

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 3,71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4132	0,0000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 3,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6920	0,0000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 39,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,0064	0,0000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zartarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 39,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,0488	0,0000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0768	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5321	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0119	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zartarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 obmiar = 39,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,9583	0,0000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,0263m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0412	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,0373m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4767	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 39,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3754	0,0000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,3139	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0079	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0119	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 35,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,1726	0,0000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,1092	0,0000		0,000	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	8,9700	0,0000		0,000	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5880	0,0000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2045	0,0000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1471	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
8	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 28,25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	2,3335	0,0000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCV 1,16m/m	m	32,7700	0,0000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,8475	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004m-g/m	m-g	0,0113	0,0000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0113	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	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 = 3,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5880	0,0000	0,000		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,9520	0,0000		0,000	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m <sup>2</sup>	kg	30,2480	0,0000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0260	0,0000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1140	0,0000			0,000
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1520	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
10	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 7,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	4,1610	0,0000	0,000		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - cokoliki 0,162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1,1826	0,0000		0,000	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 0,71kg/m	kg	5,1830	0,0000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	0,5840	0,0000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0292	0,0000			0,000
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,0438	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
11	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 8,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1050	0,0000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2155	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 7,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/m	r-g	5,9500	0,0000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PCV z narożnikami obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	8,4800	0,0000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0520	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt./szt	szt.	4,0000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,4400	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600	0,0000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,000	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07kg/szt.	kg	4,1400	0,0000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0100	0,0000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
15	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie jednej strony ściany z płyt G-K - naprawa płyt obmiar = 4,50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m²	r-g	0,7650	0,0000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
16	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym obmiar = 4,50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m²	r-g	2,7000	0,0000	0,000		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m²/m²	m²	4,6350	0,0000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5kg/m <sup>2</sup>	kg	24,7500	0,0000		0,000	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m <sup>2</sup>	kg	1,9800	0,0000		0,000	
5*		taśma spoinowa 1,43m/m <sup>2</sup>	m	6,4350	0,0000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
7*		-- S -- wyciąg 0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0630	0,0000			0,000
8*		środek transportowy 0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0630	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
17	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu obmiar = 35,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,2252	0,0000	0,000		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,3152	0,0000		0,000	
3*		profil kapeluszowy 1,53m/m <sup>2</sup>	m	54,8964	0,0000		0,000	
4*		wkręty 15,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	548,9640	0,0000		0,000	
5*		łączniki rozporowe kpl. 6,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	222,4560	0,0000		0,000	
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,47kg/m <sup>2</sup>	kg	16,8636	0,0000		0,000	
7*		taśma spoinowa 1,73m/m <sup>2</sup>	m	62,0724	0,0000		0,000	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
9*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6146	0,0000			0,000
10*		środek transportowy 0,013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4664	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
18	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 <sup>2</sup> obmiar = 8,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2370	0,0000	0,000		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m <sup>2</sup>	kg	39,0100	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0332	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0415	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 obmiar = 35,88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,5048	0,0000	0,000		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m <sup>2</sup>	kg	173,3004	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1435	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1794	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
20	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufit i ściana obmiar = 44,18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7757	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,4426	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0133	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
21	KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone. obmiar = 1,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4160	0,0000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe z kratką wentylacyjną 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000	0,0000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0960	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z trzema zawiasami, wizjerem, dwoma zamkami, wkładki polskie, fabrycznie wykończone. Obrobienie szpalet zewnętrznych z pomalowaniem ścian klatkowych w kolorze istniejącym obmiar = 1,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0200	0,0000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	0,0000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	0,0000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,5000	0,0000		0,000	
5*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
23	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 82,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,3770	0,0000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1806	0,0000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	114,9400	0,0000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4105	0,0000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8210	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 82,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5680	0,0000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,0620	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0164	0,0000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0246	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 82,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,4267	0,0000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23,4806	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
26	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience + fartuch w kuchni obmiar = 9,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2548	0,0000	0,000		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7730	0,0000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8373	0,0000		0,000	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4236	0,0000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9752	0,0000		0,000	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,0925	0,0000		0,000	
7*		gips budowlany 0,004kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0394	0,0000		0,000	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,483ark./m <sup>2</sup>	ark.	4,7576	0,0000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
27	KNR AT-08 0109-01 analogia	Mycie okien obmiar = 5,06 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,168r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8501	0,0000	0,000		
2*		-- M -- woda z detergentem 0,0125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0633	0,0000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
28	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej pozytywnej Opinii Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lokal					
1*		-- M -- opinia kominarska 1szt/lokal	szt	1,0000	0,0000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,1180	0,0000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6500	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
30	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2340	0,0000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

**Przedmiar robót: Spytki 1A/14 - 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

<b>A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany</b>				
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	-	-	-
<b>Razem</b>				
<b>B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany</b>				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		<b>10</b>	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,boj.,prl., wc., um.,pry)		<b>10</b>	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		-	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		<b>2</b>	
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)		<b>1</b>	
	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		<b>10</b>	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		<b>4</b>	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		<b>4</b>	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		<b>1</b>	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji</b>				
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			
<b>Razem</b>				
<b>D Biały montaż za pkt</b>				
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		<b>1</b>	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		<b>1</b>	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		<b>1</b>	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		<b>1</b>	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt	-	-	-
<b>Razem</b>				
<b>Razem A + B + C + D cena netto</b>				
<b>VAT 8%</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				

# Przedmiar robót: **Spytki 1A/14** - 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

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