

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		KUCHNIA						
1 d.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	0,7400	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-02 0235-05 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak R*0,4	kpl.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 0,78 * 0,4 = 0,312 r-g/kpl.	r-g	0,3120	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 2-02 1030-05 - analogia	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe - demontaż	m2	1,20	0,00			
1*		przedmiar = 1,20 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,6120	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 1030-03 - analogia	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe - demontaż	m2	1,20	0,00			
1*		przedmiar = 1,20 m2 -- R -- robocizna 0,53 r-g/m2	r-g	0,6360	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m2	m-g	0,1080	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2	6,46	0,00			
		przedmiar = 6,46 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,1628	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2	6,46	0,00			
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	1,2920	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	6,46	0,00			
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3876	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,3566	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	0,0013	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - poziom nawiązać do przedpokoju	m2	5,28	0,00			
1*		przedmiar = 5,28 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,8976	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	43,0320	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0528	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0528	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
9 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	6,46	0,00			
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,85 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4910	0,00	0,00		
2*		płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m2/m2	m2	6,7184	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	19,3800	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	1,6150	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0435 m-g/m2	m-g	0,2810	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	0,2384	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	9,24	0,00			
1*		przedmiar = 9,24 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	3,7884	0,00	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	9,4248	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	6,3294	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,4435	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg' 0,0021 m-g/m	m-g	0,0194	0,00			0,00
7*		środek transportowy' 0,0011 m-g/m	m-g	0,0102	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek 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	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
12 d.1	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m2	9,80	0,00			
1*		przedmiar = 9,80 m2 -- R -- robocizna 0,66 r-g/m2	r-g	6,4680	0,00	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,15 kg/m2	kg	1,4700	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,00035 m3/m2	m3	0,0034	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								
13 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	3,60	0,00			
1*		przedmiar = 3,60 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,7920	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0468	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0504	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0216	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,7200	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								
14 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	1,20	0,00			
1*		przedmiar = 1,20 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	1,3560	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	0,2076	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	0,2196	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,0948	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,6720	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								
15 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m	7,02	0,00			
1*		przedmiar = 7,02 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,5444	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0913	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0983	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0421	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,4040	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								
16 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych częściowo przeszklonych fabrycznie wykończone	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 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 transportowy 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 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	3,00	0,00			
		przedmiar = 3,00 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	1,5900	0,00	0,00		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldami 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 4-01 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika okiennego	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,24 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,00	0,00		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespoleonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	3,00	0,00			
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	3,2100	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2	23,19	0,00			
1*		przedmiar = 23,19 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	8,5803	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0510	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	32,4660	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1160	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2319	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2	6,46	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	3,5530	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0142	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	9,0440	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0323	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0646	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	6,46	0,00			
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3876	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,3566	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	0,0013	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0019	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	23,19	0,00			
1*		przedmiar = 23,19 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,8552	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	5,1018	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0070	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
24 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	23,19	0,00			
1*		przedmiar = 23,19 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	2,9451	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	6,6323	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								
25 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	6,46	0,00			
1*		przedmiar = 6,46 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	0,8204	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,9251	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								
2		ŁAZIENKA, W.C.						
