

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>POMIESZCZENIE OGÓLNE</b>								
1	1 KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,042	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	2 KNR 19-01 d.1 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płyto- wej lub z listew o pow. ponad 5.0 m <sup>2</sup> obmiar = 12,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,000	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	3 KNR-W 4-02 d.1 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa- nia podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/kpl.	r-g	0,550	0,000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,500	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	4 KNR 4-04 d.1 0406-03 analogia	Ostrożny demontaż płyt G-K z konstrukcji na suficie. obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,070	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	5 KNR-W 2-02 d.1 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedyn- czych podwieszonych obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,81r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,589	0,000	0,000		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,745	0,000		0,000	
3*		profile nośne 60/27 1,9m/m <sup>2</sup>	m	32,110	0,000		0,000	
4*		profile przyścienne 28/27 0,4m/m <sup>2</sup>	m	6,760	0,000		0,000	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m <sup>2</sup>	szt.	6,422	0,000		0,000	
6*		wieszak w 60/100 1,52szt./m <sup>2</sup>	szt.	25,688	0,000		0,000	
7*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	312,650	0,000		0,000	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,504kg/m <sup>2</sup>	kg	8,518	0,000		0,000	
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	16,900	0,000		0,000	
10*		pręt mocujący 1,52szt./m <sup>2</sup>	szt.	25,688	0,000		0,000	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,845	0,000			0,000
13*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,169	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	NNRNKB 202 d.1 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,774	0,000	0,000		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m <sup>2</sup>	kg	81,627	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,068	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,085	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania - dołem do wys. 1m obmiar = 16,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,148	0,000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m <sup>2</sup>	kg	2,362	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,224	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9	KNR-W 2-02 d.1 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatar-te na ostro grubości 25 mm obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,827	0,000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272=0,027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,456	0,000		0,000	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m <sup>2</sup>	kg	1,437	0,000		0,000	
4*		drewno opałowe 0,15kg/m <sup>2</sup>	kg	2,535	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387=0,039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,659	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,014	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,549	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,366	0,000	0,000		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	137,735	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,169	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,169	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lub inne o nie gorszych parametrach obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,676	0,000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa LENTEX Orion 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,421	0,000		0,000	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	4,225	0,000		0,000	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	1,690	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0057=0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,101	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041=0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,068	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	KNR-W 2-02 d.1 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyściennie PCV z narożnikami obmiar = 16,52 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826=0,083r-g/m	r-g	1,371	0,000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyściennie z PCV 1,16m/m	m	19,163	0,000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,496	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004=0,000m-g/m	m-g	0,000	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004=0,000m-g/m	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	KNR-W 2-02 d.1 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufitu obmiar = 16,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,974	0,000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,377	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,360	0,000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4,000	0,000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	4,140	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,010	0,000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>			
16	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,20 m	m			0,000	0,000	0,000
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	0,816	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>			
17	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,120	0,000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,013	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt./szt	szt.	1,000	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,110	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>			
18	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 42,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,707	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,085	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	59,430	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,212	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,425	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>			
19	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 42,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,396	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,339	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 42,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,391	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,141	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
21	KNNR 3 0702- d.1 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych do pom. ogólnego częściowo prze- szklonych fabrycznie wykończonych obmiar = 1,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,416	0,000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,600	0,000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,600	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,080	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,096	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	KNR-W 4-01 d.1 0919-21	Wymiana klamek okiennych z rozetami obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58r-g/szt.	r-g	1,740	0,000	0,000		
2*		-- M -- klamki okienne z rozetami 1szt./szt.	szt.	3,000	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	KNR-W 4-01 d.1 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi aluminiowe obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	1,500	0,000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,120	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	2,140	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
25	KNR-W 4-01 d.1 0908-03 analogia	Wymiana nawiewników okiennych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45r-g/szt.	r-g	0,450	0,000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1szt/szt.	szt	1,000	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
26	KNR 4-01 d.1 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/szt.	r-g	0,290	0,000	0,000		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1szt./szt.	szt.	1,000	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
27	KNR 4-01 d.1 1010-11	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne komplet 3 szt. z ramą = 1szt obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,96r-g/szt.	r-g	2,960	0,000	0,000		
2*		-- M -- płyty kuchenne z ramą 102,5kg/szt.	kg	102,500	0,000		0,000	
3*		głina surowa zduńska 0,015m³/szt.	m³	0,015	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28	KNR 19-01 d.1 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/szt.	r-g	1,380	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29	d.1 kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodu kominowego i dostarczenie aktualnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lokal					
1*		-- M -- opinia kominarska 1szt./lokal	szt.	1,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## POMIESZCZENIE OGÓLNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>GANEK z W.C.</b>								
30	KNR-W 4-01 d.2 0405-01 analogia	Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych - płyty gipsowe na istniejącym ruszcie obmiar = 12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,840	0,000	0,000		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,240	0,000		0,000	
3*		płyty gipsowo-kartonowe 1,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,720	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 0405-03 analogia	Wymiana podsufitki na obicie z płyt gipsowych kartonowych - płyty gisowe na istniejącym ruszcie obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,664	0,000	0,000		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,086	0,000		0,000	
3*		płyty gipsowo-kartonowe 1,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,569	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
32	KNR 4-01 d.2 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - pawlacze i szafka w ganku obmiar = 7,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,275	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
33	KNR-W 4-02 d.2 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	3,100	0,000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,500	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
