

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POMIESZCZENIE OGÓLNE								
1								
d.1	1 KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 8,9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	1,6020	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
d.1	2 KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - od zewnątrz pozostawić kratki obmiar = 10 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/szt.	r-g	6,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	30,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1,2kg/szt.	kg	12,0000	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,67kg/szt.	kg	6,7000	0,000		0,00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,000		0,00	
6*		piasek do zapraw 0,006m ³ /szt.	m ³	0,0600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,01m-g/szt.	m-g	0,1000	0,000			0,00
9*		wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
d.1	3 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju obmiar = 5,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	4,7840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
d.1	4 KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania obmiar = 5,44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	0,7072	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0,143kg/m ²	kg	0,7779	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
d.1	5 NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 obmiar = 17,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	24,5778	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m ² /m ²	m ²	18,3443	0,000		0,00	
3*		profile UW 0,71m/m ²	m	12,6451	0,000		0,00	
4*		profile CW 1,84m/m ²	m	32,7704	0,000		0,00	
5*		wkręty 11,2szt/m ²	szt	199,4720	0,000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53szt/m ²	szt	27,2493	0,000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	7,8364	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 1,43m/m ²	m	25,4683	0,000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16m/m ²	m	20,6596	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,025m-g/m ²	m-g	0,4453	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,016m-g/m ²	m-g	0,2850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6 d.1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 17,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39r-g/m ²	r-g	6,9459	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	83,7070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0712	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,0891	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 30,22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	11,1814	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0665	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	42,3080	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1511	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	0,3022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 16,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	8,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0354	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	22,5400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0805	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	0,1610	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,9660	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	d m ³	3,3810	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	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 48,03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,8424	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	d m ³	10,5666	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	0,0096	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0144	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 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16,1 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,0447	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,298dm ³ /m ²	d m ³	4,7978	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
12 d.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych obmiar = 27,67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,175r-g/m ²	r-g	4,8423	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	d m ³	7,6369	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
13 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 20,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,5857	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	d m ³	5,8230	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
14 d.1	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - ściana pod zlewozmywak obmiar = 3,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528r-g/m ²	r-g	1,6896	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	d m ³	0,5760	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	d m ³	0,2720	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	d m ³	0,1376	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	d m ³	0,3168	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0,261dm ³ /m ²	d m ³	0,8352	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0128	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark/m ²	ar k	0,4256	0,000		0,00	
9*		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

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 2 0302-07 d.1 analogia	Nakładka na parapet PCV - Biała obmiar = 1,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	2,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- nakładka PCV biała 1szt/m	szt	1,2000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0120	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	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krętek 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
17	KNR-W 4-02 d.1 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	0,000
18	KNR-W 4-01 d.1 1211-08 analogia	Opalenie lamperii obmiar = 7,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m ²	r-g	4,0227	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12ark/m ²	ark	8,5008	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,5dm ³ /m ²	dm ³	3,7950	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19 d.1	KNR-W 4-01 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
20 d.1	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 2 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	2,1400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami - klamki okienne obmiar = 2 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	1,0600	0,000	0,00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	2,0000	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
22 d.1	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ze- wnętrznych z dwoma zamkami, wizjerem, fa- brycznie wykończone - CIEPŁE - współczynnik U-1,5, Dostarczyć wraz z kartą produktu 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 ciepłe 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 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 transportowy 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	0,000
23 d.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 16,1 m ²	m ² .					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	11,1090	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24 d.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 16,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356r-g/m ²	r-g	5,7316	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,3317	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	0,4975	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,006m-g/m ²	m-g	0,0966	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
25 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np.LENTEX Orion lub podone obmiar = 10,9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	4,3055	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej np. LENTEX Orion 1,09m ² /m ²	m ²	11,8810	0,000		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	2,7250	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	1,0900	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	0,0621	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26 d.1	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 9,78 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	0,8078	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCV Z narożnikami 1,16m/m	m	11,3448	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,2934	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	0,0039	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
27	NNRNKB 202 d.1 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 - kolor jasny obmiar = 5,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	11,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	5,4080	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	37,5440	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	1,4040	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	0,1560	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,2080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 2-02 d.1 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 3,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	1,5580	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	3,8760	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	2,6030	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,1824	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	0,0080	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-01 d.1 0411-08 analogia	Próg aluminiowy do połączenia płytek i wykładziny dł. 3,20 obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa progowa aluminiowa 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
30	KNR 19-01 d.1 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału pieca z kafli z fazażką obmiar = 1 szt.	szt .					

