0,00		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,043 \cdot (1,0 + 0,75 + 0,25) = 0,086$ dm3/m2	dm3	0,0430	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4		POKOJE						
51 d.4	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) R*0,5	m2	27,28	0,00			
1*		przedmiar = 27,28 m2 -- R -- robocizna $0,75 \cdot 0,5 = 0,375$ r-g/m2	r-g	10,2300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych, fabrycznie wykończone, przeszkłone - 2 szt.	m2	3,20	0,00			
1*		przedmiar = 3,20 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8320	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe pokojowe przeszklone fabrycznie wykończone 1 m2/m2	m2	3,2000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	3,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1600	0,00			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Wypoziomowanie i przykręcenie do podłogi płyt OSB 3 - 22mm	m2	27,28	0,00			
1*		przedmiar = 27,28 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	13,3672	0,00	0,00		
2*		płyty OSB 3 wodoodporne 1,05 m2/m2	m2	28,6440	0,00		0,00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	2,1824	0,00		0,00	
4*		wkręty do drewna 8x60 0,2 kg/m2	kg	5,4560	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele 3 mm - jedna warstwa	m2	27,28	0,00			
1*		przedmiar = 27,28 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2697	0,00	0,00		
2*		Podkład, pianka pod 3 mm 1,19 m2/m2	m2	32,4632	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,1228	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0327	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm	m2	27,28	0,00			
		przedmiar = 27,28 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	14,7312	0,00	0,00		
2*		Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm 1,04 m2/m2	m2	28,3712	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	31,6448	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,4092	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,2182	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,4910	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dwurzędowe PCV z naświetlem otwieranym - współczynnik przewodzenia ciepła dla okna 1,1 W/m2K - o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikiem o wydajności 20 -50 m3/h dla 10Pa - zachować istniejący podział okna - 2 szt.	m2	4,32	0,00			
1*		przedmiar = 4,32 m2 -- R -- robocizna 8,28 r-g/m2 -- M --	r-g	35,7696	0,00	0,00		
2*		kotwy stalowe 4,95 szt./m2	szt.	21,3840	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm3/m2	dm3	1,2096	0,00		0,00	
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,2160	0,00		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m2	kg	9,0720	0,00		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m2	kg	16,3296	0,00		0,00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,83 m2/m2	m2	3,5856	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%		0,00		0,00	
9*		okna PCV z nawiewnikiem 1 m2/m2 -- S --	m2	4,3200	0,00		0,00	
10*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1728	0,00			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2592	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	2,60	0,00			
1*		przedmiar = 2,60 m -- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,7680	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, PCV komorowego wewnętrznych długości ponad 1 m z zaślepkami	szt	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0260	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV komorowego z zaślepkami 1 szt./szt	szt.	2,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	89,97	0,00			
1*		przedmiar = 89,97 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	33,2889	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,1979	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	125,9580	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,4499	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,8997	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	27,28	0,00			
		przedmiar = 27,28 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	15,0040	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0600	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	38,1920	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1364	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2728	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	27,28	0,00			
1*		przedmiar = 27,28 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,6368	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	5,7288	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0055	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0082	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	89,97	0,00			
1*		przedmiar = 89,97 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	7,1976	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	19,7934	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0180	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0270	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	89,97	0,00			
1*		przedmiar = 89,97 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	11,4262	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	25,7314	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	27,28	0,00			
1*		przedmiar = 27,28 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4646	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	8,1294	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.4	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi z listwy aluminiowej	szt.	4,00	0,00			
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	3,0000	0,00	0,00		
2*		progi drzwiowe z listwy aluminiowej 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,2400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,31	0,00			
1*		przedmiar = 1,31 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	1,1266	0,00	0,00		
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,6550	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,31	0,00			
1*		przedmiar = 1,31 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0262	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej Opinii Kominarskiej	lokal	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 lokal -- M -- Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej Opinii Kominarskiej 1 lokal/lokal	lokal	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KUCHNIA	0,00				
2 PRZEDPOKÓJ	0,00				
3 ŁAZIENKA	0,00				
4 POKOJE	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót:

Bema 16/3

montaż instalacji wod-kan, gaz.

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników, kształtek i armatury. Zaprawienie bruzd, przebić z instalacjami. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.**

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przeliczyć do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytach – 1,0mb	-	-	-
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytach – 1,0mb		-	
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt	-	-	-
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt	-	-	-
5	Podejście pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca - 1szt		1	
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
	Razem			
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		4	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.prl.,wan, wc., um.,)		8	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb	-	-	-
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.	--	-	-
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		4	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		1	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		4	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).			
	Razem			
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb	-	-	-
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb	-	-	-
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb	-	-	-
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb	-	-	-
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb	-	-	-
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
	Razem			
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2– palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		1	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt	-	-	-
	Razem			
	Razem A + B + C + D cena netto			
	VAT 8%			
	Razem cena brutto			

Przedmiar robót: **Bema 16/3**

- remont instalacji elektrycznej

Zakres robót:**Remont 100% wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych z zaprawieniem bruzd. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Materiały:

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- **przewody miedziane światło 1,5 mm, gniazdko 2,5 mm, zasilanie 4 mm**
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową + 1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		5	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		7	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne (w tym do kuchenki gazowej)		3	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy		6	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt		1	
8	Zabezpieczenie obwodów dla piecy akumulacyjnych		3	
9	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa			
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		6	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		7	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		3	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		6	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			