34	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,965	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,138	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
36	KNR-W 2-02 d.2 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - (skorygować poziom do pom. ogólnego) obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,271	0,000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272=0,027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,116	0,000		0,000	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m <sup>2</sup>	kg	0,366	0,000		0,000	
4*		drewno opałowe 0,15kg/m <sup>2</sup>	kg	0,647	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387=0,039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,168	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
37	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wylewkę wyrównawczą obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,259	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,905	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
38	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,534	0,000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206=0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,091	0,000		0,000	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	0,302	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drewno opałowe 0,12kg/m <sup>2</sup>	kg	0,517	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309=0,031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,134	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,664	0,000	0,000		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,482	0,000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m <sup>2</sup>	kg	12,930	0,000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	1,078	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435=0,044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,190	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0369=0,037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,159	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	3,239	0,000	0,000		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	8,058	0,000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	5,412	0,000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,379	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021=0,002m-g/m	m-g	0,016	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0011=0,001m-g/m	m-g	0,008	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
41	KNNR 3 0702- d.2 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych częściowo przeszkłonych, 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	4,416	0,000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,600	0,000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,600	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,080	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,096	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
42	KNNR 3 0702-d.2 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ciepłych z trzema zawiasami, dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykończone. obmiar = 1,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,020	0,000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,800	0,000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn." 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,800	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,072	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
43	NNRNKB 202 d.2 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 12,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,360	0,000	0,000		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m <sup>2</sup>	kg	56,400	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,048	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,060	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
44	NNRNKB 202 d.2 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,672	0,000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m <sup>2</sup>	kg	20,817	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,017	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,022	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
45	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 4,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,259	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,905	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
46	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 12,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,960	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,640	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 16,31 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,871	0,000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,224	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
48	KNR 4-01 d.2 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	1,260	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
49	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 16,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,352	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
50	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 6,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237r-g/m	r-g	1,541	0,000	0,000		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58kpl./m	kpl.	16,770	0,000		0,000	
3*		listwa cokołowa 1,05m/m	m	6,825	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002=0,000m-g/m	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
51	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -10 cm obmiar = 16,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,162r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,592	0,000	0,000		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	3,200	0,000		0,000	
3*		płyty styropianowe grafitowe 10 cm 0,1055=0,106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,696	0,000		0,000	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	160,480	0,000		0,000	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	66,560	0,000		0,000	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,160	0,000		0,000	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	4,800	0,000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m <sup>2</sup>	kg	64,000	0,000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0298=0,030m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,480	0,000			0,000
11*		środek transportowy 0,0276=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,448	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
52	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 6,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,221r-g/m	r-g	1,370	0,000	0,000		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9kg/m	kg	5,580	0,000		0,000	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m	m	7,291	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007=0,001m-g/m	m-g	0,006	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,0005=0,001m-g/m	m-g	0,006	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
53	KNR 0-23 d.2 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 0,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,877r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,231	0,000	0,000		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	0,144	0,000		0,000	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0,05275=0,053m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,038	0,000		0,000	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	7,222	0,000		0,000	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,995	0,000		0,000	
6*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,183	0,000		0,000	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	0,216	0,000		0,000	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m <sup>2</sup>	kg	2,880	0,000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		żuraw okienny przenośny 0,0298=0,030m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,022	0,000			0,000
11*		środek transportowy 0,0276=0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,020	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
54	KNR-W 2-02 d.2 0531-03 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe z demontażu (p.44) obmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,306r-g/m	r-g	1,836	0,000	0,000		
2*		-- M -- uchwyty do rur spustowych 0,56kpl./m	kpl.	3,360	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0019=0,002m-g/m	m-g	0,012	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
55	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,118	0,000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,650	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
56	KNR-W 4-01 d.2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,3 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	0,234	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								

## PODSUMOWANIE

GANEK z W.C.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Zakres robót:

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

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

<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>5,00</b>	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,boj.,wc.,prl.,)		<b>6</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 – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		<b>1</b>	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		<b>5,00</b>	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		<b>2,00</b>	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		<b>2</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		-	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>Razem A + B + C + D cena netto</b>				
<b>VAT 8%</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				

## Przedmiar robót: *Kapielowa 4a 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 wnęcie i jej obróbenie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

#### Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

#### Materialy:

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową + 1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

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

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