

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KUCHNIA								
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - nad dekokrem i pod oknem	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = 0,65 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	0,8970	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z paneli	m ²					
d.1	0426-03	obmiar = 5,32 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	r-g	1,1172	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²					
d.1	0313-04	obmiar = 1,8 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	0,9180	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - po usuniętej ścianie	m ³					
d.1	0304-01	obmiar = 0,22 m ³						
1*		-- R -- robocizna 15,37r-g/m ³	r-g	3,3814	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	81,8400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8kg/m ³	kg	13,5960	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 34,5kg/m ³	kg	7,5900	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322m ³ /m ³	m ³	0,0708	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45m-g/m ³	m-g	0,0990	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11m-g/m ³	m-g	0,4642	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - po zamurowaniu otworu i po boazerii	m ²					
d.1	0711-03	obmiar = 5,2 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m ²	r-g	6,0840	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2kg/m ²	kg	27,0400	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m ³ /m ²	m ³	0,0250	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	0,1383	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,2600	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	0,2080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²					
d.1	1208-02	obmiar = 3,60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,376r-g/m ²	r-g	1,3536	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1kg/m ²	kg	0,3600	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004t/m ²	t	0,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.1	2027-01	Rigips na ścianach na kleju gipsowym - uzupełnienie ściany płytą "na placki" obmiar = 7,60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m ²	r-g	4,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m ² /m ²	m ²	7,8280	0,000		0,00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5kg/m ²	kg	41,8000	0,000		0,00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	3,3440	0,000		0,00	
5*		taśma spoinowa 1,43m/m ²	m	10,8680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,014m-g/m ²	m-g	0,1064	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,014m-g/m ²	m-g	0,1064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8	KNNR 3 0702-	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi	m ²					
d.1	05	płytowych częściowo przeszklonych fabrycznie wykończone obmiar = 1,8 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,9680	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe do kuchni 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01	Założenie nawiewnika	szt.					
d.1	0920-07	obmiar = 1 szt.						
		analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespo-	szt.					
d.1	0909-04	lonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	3,2100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.					
d.1	0919-20	obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	1,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- klameczki okienne 1szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²					
d.1	1215-05	obmiar = 3,36 m ²						
		analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	0,7224	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dm ³ /m ²	dm ₃	0,6720	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścia-	szt.					
d.1	0324-02	nach z cegieł obmiar = 1 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm³/m	dm ₃	0,0845	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm³/m	dm ₃	0,0910	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm³/m	dm ₃	0,0910	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm³/m	dm ₃	0,0390	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,3000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np.LENTEX Orion lub podone obmiar = 8,91 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m²	r-g	3,5195	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m²/m²	m²	9,7119	0,000		0,00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m²	kg	2,2275	0,000		0,00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m²	kg	0,8910	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m²	m-g	0,0508	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m²	m-g	0,0365	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyściennie PCV z narożnikami obmiar = 12,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	0,9912	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie PCV z narożnikami 1,16m/m	m	13,9200	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,3600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004m-g/m	m-g	0,0048	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17	KNR-W 4-01 d.1 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi z listwy aluminiowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- progi drzwiowe - listwa aluminiowa 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 31,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	11,7512	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0699	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	44,4640	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1588	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,3176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach obmiar = 8,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	4,9005	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0196	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m ²	t	0,0125	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0446	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ²	m-g	0,0891	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 8,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,5346	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ₃	1,8711	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0027	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 31,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,5408	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ₃	6,9872	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0064	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 31,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	4,0335	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ₃	9,0834	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8,91 m ²	m ²					
d.1	1204-01							
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	1,1316	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,6552	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		KUCHNIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEDPOKÓJ								
24	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 4,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	0,2742	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	1,7172	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
25	KNR 4-01 d.2 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet - okładzina z korka obmiar = 25,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m ²	r-g	2,7518	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26	KNR 2-02 d.2 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 25,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	14,5975	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0688	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,5249	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0535	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,9631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
27	KNR AT-02 d.2 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach obmiar = 9,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m	r-g	2,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05m/m	m	9,4500	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12kg/m	kg	1,0800	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24kg/m	kg	2,1600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001m-g/m	m-g	0,0090	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 11,49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	4,2513	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0253	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	16,0860	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0575	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,1149	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
