

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POKÓJ								
1	1 KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 22,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m ²	r-g	1,3042	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m ² /m ²	m ²	8,1682	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
2	2 KNNR 2 0302- d.1 07 analogia	Obsadzenie nakładki na parapet PVC - biała obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	4,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- nakładka PCV biała 1szt/m	szt	2,5000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0250	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
3	3 KNR-W 4-01 d.1 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika okiennego obmiar = 1 szt.	szt.					
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
4	4 KNR-W 4-01 d.1 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 3 szt.	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
5	5 KNR-W 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek okiennych z szyldami w tym drzwi balkonowe 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	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
6	KNR-W 4-01 d.1 0903-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,89r-g/szt.	r-g	1,8900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
7	KNNR 3 0702- d.1 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych przeszklonych szybą mleczną fabrycznie wykończone 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 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 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		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	0,000
8	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit obmiar = 77,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	7,0858	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,6944	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazszone 0,00088t/m ²	t	0,0678	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0770	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
9	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 22,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	12,5840	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0503	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	32,0320	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1144	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	0,2288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 54,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	20,0318	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1191	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	75,7960	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2707	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	0,5414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 54,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,3312	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,9108	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	0,0108	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0162	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 22,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,3728	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	4,8048	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	0,0046	0,000			0,00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
13	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,9058	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	6,8182	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								
14	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 54,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	6,8758	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	15,4840	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								

PODSUMOWANIE

		POKÓJ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEDPOKÓJ								
15	KNR 19-01 d.2 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² obmiar = 8,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,72r-g/m ²	r-g	5,9760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	0,6120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	2,5160	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 2-02 d.2 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm - zachować jeden poziom dla pomieszczeń obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m ²	r-g	2,5806	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m ³ /m ²	m ³	0,0925	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m ²	m-g	0,1316	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
19	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*3=0,1806r-g/m ²	r-g	0,6140	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m ³ /m ²	m ³	0,1071	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*3=0,0447m-g/m ²	m-g	0,1520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7140	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	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21 d.2	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 obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	7,6840	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	3,5360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	24,5480	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,9180	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	0,1020	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	3,1160	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	7,7520	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	5,2060	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3648	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	0,0160	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
23	KNNR 3 0702-d.2 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych z kompletem okuć, dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykończone z obrobieniem szpalet i pomalowaniem od strony klatki np. ERKADO HERSE lub podobne obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m ²	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 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 11,5%(od M)	%	11,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04m-g/m ²	m-g	0,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
24	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 16,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	6,0458	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0359	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	22,8760	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0817	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	0,1634	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
25	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,8700	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0075	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	4,7600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0170	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	0,0340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,7140	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	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
27 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 16,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,3144	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	3,6146	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	0,0033	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0049	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
28 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 16,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,0866	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	4,6990	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
29 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,4318	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	1,0132	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

PRZEDPOKÓJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KUCHNIA								
30	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/kpl.	r-g	0,7000	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
31	KNR-W 4-02 d.3 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej obmiar = 1 szt.	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
32	KNR-W 4-01 d.3 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika okiennego obmiar = 1 szt.	szt.					
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
33	KNR-W 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 32,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m ²	r-g	3,5327	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
34	KNR 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - spożarka obmiar = 4,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	2,3265	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
35	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	1,4256	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - ksylolit malowany f. olejną + cokolik obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	5,8608	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
37 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- pod płytki obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	2,8227	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,1632	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	0,2447	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
38 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148r-g/m ²	r-g	1,7012	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m ³ /m ²	m ³	0,2495	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	0,3754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,4752	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,6632	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	0,0016	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
40 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 m2 obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	17,8992	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	8,2368	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	57,1824	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	2,1384	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	0,2376	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,3168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
41 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 11,4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	4,6740	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	11,6280	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	7,8090	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,5472	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	0,0239	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42 d.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych częściowo przeszklonych szybą matową z kompletem okuć fabrycznie wykończone 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 kuchenne 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	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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	0,000
43	KNNR 2 0302-d.3 07	Obsadzenie nakładek PCV na parapet obmiar = 2,1 m	m					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	3,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- nakładka PCV biała 1szt/m	szt	2,1000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0210	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,1680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
44	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 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*		kratki wentylacyjne z 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
45	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 5,6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,2320	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0728	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0784	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0784	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0336	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,1200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46	KNR-W 4-02 d.3 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - przełożenie rur c. o. obmiar = 5,6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	1,1760	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	0,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach -nowy przebieg obmiar = 5,6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,392r-g/m	r-g	2,1952	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm 1,04m/m	m	5,8240	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 0,47szt/m	szt	2,6320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0066m-g/m	m-g	0,0370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych obmiar = 3 urządz.	urząd.					
1*		-- R -- robocizna 0,325r-g/urząd.	r-g	0,9750	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm 0,02m/urząd.	m	0,0600	0,000		0,00	
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,002szt/urząd.	szt	0,0060	0,000		0,00	
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,002szt/urząd.	szt	0,0060	0,000		0,00	
5*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm 0,006szt/urząd.	szt	0,0180	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/urząd.	m-g	0,0003	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
49	KNR-W 4-01 d.3 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	3,2100	0,000	0,00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
50	KNR-W 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - klamki okienne obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	1,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- klamki 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
51	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	4,3560	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0174	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	11,0880	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0396	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	0,0792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
52	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 32,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	12,1027	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0720	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	45,7940	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1636	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	0,3271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
53	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 32,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	2,6168	0,000	0,00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	7,1962	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	0,0065	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
54 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,4752	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,6632	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	0,0016	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
55 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	1,0058	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	2,3602	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 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 32,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	4,1542	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	9,3551	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

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4				ŁAZIENKA				
57	KNR-W 4-02 d.4 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,47r-g/kpl.	r-g	2,4700	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	0,000
58	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/kpl.	r-g	3,1000	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	0,000
59	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/kpl.	r-g	0,8600	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	0,000
60	KNR-W 2-15 d.4 0110-01	Odprowadzenia skroplin - z PVC obmiar = 1,3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m	r-g	0,3510	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1,06m/m	m	1,3780	0,000		0,00	
3*		kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 0,68szt/m	szt	0,8840	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm 1,22szt/m	szt	1,5860	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0015m-g/m	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
61	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3,42 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	0,6156	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
62 d.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnej oraz rozety do piecyka 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*		rozeta do piecyka i kratka wentylacyjna 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
63 d.4	KNR-W 4-01 1211-08 analogia	Opalenie laperii obmiar = 10,73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m ²	r-g	5,6869	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12ark/m ²	ark	12,0176	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,5dm ³ /m ²	dm ³	5,3650	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
64 d.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,5840	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0936	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1008	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,1008	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0432	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,4400	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
65 d.4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną w drzwiach fabrycznie wykończonych obmiar = 1,6 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 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 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		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	0,000
66	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,7140	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	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
67	NNRNKB 202 d.4 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 - na istniejącym podłożu zachowując poziomy pomieszczeń obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	7,6840	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES' 1,04m ² /m ²	m ²	3,5360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	24,5480	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,9180	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	0,1020	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	3,0340	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	7,5480	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	5,0690	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3552	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	0,0155	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-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
69 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,8700	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0075	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	4,7600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0170	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	0,0340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
70 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 20,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	7,7219	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0459	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	29,2180	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1044	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	0,2087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 20,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,6696	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	4,5914	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	0,0042	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0063	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
72 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7140	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	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
73 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,4318	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	1,0132	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
74 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 20,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,6505	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	5,9688	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
75	KNR-W 4-01 d.4 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	1,1610	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,6750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
76	KNR-W 4-01 d.4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,35 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,2430	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

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		1	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt	-	-	-
5	Podejście pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt	-	-	-
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		2	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., wan, wc., um.,pr)		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.		1	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		2	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		4	
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).	-	-	-
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: **Budowlana 9 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**

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

Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
A				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		3	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		4	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		4	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+pral.)+ 1 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				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		4	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		4	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		4	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		5	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			