26 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,00	0,00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR-W 4-02 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka R*0,4	kpl.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 0,86 * 0,4 = 0,344 r-g/kpl.	r-g	0,3440	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		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
28 d.2	KNR 4-01 0426-02 analogia	Demontaż szafki pod umywalkę w łazience	m2	1,20	0,00			
1*		przedmiar = 1,20 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,2040	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R*0,4	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	1,2438	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pod płytkami	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	2,8392	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	16,60	0,00			
1*		przedmiar = 16,60 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	22,9080	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m2	2,53	0,00			
1*		przedmiar = 2,53 m2 -- R -- robocizna 0,66 r-g/m2	r-g	1,6698	0,00	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,15 kg/m2	kg	0,3795	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,00035 m3/m2	m3	0,0009	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								
33 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone - w.c.'60, i łazienka "80	m2	2,80	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 2,80 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	7,7280	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1 m2/m2	m2	2,8000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	2,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1400	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	2,3322	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,2028	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,7098	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	0,0007	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,7592 r-g/m2	r-g	2,5661	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0919	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,2873	0,00		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,5070	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m2	m-g	0,1308	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z płynnej folii pod płytki podłogowe np. CL-51 folia w płynie "Express"	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2	r-g	0,2146	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia płynna CL-51 1,1 kg/m2	kg	3,7180	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,85 r-g/m2	r-g	2,8730	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m2/m2	m2	3,5152	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	10,1400	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	0,8450	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m2	m-g	0,1470	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	0,1247	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								
39 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	12,30	0,00			
		przedmiar = 12,30 m -- R --						
1*		robocizna 0,41 r-g/m	r-g	5,0430	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	12,5460	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	8,4255	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,5904	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0258	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0135	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00			
		przedmiar = 1,00 szt. -- R --						
1*		robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00	0,00		
		-- M --						
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								
41 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych o śr.do 50 mm	m	9,60	0,00			
		przedmiar = 9,60 m -- R --						
1*		robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,1120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1248	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,1344	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0576	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,9200	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								
42 d.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	18,60	0,00			
1*		przedmiar = 18,60 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5800	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0409	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	26,0400	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0930	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1860	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2	12,20	0,00			
1*		przedmiar = 12,20 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5140	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0268	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	17,0800	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0610	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1220	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2	3,38	0,00			
przedmiar = 3,38 m2								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	1,8590	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0074	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	4,7320	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0169	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0338	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,38	0,00			
przedmiar = 3,38 m2								
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,2028	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,7098	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	0,0007	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	30,67	0,00			
przedmiar = 30,67 m2								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,4536	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	6,7474	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	0,0061	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	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								
47 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	30,67	0,00			
1*		przedmiar = 30,67 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	3,8951	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	8,7716	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								
48 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,38	0,00			
1*		przedmiar = 3,38 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	0,4293	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,0072	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								
49 d.2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa pionu kanalizacyjnego w w.c.	m2	2,05	0,00			
1*		przedmiar = 2,05 m2 -- R -- robocizna 1,91 r-g/m2	r-g	3,9155	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	2,1115	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84 m/m2	m	1,7220	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08 m/m2	m	4,2640	0,00		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	2,1525	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	2,7265	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m2	szt.	32,8000	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	3,0750	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m2	kg	0,6150	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	3,5875	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m2	kg	0,2665	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		wyciąg 0,025 m-g/m2	m-g	0,0513	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0328	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne z tworzywa 25 x 40 cm do wodomierza - montaż w ścianie z płyt G-K	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	0,8200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwiczki rewizyjne z tworzywa 25 x 40 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	2,05	0,00			
1*		przedmiar = 2,05 m2 -- R -- robocizna 0,2098 r-g/m2	r-g	0,4301	0,00	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 3,04 kg/m2	kg	6,2320	0,00		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm3/m2	dm3	0,3075	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg 0,028 m-g/m2	m-g	0,0574	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0164	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	2,05	0,00			
1*		przedmiar = 2,05 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,1640	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,4510	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	0,0004	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	2,05	0,00			
1*		przedmiar = 2,05 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	0,3608	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259 dm3/m2	dm3	0,5310	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3		POKOJE						
54 d.3	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2	102,64	0,00			
1*		przedmiar = 102,64 m2 -- R -- robocizna 0,108 r-g/m2	r-g	11,0851	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	23,0850	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.3	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	6,1560	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.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,8468	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	6,4638	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	0,0062	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - poziom nawiązać do przedpokoju	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	5,2326	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	250,8570	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3078	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3078	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.3	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	7,00	0,00			
1*		przedmiar = 7,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	7,4900	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.3	KNR 19-01 1005-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,26 r-g/szt.	r-g	1,2600	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								
61 d.3	KNR 4-01 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika okiennego - wydajność 30m3/h	szt.	3,00	0,00			
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 0,24 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,00	0,00		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1 szt./szt.	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.3	KNR 4-01 0919-09 analogia	Wymiana rączek - klameczki okienne z szyldami	szt.	7,00	0,00			
