

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 16,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	2,9790	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/kpl.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - na korytarzu obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	1,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - pomieszczenie ogólne obmiar = 16,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	15,8880	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 16,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,659r-g/m ²	r-g	10,9065	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,3409	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,0050	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0313m-g/m ²	m-g	0,5180	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,007m-g/m ²	m-g	0,1159	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np.LENTEX Orion lub podone obmiar = 14,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	5,6880	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np.LENTEX Orion lub podone 1,09m ² /m ²	m ²	15,6960	0,000		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	3,6000	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	1,4400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0821	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 16,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	1,3712	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV 1,16m/m	m	19,2560	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,4980	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004m-g/m	m-g	0,0066	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	0,8160	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV, długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m ³ /szt	m ³	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podokienniki prefabrykowane PCV 1szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10	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 - wydzielanie nowego w.c. o wym. 120x180 obmiar = 8,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58r-g/m ²	r-g	23,0652	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm - zielone 2,06m ² /m ²	m ²	18,4164	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84m/m ²	m	7,5096	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08m/m ²	m	18,5952	0,000		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	9,3870	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	11,8902	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt./m ²	szt.	286,0800	0,000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5szt./m ²	szt.	13,4100	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m ²	kg	5,3640	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	31,2900	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	2,2350	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,3308	0,000			0,00
14*		środek transportowy 0,029m-g/m ²	m-g	0,2593	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - 80" łazienkowe płytowe, oszkłone szybą o pow. do 0,25 m ² z kratką nawiewną fabrycznie wykończone obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7r-g/m ²	r-g	2,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3szt./m ²	szt.	4,8000	0,000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m ²	kg	0,0320	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,55dm ³ /m ²	dm ³	0,8800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ćwierćwałki 5,5m/m ²	m	8,8000	0,000		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA75 3m/m ²	m	4,8000	0,000		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2szt./m ²	szt.	3,2000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 17,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5605r-g/m ²	r-g	10,0217	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5kg/m ²	kg	26,8200	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m ²	kg	17,8800	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043szt./m ²	szt.	0,7688	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0018m-g/m ²	m-g	0,0322	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0029m-g/m ²	m-g	0,0519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
13	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 ² - wydzielone w.c. obmiar = 2,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	4,9720	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	2,2880	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m ²	kg	17,5120	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,5940	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,0660	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,0880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 6,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	2,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	4,1100	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,2880	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,0126	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne dymowo- szczelne malowane proszkowo obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/szt.	r-g	1,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne dymowo- szczelne 1szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie lamperi obmiar = 7,50 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53r-g/m ²	r-g	3,9750	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12ark/m ²	ark	8,4000	0,000		0,00	
3*		benzyna 0,5dm ³ /m ²	dm ³	3,7500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 7,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	0,9750	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m ²	kg	1,0725	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 7,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	4,2968	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0203	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,1545	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0158	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,2835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany isufit obmiar = 65,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	6,0407	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	1,4445	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m ²	t	0,0578	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0657	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 65,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	6,2377	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	19,6980	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,9930	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,4755	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
23	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 49,11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,9288	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	10,8042	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0147	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 49,11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	6,2370	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	14,0455	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
25	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,1019	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	4,9319	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem- łazienka i kuchnia wys. 2m obmiar = 18,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,635r-g/m ²	r-g	11,8110	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	3,3480	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ³	1,5810	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	dm ³	0,7998	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ³	1,8414	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,517dm ³ /m ²	dm ³	9,6162	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0744	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,483ark/m ²	ark	8,9838	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01 0920-07 analogia	Założenie nawiewnika okiennego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- nawiewnik okiennej 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	3,2100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
29	KNR-W 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami - klamki okienne obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58r-g/szt.	r-g	1,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- klamki okienne 1szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
30	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 2,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	0,4515	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
31	KNNR 3 0702-05	Ostrożne Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z wizjerem, dwoma zamkami, fabrycznie wykończone - stare zdać inwestorowi obmiar = 1,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
32	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju - na korytarzu obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	1,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
33	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka w korytarzu i pom. ogólnym obmiar = 0,35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,8r-g/m ³	r-g	4,8300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
34	KNR 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych wewnątrz obmiar = 2,30 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
35	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm obmiar = 0,45 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,86r-g/m ³	r-g	0,8370	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 1,22m ³ /m ³	m ³	0,5490	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h 0,68m-g/m ³	m-g	0,3060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
36	KNR-W 2- 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,313r-g/m	r-g	0,7825	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,93m/m	m	2,3250	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0,45szt/m	szt	1,1250	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
37	KNR-W 2- 15 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm z zaworem odpowietrzającym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/szt.	r-g	0,2900	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
38	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 2,20 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1232r-g/m ²	r-g	0,2710	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037m ³ /m ²	m ³	0,0814	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
39	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 obmiar = 2,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0083*5=0,0415r-g/m ²	r-g	0,1038	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0123*5=0,0615m ³ /m ²	m ³	0,1538	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 0,45 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³	r-g	2,3670	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03m ³ /m ³	m ³	0,4635	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41	NNRNKB 202 1134- 01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	0,5250	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - uzupełnienie w korytarzu obmiar = 1,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	2,8250	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	1,3000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96kg/m ²	kg	9,9500	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	0,3375	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,0375	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
43	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2,50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	1,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 2,50 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,4500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

Przedmiar robót: Fabryczna 11 m 5 montaż instalacji wod – kan.**Zakres robót: Wykonanie instalacji wod – kan. z podłączeniem w korytarzu do istniejącej studzienki kanalizacyjnej.**

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		8	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., boj., pry., wc., um..)		10	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		1	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm (instalacja pod zlewem) – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		9	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		7	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		3	
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 przy zlewozmywaku)		1	
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: **Fabryczna 11 m 5** - 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

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		2	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne (1ł +1k)		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+boj.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy.		7	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt	-	-	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		2	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		2	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		2	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonek 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				