29	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 4,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	2,6455	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0106	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	6,7340	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0241	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0481	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
30	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 4,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,2886	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,0101	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
31	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 36,97 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,9576	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ₃	8,1334	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0074	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0111	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
32	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 36,97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,3994	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ₃	10,5734	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
33	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 36,97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	4,3994	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ₃	11,0171	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
34	KNR-W 4-03 d.2 0311-08 analogia	Wymiana kasowników sygnalizacyjnych na cegle lub betonie - domofon obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,445r-g/szt.	r-g	0,4450	0,000	0,00		
2*		-- M -- domofon 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - wkładki obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	1,7600	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zamek wielozastawkowy	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		PRZEDPOKÓJ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŁAZIENKA								
36	KNR 2-02 d.3 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną - pod piecykiem obmiar = 0,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2731r-g/m ²	r-g	0,7129	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	0,5712	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	2,9120	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	0,2240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	0,0165	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	0,0154	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
37	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł oraz rozeta do piecyka gazowego obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*		rozeta do piecyka gazowego 1szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0218-01 analogia	kratka ściekowa podłogowa - wymiana obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratka ściekowa podłogowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
39	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 5,20 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ₃	0,0676	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ₃	0,0728	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ₃	0,0312	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,0400	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 4,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	1,7020	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0101	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	6,4400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0230	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 5,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	2,9205	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0117	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	7,4340	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0266	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0531	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
42	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5,31 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,3186	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ₃	1,1151	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
43 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 4,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,3648	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ₃	1,0032	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0009	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
44 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,5791	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ₃	1,3042	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
45 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,5791	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ₃	1,3589	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46 d.3	KNR 4-03 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w drzwiach w celu osadzenia kratki wentylacyjnej o pow. czynnej 220 cm ² obmiar = 90 cm	cm					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0095r-g/cm	r-g	0,8550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
47 d.3	KNR 2-17 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne prostokątne kompletne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22*0,955=1,1651r-g/szt.	r-g	1,1651	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne komplet 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,03m-g/szt.	m- g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
48 d.3	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
49 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,7900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
50 d.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzki obmiar = 3,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m ²	r-g	0,1774	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
51 d.3	kalk. własna	Mycie wanny i baterii obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- mycie wanny 1szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		detergent 0,25dm ³ /szt	dm 3	0,2500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
52	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyj-	kpl.					
d.3	0223-04 uwaga pod tablicą analogia	ne o mocy do 20 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny np. De Dietrich 20 kw obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4,4*1,35=5,94r-g/kpl.	r-g	5,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotły grzewcze gazowe atmosferyczne dwufunkcyjne wiszące o mocy do 20,0 kW z zestawem montażowym np. De Dietrich 20 kw 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
4*		kształtki kielichowe miedziane 22 mm 4,2szt./kpl.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
5*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
6*		kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4" 4,2szt./kpl.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
7*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05szt./kpl.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
8*		rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - wspo- łosiowy 125/80 0,68m/kpl.	m	0,6800	0,000		0,00	
9*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" 2,1szt./kpl.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
10*		kolana do rur spalinowych ze stali kwasood- pornej 1,72szt./kpl.	szt.	1,7200	0,000		0,00	
11*		rozety do rur spalinowych ze stali kwasood- pornej 1szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
12*		regulator pokojowy 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
13*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,12*1,35=0,162m-g/kpl.	m- g	0,1620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POKOJE								
4								
53	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 34,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	1,9676	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	12,3236	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
54	KNNR 3 0702- d.4 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych , przeszklonych, pokojowych fa- brycznie wykończone - 2 szt. obmiar = 3,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	8,8320	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe pojowe przeszkle- ne 1m ² /m ²	m ²	3,2000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	3,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m- g	0,1600	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06m-g/m ²	m- g	0,1920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