1*		przedmiar = 7,00 szt. -- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	1,6100	0,00	0,00		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldami 1 szt./szt.	szt.	7,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.3	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m	15,20	0,00			
1*		przedmiar = 15,20 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	3,3440	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1976	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,2128	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0912	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	3,0400	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								
64 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	6,08	0,00			
1*		przedmiar = 6,08 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2	r-g	6,8704	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	1,0518	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	1,1126	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,4803	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	3,4048	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								
65 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele - jedna warstwa	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	2,5609	0,00	0,00		
2*		-- M -- podkład pod panele 1,19 m2/m2	m2	36,6282	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,1385	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0369	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych min. AC4, gr.8 mm na klik z listwami przyściennymi PCV z narożnikami	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	16,6212	0,00	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4, gr. 8 mm 1,04 m2/m2	m2	32,0112	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	35,7048	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,4617	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,2462	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,5540	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.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych, przeszklonych szybą matową, fabrycznie wykończone - 3 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		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe pokojowe 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 transportowy 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								
68 d.3	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi aluminiowe	szt.	6,00	0,00			
1*		przedmiar = 6,00 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	4,5000	0,00	0,00		
2*		progi drzwiowe aluminiowe 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,3600	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								
69 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2	102,64	0,00			
1*		przedmiar = 102,64 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7508	0,00	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	30,7920	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,9241	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	9,2340	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								
71 d.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	102,64	0,00			
1*		przedmiar = 102,64 m2 -- R -- robocizna 0,236 r-g/m2	r-g	24,2230	0,00	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 3,24 kg/m2	kg	332,5536	0,00		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm3/m2	dm3	15,3960	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m2	m-g	2,8739	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,8211	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,8468	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	6,4638	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	0,0062	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	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
73 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	102,64	0,00			
1*		przedmiar = 102,64 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	8,2112	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	22,5808	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	0,0205	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0308	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	102,64	0,00			
1*		przedmiar = 102,64 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	13,0353	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	29,3550	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								
75 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	30,78	0,00			
1*		przedmiar = 30,78 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	3,9091	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	9,1724	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								
4		PRZEDPOKÓJ						
76 d.4	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulon PCV	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,3068	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
77 d.4	KNR-W 2-02 1036-03 - analogia	Demontaż szaf wnękowych	m2	3,80	0,00			
1*		przedmiar = 3,80 m2 -- R -- robocizna 1,91 r-g/m2	r-g	7,2580	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m2	m-g	0,4180	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,14 m-g/m2	m-g	0,5320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	5,4450	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.4	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	1,4520	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4356	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	1,5246	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	0,0015	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	7,26	0,00			
		przedmiar = 7,26 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	1,2342	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	59,1690	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0726	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0726	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele - jedna warstwa	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,6040	0,00	0,00		
2*		-- M -- podkład pod panele 1,19 m2/m2	m2	8,6394	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0327	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0087	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych min. AC4, gr.8 mm na klik z listwami przyściennymi PCV z narożnikami	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	3,9204	0,00	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4, gr. 8 mm 1,04 m2/m2	m2	7,5504	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	8,4216	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,1089	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,0581	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,1307	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								
84 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2	40,04	0,00			
1*		przedmiar = 40,04 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	14,8148	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0881	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	56,0560	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2002	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4004	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9930	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0160	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	10,1640	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0363	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0726	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4356	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,5246	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	0,0015	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	40,04	0,00			
1*		przedmiar = 40,04 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,2032	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	8,8088	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	40,04	0,00			
1*		przedmiar = 40,04 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	5,0851	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	11,4514	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								
89 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	7,26	0,00			
1*		przedmiar = 7,26 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	0,9220	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,1635	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.4	KNR-W 4-03 0311-08 analogia	Wymiana kasowników sygnalizacyjnych na cegle lub betonie - domofon	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,445 r-g/szt.	r-g	0,4450	0,00	0,00		
2*		-- M -- domofon 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,50	0,00			
1*		przedmiar = 1,50 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,2900	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,7500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,50	0,00			
1*		przedmiar = 1,50 m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,2700	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

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 przenieść 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	-	1	-
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt	-	-	-
5	Podejście pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt	-	-	-
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		6,20	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., wan, wc., um. prl.)		5	
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.		1	
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		6,20	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		7	
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	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu sfluczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC /sfluczka + 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: *Lwowska 69 m 83* - 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, gniazdka 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		2	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		8	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		4	
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	-	-	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	Razem			
B Montaż osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		5	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		2	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		8	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego		4	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		8	
7	Wymiana gniazda RTV		1	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				