

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KUCHNIA								
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w tym spiżarka	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 14,51 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	2,6118	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.					
d.1	0317-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/szt.	r-g	0,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z nawiewnikiem - zachować istniejący podział okna	m ²					
d.1	0701-04	obmiar = 3,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,74r-g/m ²	r-g	8,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna zespolone z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8,5%(od M)	%	8,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1200	0,000			0,00
5*		środek transportu poziomego 0,06m-g/m ²	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m					
d.1	0353-11	obmiar = 2,00 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	1,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, z PCV dl.ponad 1m	szt					
d.1	0129-02	obmiar = 1,00 szt						
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m ³ /szt	m ³	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
6	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, z PCV, dl.do	szt					
d.1	0129-01	1m obmiar = 1,00 szt						
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt	r-g	1,6900	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,009m ³ /szt	m ³	0,0090	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
7	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płyto-	m ²					
d.1	0702-05	wych częściowo przeszklonych do kuchni fa- brycznie wykończone obmiar = 1,6 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi częściowo przeszklone do kuchni 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08kg/m ²	kg	0,1280	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								
8	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płyto-	m ²					
d.1	0702-05	wych pełnych z kratką wentylacyjną do spiżarki fabrycznie wykończone obmiar = 1,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	3,3120	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi płytowe pełne z kratką wentylacyjną do spi- żarki 1m ² /m ²	m ²	1,2000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08kg/m ²	kg	0,0960	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								
9	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z	szt.					
d.1	0324-02	cegół obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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 z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2,0000	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
10	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotnie malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych - na żółto - o śr.do 50 mm obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0780	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0840	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0840	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0360	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,2000	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
11	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	10,7374	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome posadzka obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,8706	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,0471	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	0,0029	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 14,51 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m ²	r-g	9,5621	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,2989	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,0044	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0313m-g/m ²	m-g	0,4542	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,007m-g/m ²	m-g	0,1016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148r-g/m ²	r-g	3,1167	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m ³ /m ²	m ³	0,4571	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*3=0,0474m-g/m ²	m-g	0,6878	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 podobne - Wykładzina PCV - heterogeniczna , klasa użytkowa zakres od 31 do 34, klasa trudnozapałności Cfl-s1, grubość całkowita wykładziny min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,5mm, odporność na ścieranie T. obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	5,7315	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej np. LENTEX Orion 1,09m ² /m ²	m ²	15,8159	0,000		0,00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	3,6275	0,000		0,00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	1,4510	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0827	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0595	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 d.1	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 20,28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	1,6751	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m/m	m	23,5248	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,6084	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	0,0081	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0081	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	7,9805	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0319	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	20,3140	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0726	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	0,1451	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach obmiar = 56,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	21,0086	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1249	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	79,4920	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2839	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	0,5678	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
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 56,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,5424	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	12,4916	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	0,0114	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,8706	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,0471	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	0,0029	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	1,8428	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	4,3240	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
22	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 56,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	7,2111	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	16,2391	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

PODSUMOWANIE

		KUCHNIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZED POKÓJ								
23	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	0,3906	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych na żółto - śr.do 50 mm obmiar = 3,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0390	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0420	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0420	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0180	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	0,6000	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
25	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii obmiar = 12,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,376r-g/m ²	r-g	4,6060	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1kg/m ²	kg	1,2250	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,0037	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0490	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
26	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 27,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	10,3193	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0614	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	39,0460	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1395	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2789	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
27	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,1935	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0048	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	3,0380	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0109	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	0,0217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
28	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1302	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,4557	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	0,0004	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 27,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,2312	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	6,1358	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	0,0056	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 27,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	3,5420	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	7,9765	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
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,2756	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	0,6467	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
32	KNR-W 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	1,6058	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
33	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome posadzka obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1302	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,4557	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	0,0004	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
34	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m ²	r-g	1,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,0447	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,0007	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0313m-g/m ²	m-g	0,0679	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,007m-g/m ²	m-g	0,0152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
35	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotkość = 3 obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148r-g/m ²	r-g	0,4661	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m ³ /m ²	m ³	0,0684	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*3=0,0474m-g/m ²	m-g	0,1029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
36	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lub podobne - Wykładzina PCV heterogeniczna , klasa użytkowa zakres od 31 do 34, klasa trudnozapalności Cfl-s1, grubość całkowita wykładziny min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,5mm, odporność na ścieranie T. obmiar = 2,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	0,8572	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m ² /m ²	m ²	2,3653	0,000		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	0,5425	0,000		0,00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	0,2170	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0124	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37	KNR-W 2-02 d.2 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 8,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	0,6773	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy przyściennie PCV z narożnikami 1,16m/m	m	9,5120	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,2460	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	0,0033	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