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/szt.	r-g	1,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
31 d.1	KNR 4-01 1010-10 analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne bez otworów o wym. 21x61 obmiar = 3 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/szt.	r-g	2,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyta kuchenna 1szt/szt.	szt	3,0000	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 d.1	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/szt.	r-g	0,2900	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
33 d.1	kalk. własna	Mycie ręczne trzonu kuchennego obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,033r-g/szt.	r-g	0,0330	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,2dm ³ /szt.	d m ³	0,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
34 d.1	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej pozytywnej Opini Kominiarskiej obmiar = 1 lokal	lo- kal					
1*		-- M -- Opinia Kominiarska 1lokal/lokal	lo- kal	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŁAZIENKA						
35	KNR 4-02 d.2 0132-01 analogia	Demontaż baterii prysznicowej obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt/szt.	szt	2,0000	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
36	KNR 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej obmiar = 1 kpl.	kpl .					
1*		-- R -- robocizna 2,61r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		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
37	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl .					
1*		-- R -- robocizna 3,44r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		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
38	KNR 4-01 d.2 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - futryna drzwio- wa obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/szt.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,28ark/szt.	ar k	0,2800	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

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-01 d.2 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 0,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	0,1320	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0,058dm ³ /m ²	d m ³	0,0232	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,012dm ³ /m ²	d m ³	0,0048	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m ²	ar k	0,2240	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
40	KNR-W 2-02 d.2 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe - malowanie obmiar = 0,4 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	0,6160	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,1dm ³ /szt.	d m ³	0,0400	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,09dm ³ /szt.	d m ³	0,0360	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt.	m- g	0,0120	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02m-g/szt.	m- g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe częściowo przeszklone z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone - wymiana obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47r-g/m ²	r-g	0,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m- g	0,0320	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,03m-g/m ²	m- g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
42	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	2,3920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
43	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 2,20 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	3,0360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
44 d.2	KNR-W 4-01 1211-08 analogia	Opalenie lamperii obmiar = 6,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m ²	r-g	3,3920	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12ark/m ²	ar k	7,1680	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,5dm ³ /m ²	d m ³	3,2000	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
45 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	2,4960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46 d.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar- te na ostro gr. 25 mm obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m ²	r-g	1,9734	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m ³ /m ²	m ³	0,0707	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m ²	kg	0,2210	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15kg/m ²	kg	0,3900	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m ²	m- g	0,1006	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m- g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
47 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1560	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	d m ³	0,5460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m- g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m- g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
48 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	5,8760	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	2,7040	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	18,7720	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,7020	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	0,0780	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m- g	0,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
49 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 6,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	2,7470	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	6,8340	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	4,5895	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3216	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	0,0141	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m- g	0,0074	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
50 d.2	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
51 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki 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
52 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 18,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	6,8672	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0408	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	25,9840	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0928	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	0,1856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
53 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 2,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	3,6400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0130	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	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1560	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	d m ³	0,5460	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	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m- g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
55	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 18,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,4848	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	d m ³	4,0832	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	0,0037	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m- g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
56	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 9,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	1,6296	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259dm ³ /m ²	d m ³	2,4035	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	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
57	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 9,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	1,1786	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	d	2,6541	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	m ³	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
58	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,3302	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	d	0,7748	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	m ³	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
59	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km obmiar = 1,1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	0,9460	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
60	KNR-W 4-01 d.2 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 obmiar = 1,1 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,1980	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	-	-	-
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	-	-	-
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		6	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,boj.,prysznic, wc., um. prl.,)		10	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		1	
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		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).		1	
Razem				
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb	-	-	-
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb	-	-	-
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb	-	-	-
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb	-	-	-
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb	-	-	-
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt	-	-	-
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2– palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt	-	-	-
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: **KĄPIELOWA 4A m 1a** - 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		1	
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		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+boj.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy.		7	
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		2	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		3	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		2	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		4	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			