

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	3,6288	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 1,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	1,7756	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
3	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 6,70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	3,6850	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
4	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 - wydzielenie nowego w.c 1,10x2,60 obmiar = 10,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58r-g/m ²	r-g	27,8640	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm - Woda 2,06m ² /m ²	m ²	22,2480	0,00000		0,000	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84m/m ²	m	9,0720	0,00000		0,000	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08m/m ²	m	22,4640	0,00000		0,000	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	11,3400	0,00000		0,000	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	14,3640	0,00000		0,000	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	345,6000	0,00000		0,000	
8*		kołki rozporowe 1,5szt./m ²	szt.	16,2000	0,00000		0,000	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m ²	kg	6,4800	0,00000		0,000	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	37,8000	0,00000		0,000	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	2,7000	0,00000		0,000	
12*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,000	
13*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,3996	0,00000			0,000
14*		środek transportowy 0,029m-g/m ²	m-g	0,3132	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - '80 łazienkowe z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone obmiar = 1,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7r-g/m ²	r-g	2,7200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
3*		kotwy do ościeżnic 3szt./m ²	szt.	4,8000	0,00000		0,000	
4*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m ²	kg	0,0320	0,00000		0,000	
5*		pianka poliuretanowa 0,55dm ³ /m ²	dm ³	0,8800	0,00000		0,000	
6*		ćwierćwałki 5,5m/m ²	m	8,8000	0,00000		0,000	
7*		profile stalowe NIDA UA75 3m/m ²	m	4,8000	0,00000		0,000	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2szt./m ²	szt.	3,2000	0,00000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,000	
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00000			0,000
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1716	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,6006	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0006	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0009	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z płynnej folii w wydzielonym w.c. pod płytki podłogowe - np. CL-51 folia w płynie "Express" obmiar = 2,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0635r-g/m ²	r-g	0,1816	0,00000	0,000		
2*		-- M -- folia płynna CL-51 1,1kg/m ²	kg	3,1460	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0005m-g/m ²	m-g	0,0014	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0011	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
8	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 = 2,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	6,4636	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	2,9744	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	20,6492	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,7722	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,0858	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1144	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	2,9520	0,00000	0,000		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	7,3440	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	4,9320	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3456	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,0151	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0079	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
10	NNRNKB 202 2012- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarst- wowe na ścianach na podłożu z płyt gipso- wych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 obmiar = 17,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m ²	r-g	9,3810	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	83,1900	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0708	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,0885	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 17,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m ²	r-g	3,1152	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm ³ /m ²	dm ³	4,5843	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0053	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną - fartuch nad zlewem oraz ściana pod natrysk obmiar = 8,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3281r-g/m ²	r-g	2,7889	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149dm ³ /m ²	dm ³	1,2665	0,00000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111dm ³ /m ²	dm ³	0,9435	0,00000		0,000	
4*		grunt pokostowy 0,16dm ³ /m ²	dm ³	1,3600	0,00000		0,000	
5*		rozcieńczalnik 0,0599dm ³ /m ²	dm ³	0,5092	0,00000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0060	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 17,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,0380	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,6330	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0035	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0052	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
14	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 17,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	2,9410	0,00000	0,000		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7,8kg/m ²	kg	134,9400	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,1730	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,1730	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 17,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	6,8335	0,00000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m ² /m ²	m ²	18,8570	0,00000		0,000	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	4,3250	0,00000		0,000	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	1,7300	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0986	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0709	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR-W 2- 02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienné PCV obmiar = 18,28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	1,5099	0,00000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyścienné PCV z narożnikami 1,16m/m	m	21,2048	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,5484	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0004m-g/m	m-g	0,0073	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0073	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000 0,00000 0,00000 0,00000								
17	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	4,1400	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,00000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000 0,00000 0,00000 0,00000								
18	KNR 4-03 0313-01	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 0.5 m2 na cegle drzwiczki rewizyjne do przewodu spalinowego gazowo-szczelne malowane proszkowo - kolor biały obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,806r-g/szt.	r-g	1,8060	0,00000	0,000		
2*		-- M -- drzwiczki stalowe rewizyjne malowane proszkowo 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000 0,00000 0,00000 0,00000								
19	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - wodomierz w ścianie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	0,8200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne do zaworów 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000 0,00000 0,00000 0,00000								
20	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wycucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PCV obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	1,7000	0,00000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
21	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt	r-g	1,6900	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,009m ³ /szt	m ³	0,0090	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt./szt	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt	m-g	0,0600	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
22	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m ³ /szt	m ³	0,0130	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt./szt	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,1100	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
23	KNR 4-01 0919-09 analogia	Wymiana rączek do zasuwicy - wymiana klamek okiennych z szyldem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,23r-g/szt.	r-g	0,9200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- klamki okienne 1szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
24	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych z frezowaniem otworów w oknach PCV wg zaleceń producenta urządzenia obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/szt.	r-g	2,3600	0,00000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik o wydajności ok. 30 m ³ 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
25	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	1,0700	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
26	KNR-W 4-01 0909-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	0,7900	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
27	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 22,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	12,1495	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0486	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	30,9260	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1105	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2209	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
28	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 46,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	17,0200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1012	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	64,4000	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2300	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,4600	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 46,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	10,1200	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0092	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0138	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 22,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,3254	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	4,6389	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0044	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0066	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
31	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,8054	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	6,5828	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
32	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 46,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	5,8420	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	13,1560	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
33	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - wkładki zamka drzwi zewnętrzne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/szt.	r-g	1,7600	0,00000	0,000		
2*		-- M -- wkładki zamka 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
34	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	0,5300	0,00000	0,000		
2*		-- M -- klamka z szyldem 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
35	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	0,00000	0,000		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
36	KNR 19-01 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału, pieca z kafli z fązką obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/szt.	r-g	1,3800	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
37	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lokal					
1*		-- M -- Opinia Kominarska 1szt./lokal	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
38	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km obmiar = 1,20 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	1,0320	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,6000	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,00000	0,00000
39	KNR-W 4- 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,20 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,2160	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót:

Tuchowska 96 m 4 b

montaż instalacji wod-kan, gaz.

Zakres robót:

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

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

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt	-	-	-
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		7	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., boj., pry., wc., um., prl.)		10	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		-	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
6	Schowanie w ścianie i wykonanie podejścia pod wodomierz – 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		1	
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		-	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		1	
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: **Tuchowska 96 m 4 b** - remont instalacji elektrycznej

Zakres robót:

Remont 100% wymiany:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych z zaprawieniem bruzd. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Montaż osprzętu:

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

Materiały:

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

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

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		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		4	
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. +boj.+pral.)+ 1 wył. różnicowo-prądowy.		6	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt	-	-	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	Razem			
B Montaż osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		2	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		4	
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		3	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				