PRZED POKÓJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŁAZIENKA								
38	KNR 4-01 d.3 0807-04 analogia	Zerwanie posadzki z płytek lastrykowych obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	2,6292	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 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	2,3162	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356r-g/m ²	r-g	1,1143	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,0645	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ²	m-g	0,0967	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,006m-g/m ²	m-g	0,0188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432r-g/m ²	r-g	0,4482	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2=0,021m ³ /m ²	m ³	0,0657	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316m-g/m ²	m-g	0,0989	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
42	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome posadzka obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1878	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,6573	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0009	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 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - IV klasa ścieralności, antypoślizgowość min. R9 obmiar = 3,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	7,0738	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	3,2552	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m ²	kg	24,9148	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,8451	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,0939	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1252	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 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 6,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	2,6240	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	6,5280	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	4,3840	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3072	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,0134	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0070	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 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka PCV obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne PCV 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
46	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie rozety z blachy stalowej obmiar = 1 szt.	szt.					
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 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		rozeta z blachy 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
47	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 11,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	2,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,1456	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1568	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1568	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0672	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	2,2400	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
48	KNR-W 4-01 d.3 1212-40 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych obmiar = 2,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m	r-g	1,4280	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049dm ³ /m	dm ³	0,1372	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,053dm ³ /m	dm ³	0,1484	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052dm ³ /m	dm ³	0,1456	0,000		0,00	
5*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0,059dm ³ /m	dm ³	0,1652	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,023dm ³ /m	dm ³	0,0644	0,000		0,00	
7*		papier ścierny w arkuszach 0,35ark/m	ark	0,9800	0,000		0,00	
8*		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	KNNR-W 3 d.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych częściowo przeszklonych drzwi płytowych fabrycznie wykonanych do łazienki z kratką wentylacyjną obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi płytowe z kratką do łazienki 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08kg/m ²	kg	0,1280	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
50	KNR-W 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii obmiar = 15,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,376r-g/m ²	r-g	5,7152	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1kg/m ²	kg	1,5200	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,0046	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0608	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
51	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farbyt na ścianach obmiar = 19,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	7,3963	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0440	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	27,9860	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1000	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	0,1999	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
52	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby t na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,13 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,7215	0,000	0,00			
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0069	0,000		0,00		
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	4,3820	0,000		0,00		
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0157	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	0,0313	0,000				0,00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
53	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,13 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1878	0,000	0,00			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,6573	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	0,0006	0,000				0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0009	0,000				0,00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000	0,000
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 19,99 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,5992	0,000	0,00			
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	4,3978	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	0,0040	0,000				0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0060	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.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 19,99 m ²	m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,5387	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,7171	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
56	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m ²					
d.3	1204-01	rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,13 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,3975	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	0,9327	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

ŁAZIENKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POKÓJ								
57	KNR-W 4-01 d.4 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	4,9230	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
58	KNNR-W 3 d.4 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	7,3845	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
59	KNR 4-01 d.4 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 38,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m	r-g	3,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
60	KNR-W 4-01 d.4 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23r-g/m ²	r-g	6,2905	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
61	KNR 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe na stropie -5cm obmiar = 1,37 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³	r-g	8,1515	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02m ³ /m ³	m ³	1,3974	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 1,53m-g/m ³	m-g	2,0961	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
62	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko- we obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	9,8460	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m ² /m ²	m ²	32,8200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m ²	m-g	0,3063	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m ²	m-g	0,1860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
63	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m ²	r-g	2,0239	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02m ² /m ²	m ²	27,8970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m ²	m-g	0,0301	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m ²	m-g	0,0465	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
64	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	2,4369	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe podłogowe 5 cm 1,05m ² /m ²	m ²	28,7175	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0875	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m ²	m-g	0,1285	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
65	KNR-W 2-02 d.4 1116-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,11r-g/m ²	r-g	30,3585	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m ³ /m ²	m ³	0,7439	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011t/m ²	t	0,0301	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0395m-g/m ²	m-g	1,0803	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0014m-g/m ²	m-g	0,0383	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
66	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505r-g/m ²	r-g	4,1162	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,02625m ³ /m ²	m ³	0,7179	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725m-g/m ²	m-g	1,0188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
67	KNR 2-02 d.4 0616-01 analogia	Pianka pod panele - jedna warstwa obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ²	r-g	2,2755	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,19m ² /m ²	m ²	32,5465	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m ²	m-g	0,1231	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m ²	m-g	0,0328	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
68	NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik, AC4 gr. 8mm z listwą przyścienną PCV obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	14,7690	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4 gr. 8 mm 1,04m ² /m ²	m ²	28,4440	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m ² /m ²	m	31,7260	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11kg/m ²	kg	3,0085	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ²	kg	0,4103	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	0,2188	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018m-g/m ²	m-g	0,4923	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
69	KNNR-W 3 d.4 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym obmiar = 13,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	6,7677	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
70	KNNR 3 d.4 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych przeszklonych fabrycznie wykonane obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe przeszklone pokojowe 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,6000	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	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		0,05m-g/m ² środek transportu poziomego 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	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 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 2,6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	1,7680	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
72	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników PCV, dl.ponad 1m obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	4,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m ³ /szt	m ³	0,0260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
73	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV zespolonych z nawiewnikiem o wydajności 25 m ³ /h - 2 szt. obmiar = 3,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,95r-g/m ²	r-g	11,4165	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- okna zespolone PCV z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	3,8700	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,04kg/m ²	kg	0,1548	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
74	KNR-W 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 59,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	22,1445	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1317	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	83,7900	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2993	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	0,5985	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
75	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	15,0425	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0602	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	38,2900	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1368	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	0,2735	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
76	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,6410	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	5,7435	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0055	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
77	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 59,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,7880	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	13,1670	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	0,0120	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
78	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 59,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	7,6010	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	17,1171	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
79	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	3,4735	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	8,1503	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
80	NNRNKB d.4 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 obmiar = 13,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,39r-g/m ²	r-g	31,7153	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe Rigips 2,06m ² /m ²	m ²	27,3362	0,000		0,00	
3*		profile UW 0,71m/m ²	m	9,4217	0,000		0,00	
4*		profile CW 1,84m/m ²	m	24,4168	0,000		0,00	
5*		wkręty 24,5szt./m ²	szt.	325,1150	0,000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53szt./m ²	szt.	20,3031	0,000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,89kg/m ²	kg	11,8103	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,96m/m ²	m	39,2792	0,000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16m/m ²	m	15,3932	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,038m-g/m ²	m-g	0,5043	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,028m-g/m ²	m-g	0,3716	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
81 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 26,54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,1232	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	5,8388	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	0,0053	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
82 d.4	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA obmiar = 13,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7r-g/m ²	r-g	22,5590	0,000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 1m ² /m ²	m ²	13,2700	0,000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3szt./m ²	szt.	39,8100	0,000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m ²	kg	0,2654	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,55dm ³ /m ²	dm ³	7,2985	0,000		0,00	
6*		ćwierćwałki 5,5m/m ²	m	72,9850	0,000		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA75 3m/m ²	m	39,8100	0,000		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2szt./m ²	szt.	26,5400	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,6635	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,7962	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
83 d.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 26,54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2098r-g/m ²	r-g	5,5681	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00304t/m ²	t	0,0807	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15dm ³ /m ²	dm ³	3,9810	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	0,7431	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,2123	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
84 d.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 26,54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m ²	r-g	4,6710	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,259dm ³ /m ²	dm ³	6,8739	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

POKÓJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
INNE								
5								
85	KNR-W 4-03 d.5 0311-08	Wymiana kasowników sygnalizacyjnych na cegle lub betonie - wymiana unifonu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,445r-g/szt.	r-g	0,4450	0,000	0,00		
2*		-- M -- unifon 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
86	KNR-W 4-01 d.5 0919-26 analogia	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - Wkładka bębnekowa dwustronna zwykła i z gałką obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	1,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zwykła 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		wkładka z gałką 1szt./szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		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
87	KNR-W 4-01 d.5 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - drzwi wejściowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- klamka z szyldem 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
88	KNR-W 4-01 d.5 wycena indywidualna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie pozytywnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lokal					
1*		-- M -- opinia kominarska 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

Przedmiar robót: **Warzywna 5/4**

montaż instalacji wod-kan, gaz.

Zakres robót:

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

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

Przedmiar robót: **Warzywna 5/4**

- 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
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową + 1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

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

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		5	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		3	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		6	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+pral.)+ 1 wył. 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		6	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		3	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		6	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 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				