55	KNR-W 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 50,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m ²	r-g	5,4302	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
56	KNR-W 4-01 d.4 0818-05 analogia	Zerwanie wykładziny dywanowej obmiar = 2,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	0,5040	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
57	NNRNKB 202 d.4 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 obmiar = 24,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	33,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m ² /m ²	m ²	24,7200	0,000		0,00	
3*		profile UW 0,71m/m ²	m	17,0400	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile CW 1,84m/m ²	m	44,1600	0,000		0,00	
5*		wkręty 11,2szt./m ²	szt.	268,8000	0,000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53szt./m ²	szt.	36,7200	0,000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	10,5600	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 1,43m/m ²	m	34,3200	0,000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16m/m ²	m	27,8400	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,025m-g/m ²	m-g	0,6000	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,016m-g/m ²	m-g	0,3840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
58 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 24,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	5,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0048	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
59 d.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 24,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2098r-g/m ²	r-g	5,0352	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00304t/m ²	t	0,0730	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15dm ³ /m ²	dm ³	3,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,028m-g/m ²	m-g	0,6720	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,1920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
60 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - farba lateksowa przy oknach obmiar = 8,60 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	0,7912	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	0,1892	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,0076	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0086	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
61 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 100,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	37,1665	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,2210	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	140,6300	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,5023	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	1,0045	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
62 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 36,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	20,0860	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0803	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	51,1280	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1826	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,3652	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
63 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 36,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	2,1912	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ₃	7,6692	0,000		0,00	
3*		0,21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0073	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
64 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 100,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	8,0360	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ₃	22,0990	0,000		0,00	
3*		0,22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0201	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0301	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
65 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 100,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	12,7572	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	28,7287	0,000		0,00	
3*		0,286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
66 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 36,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	4,6380	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	10,8830	0,000		0,00	
3*		0,298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
67 d.4	KNR 4-01 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
68	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	4,2800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
69	KNR-W 4-01 d.4 0919-20	Wymiana klamek iennych z szyldami obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- klameczki okienne 1szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
70	KNR-W 4-01 d.4 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 7,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	1,6254	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dm ³ /m ²	dm ₃	1,5120	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
71	KNR-W 4-01 d.4 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich panneli podłogowych obmiar = 34,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ²	r-g	2,3128	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dm ³ /m ²	dm ₃	6,9040	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
72	KNR-W 4-01 d.4 1215-09 analogia	Mycie po robotach malarskich parapetów PCV obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,033r-g/szt.	r-g	0,1320	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dm ³ /szt.	dm ₃	0,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
73	d.4	Uzupełnienie panelami podłogowymi progów po wymianie drzwi - 2 szt. obmiar = 1 lokal	lokal						
1*	wycena indywidualna	-- M -- uzupełnienie panelami progów po wymianie drzwi 1szt./lokal	szt.	1,0000	0,000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
74	d.4	Wymiana listew przyściennych PCV z narożnikami obmiar = 48,9 m	m						
1*	KNR 4-01 0815-08 analogia	-- R -- robocizna 0,13r-g/m	r-g	6,3570	0,000	0,00			
2*		-- M -- listwy PCV z narożnikami 0,001m³/m	m³	0,0489	0,000		0,00		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01kg/m	kg	0,4890	0,000		0,00		
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,01kg/m	kg	0,4890	0,000		0,00		
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
75	d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,8 m³	m³						
1*	KNR-W 4-01 0109-11	-- R -- robocizna 0,86r-g/m³	r-g	1,5480	0,000	0,00			
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m³	m-g	0,9000	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
76	d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,8 m³	m³						
1*	KNR-W 4-01 0109-12	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m³	m-g	0,3240	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		POKOJE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

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 uchwytych – 1,0mb	-	-	-
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 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 /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	-	-	-
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., wan, wc., um.)	-	-	-
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb	-	-	-
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.	-	-	-
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	-	-	-
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		3	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt	-	-	-
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		1	
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: *Żydowska 13 m 2* - 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**

Materialy:

- 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
- 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		9	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne (k-2, l-3)		5	
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		9	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		5	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonek 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		7	
Razem				
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				