

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV 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 -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	4,1400	0,00000		0,000	
3*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,00000		0,000	
4*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych fabrycznie wykończonych, częściowo przeszklonych obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe częściowo przeszklone 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną. obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe z kratką wentylacyjną 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0960	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - fartuch przy zlewie obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528r-g/m ²	r-g	2,1120	0,00000	0,000		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	0,7200	0,00000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ³	0,3400	0,00000		0,000	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	dm ³	0,1720	0,00000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ³	0,3960	0,00000		0,000	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261dm ³ /m ²	dm ³	1,0440	0,00000		0,000	
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0160	0,00000		0,000	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark./m ²	ark.	0,5320	0,00000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 20,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	2,8546	0,00000	0,000		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7,8kg/m ²	kg	159,0420	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	0,2039	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2039	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 18,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	7,1298	0,00000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m ² /m ²	m ²	19,6745	0,00000		0,000	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	4,5125	0,00000		0,000	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	1,8050	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	0,1029	0,00000			0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0740	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyściennie PCV z narożnikami obmiar = 17,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	1,4290	0,00000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyściennie z PCV z narożnikami 1,16m/m	m	20,0680	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,5190	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	0,0069	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,0069	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne okrągłe małe 50 mm w ściance wentylowanej. obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	8,1600	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	24,8400	0,00000		0,000	
3*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0600	0,00000		0,000	
4*		kratki wentylacyjne okrągłe PCV - 50mm 1szt./szt.	szt.	12,0000	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	1,5000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,1200	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 71,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	26,6178	0,00000	0,000		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1kg/m ²	kg	79,1340	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	100,7160	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,3597	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	0,7194	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
11	KNR-W 2- 02 1506- 02	Malowanie podłóży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity obmiar = 26,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,143r-g/m ²	r-g	3,7237	0,00000	0,000		
2*		-- M -- kreda malarska mielona' 0,2925kg/m ²	kg	7,6167	0,00000		0,000	
3*		klej kostny' 0,005kg/m ²	kg	0,1302	0,00000		0,000	
4*		klej malarski roślinny' 0,0214kg/m ²	kg	0,5573	0,00000		0,000	
5*		gips budowlany 0,002kg/m ²	kg	0,0521	0,00000		0,000	
6*		farba emulsyjna' 0,0276dm ³ /m ²	dm ³	0,7187	0,00000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0104	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR-W 2- 02 1506- 06	Malowanie podłóży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany obmiar = 89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	13,3500	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba sucha (pigmenty) 0,0358kg/m ²	kg	3,1862	0,00000		0,000	
3*		kreda malarska mielona 0,2763kg/m ²	kg	24,5907	0,00000		0,000	
4*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	0,4450	0,00000		0,000	
5*		klej malarski roślinny 0,0203kg/m ²	kg	1,8067	0,00000		0,000	
6*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,3560	0,00000		0,000	
7*		farba emulsyjna 0,0414dm ³ /m ²	dm ³	3,6846	0,00000		0,000	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0356	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ciepłych z dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykończone obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m ²	r-g	7,0200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m ² /m ²	m ²	1,8000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,5000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,0720	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
14	KNR-W 4- 01 0109- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,86 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	0,7396	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,4300	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR-W 4- 01 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 0,86 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,1548	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000
16	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów wentylacyjnych i dostarczenie pozytywnej Opini Kominiarskiej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Opinia Kominiarska 1lokal/szt	lokal	1,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:					0,000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

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

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	Podjęcie pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podjęcie 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		2,5	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,wan, wc., um. prl.)		8	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		-	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		-	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		4,5	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		1	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		1	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		3	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		-	
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 na postumencie)		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		1	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt	-	-	-
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: ul. Żydowska 7/4**- 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
- **przewody miedziane światło 1,5 mm, gniazdka 2,5 mm, zasilanie 4 mm**
- 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		3	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		3	
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. +kuch.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy.		6	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt		1	
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		3	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		3	
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		6	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			