

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 12,93 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3274	0,00000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych obmiar = 10,11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3583	0,00000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
3	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie trzonów kuchennych oblicowa- nych kafłami obmiar = 0,53 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,7753	0,00000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> z nawietrznikiem - za- chować istniejący podział obmiar = 1,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10,46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,5520	0,00000	0,000		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58szt./m <sup>2</sup>	szt.	9,0960	0,00000		0,000	
3*		pianka poliuretanowa 0,34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4080	0,00000		0,000	
4*		silikon 0,06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0720	0,00000		0,000	
5*		gips szpachlowy 2,61kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1320	0,00000		0,000	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,7kg/m <sup>2</sup>	kg	5,6400	0,00000		0,000	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2600	0,00000		0,000	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,00000		0,000	
9*		okna z tworzyw z nawietrznikiem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2000	0,00000		0,000	
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,00000			0,000
11*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienni- ków, długości ponad 1 m - PCV obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa 0,013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
6	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych z dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykończone z obróbką ościeży i pomalowaniem od strony klatki 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	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmocniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
7	KNR-W 4-01 0919-14 analogia	Przyklejenie nr na drzwiach wejściowych - nr 9 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,19r-g/szt.	r-g	0,1900	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cyfry przylepne 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
8	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach - po rozebranej ścianie obmiar = 9,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m	r-g	3,4200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,8kg/m	kg	7,6000	0,00000		0,000	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0067	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0380	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,0950	0,00000			0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0,01m-g/m	m-g	0,0950	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
9	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 25,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7324	0,00000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
10	KNR 0-21 4007-03	Poziomowanie i ułożenie płyt OSB na istniejącej podłodze. obmiar = 17,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2500	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm 1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,7000	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1700	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1700	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
11	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie drugiej warstwy płyty OSB w wydzielonym w.c. obmiar = 2,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm 1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9920	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2720	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0272	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0272	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
12	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe w wydzielonym w.c. pomiędzy dwoma warstwami płyt OSB obmiar = 2,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9792	0,00000	0,000		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2640	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0305	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0185	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
13	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 = 2,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1727	0,00000	0,000		
2*		-- M -- folia płynna CL-51 folia w płynie "Express" 1,1kg/m <sup>2</sup>	kg	2,9920	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0014	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0011	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - wydzielone w.c. na płycie OSB po uprzednim wykonaniu izolacji obmiar = 2,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1472	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8288	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	19,6384	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7344	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0816	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1088	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>								
						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
15	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	4,1040	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1,1664	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	4,6800	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	0,5760	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0288	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,0432	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
16	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Woda /zielone/ na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 wydzielenie nowego w.c.według rysunku obmiar = 8,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,8330	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,2310	0,00000		0,000	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84m/m <sup>2</sup>	m	7,4340	0,00000		0,000	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08m/m <sup>2</sup>	m	18,4080	0,00000		0,000	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,2925	0,00000		0,000	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	11,7705	0,00000		0,000	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	283,2000	0,00000		0,000	
8*		kołki rozporowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	13,2750	0,00000		0,000	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	5,3100	0,00000		0,000	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	30,9750	0,00000		0,000	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	2,2125	0,00000		0,000	
12*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,000	
13*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3275	0,00000			0,000
14*		środek transportowy 0,029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2567	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
17	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 = 1,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000	0,00000		0,000	
3*		kotwy do ościeżnic 3szt./m <sup>2</sup>	szt.	4,8000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0320	0,00000		0,000	
5*		pianka poliuretanowa 0,55dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8800	0,00000		0,000	
6*		ćwierćwałki 5,5m/m <sup>2</sup>	m	8,8000	0,00000		0,000	
7*		profile stalowe NIDA UA75 3m/m <sup>2</sup>	m	4,8000	0,00000		0,000	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2szt./m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,00000			0,000
11*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0960	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
18	NNRNKB 202 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 = 17,7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,3810	0,00000	0,000		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0708	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0885	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
19	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ścian w.c. obmiar = 17,7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1152	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0053	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
20	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufitów obmiar = 17,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9920	0,00000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,4030	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0051	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
21	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 36,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,5050	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0803	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	51,1000	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1825	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3650	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 36,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,0300	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0073	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0110	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
23	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 36,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6355	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,4390	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		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>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
24	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 14,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6406	0,00000	0,000			
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,5652	0,00000		0,000		
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5700	0,00000		0,000		
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	1,4280	0,00000		0,000		
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000		
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0814	0,00000			0,000	
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0585	0,00000			0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
25	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV obmiar = 18,33 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	1,5141	0,00000	0,000			
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m/m	m	21,2628	0,00000		0,000		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,5499	0,00000		0,000		
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000		
5*		-- S -- 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	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
26	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek 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 <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0100	0,00000		0,000		
5*		kratki wentylacyjne PCV 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000		
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi aluminiowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	0,7500	0,00000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe aluminiowe 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,0600	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
28	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 3,25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,7950	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6250	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
29	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 3,25 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	0,5850	0,00000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,000</b>						<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

## 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 $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

**Przedmiar robót: *Tuchowska 96 m 9* wykonanie nowej instalacji wod-kan, w wydzielanym w.c.****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.,pny, wc., um.,)		<b>10</b>	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		<b>1</b>	
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.		<b>1</b>	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz Ø 15mm i schowanie w ścianie za maskownicą PCV – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		<b>1</b>	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		<b>11</b>	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		<b>4</b>	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		<b>2</b>	
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: **Tuchowska 96 / 9** - 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**

### 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		<b>1</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>2</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>B Montaż osprzętu</b>				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		<b>2</b>	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		<b>1</b>	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		<b>5</b>	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		<b>2</b>	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		<b>1</b>	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		<b>3</b>	
	Razem			
<b>Razem A + B cena netto</b>				
<b>VAT 8 %</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				