

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KUCHNIA								
1	KNR-W 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt					
d.1	0317-03	obmiar = 1 szt.	.					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/szt.	r-g	0,7400	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-	kpl					
d.1	0235-04	nia podejść dopływowych i odpływowych - zle- wozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 1 kpl.	.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/kpl.	r-g	0,7000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt					
d.1	0141-01	obmiar = 1 szt.	.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/szt.	r-g	0,7000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	
3*		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
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m					
d.1	0353-11	obmiar = 1,20 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	0,8160	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
5	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników,	szt					
d.1	0129-02	długości ponad 1 m - z płyty na blat kuchenny 28 mm obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0130	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		parapet z płyty na blat kuchenny 28 mm 1szt./szt	szt	1,0000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,1100	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
6	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt					
d.1	0324-02	z cegieł obmiar = 1 szt.	.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	2,0700	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m³/szt.	m³	0,0050	0,00000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt	1,0000	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:						0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw	m²					
d.1	0504-06	sztucznych - rulony obmiar = 7,98 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m²	r-g	1,7556	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR 4-04	Rozebranie podłogi z płyty OSB - ilość po uz-	m²					
d.1	0405-01	godnieniu z inwestorem obmiar = 7,98 m²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,17r-g/m²	r-g	1,3566	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR-W 4-01	Poziomowanie i ułożenie na istniejącej podło-	m²					
d.1	0819-03	dze płyt OSB 3 wodoodpornej gr. 22 mm obmiar = 7,98 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m²	r-g	3,9102	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty OSB wodoodporne gr.22 mm 1,05m²/m²	m²	8,3790	0,00000		0,000	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08kg/m²	kg	0,6384	0,00000		0,000	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m²	kg	1,5960	0,00000		0,000	
5*		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
10	KNR-W 2-02	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych bez	m²					
d.1	1123-02	warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion obmiar = 7,98 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m²	r-g	3,1521	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej np. LENTEX Orion 1,09m ² /m ²	m ²	8,6982	0,00000		0,000	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	1,9950	0,00000		0,000	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	0,7980	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	0,0455	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0327	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
11 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = 5,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	7,1760	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
12 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 2,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	1,0250	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
13 d.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania obmiar = 2,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m ²	r-g	0,4000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m ²	kg	0,3575	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
14 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	1,4323	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0068	0,00000		0,000	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,0515	0,00000		0,000	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0053	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,0945	0,00000			0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR 19-01	Likwidacja rażących spękań przez przeżyłowanie rys - 3,2x0,15	m ²					
d.1	0716-01	obmiar = 0,48 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	0,1776	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,0007	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0024	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,0096	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.					
d.1	0709-06	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,78r-g/szt.	r-g	0,7800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/szt.	t	0,0026	0,00000		0,000	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024m ³ /szt.	m ³	0,0024	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,0133m ³ /szt.	m ³	0,0133	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00000			0,000
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
17	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych z trzema zawiasami 2-czopowymi z regulacją 3D, dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykończone - np. drzwi HERSE SET ERKADO kolor Orzech z progiem aluminiowym	m ²					
d.1	0702-06	obmiar = 1,6 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m ²	r-g	6,2400	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane np. ERKADO HERSE 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m ² /m ²	m ²	1,6000	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,5000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,0640	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
18 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	0,7700	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0455	0,00000		0,000	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0490	0,00000		0,000	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ³	0,0210	0,00000		0,000	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark	0,7000	0,00000		0,000	
6*		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
19 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 46,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	17,3641	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1032	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	65,7020	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2347	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	0,4693	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
20 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 7,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	4,3890	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0176	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	11,1720	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0399	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0798	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,4788	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,6758	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	0,0016	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0024	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 46,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,7544	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	10,3246	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	0,0094	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0141	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 46,93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	5,9601	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	13,4220	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
24 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	1,0135	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	2,3780	0,00000		0,000	
3*		0,298dm ³ /m ² 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
25	KNR 4-01	Założenie nawiewnika	szt					
d.1	0920-07	obmiar = 1 szt.	.					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,2400	0,00000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 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:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
26	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych	szt					
d.1	0909-04	o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	.					
		obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	3,2100	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
27	KNNR-W 3	Mycie po robotach malarskich okien	m ²					
d.1	1014-05	obmiar = 1,65 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	0,3548	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3%(od R)	%	3,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
28	KNR 4-01	Wymiana klamek okiennych z szyldami	szt					
d.1	0919-20	obmiar = 3 szt.	.					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	1,5900	0,00000	0,000		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt	3,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŁAZIENKA								
29	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl					
d.2	0235-07	obmiar = 1 kpl.	.					
1*		-- R -- robocizna 2,61r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,00000	0,000		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt	1,0000	0,00000		0,000	
3*		sznur konopny smołowany 0,05kg/kpl.	kg	0,0500	0,00000		0,000	
4*		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
30	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt					
d.2	0141-03	obmiar = 1 szt.	.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	1,0000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko- wane śr.15 mm 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	
3*		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
31	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa- nia podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl					
d.2	0235-08	obmiar = 1 kpl.	.					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/kpl.	r-g	3,1000	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	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	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.2	0820-08	obmiar = 16,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	22,3560	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
33	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²					
d.2	0803-03	obmiar = 16,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	9,2810	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0437	0,00000		0,000	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,3337	0,00000		0,000	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0340	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,6124	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
34 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kle- ju bez odzysku płytek obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92*0,4=0,368r-g/m ²	r-g	1,1629	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
35 d.2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3,0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścia- nach lub podłogach obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69r-g/m ²	r-g	2,1804	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
36 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1896	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0,6636	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
37 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - uwzględnić gr. płytki obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588r-g/m ²	r-g	2,0818	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,0651	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003t/m ²	t	0,0009	0,00000		0,000	
4*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	0,2212	0,00000		0,000	
5*		drewno opałowe 0,12kg/m ²	kg	0,3792	0,00000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313m-g/m ²	m-g	0,0989	0,00000			0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,0019	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
38 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/m ²	r-g	2,6860	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04m ² /m ²	m ²	3,2864	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	9,4800	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25kg/m ²	kg	0,7900	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435m-g/m ²	m-g	0,1375	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0369m-g/m ²	m-g	0,1166	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
39 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 7,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	3,0750	0,00000	0,000		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	7,6500	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	5,1375	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,3600	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	0,0158	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0083	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
40 d.2	KNR-W 4-01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu do '80 obmiar = 0,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m ²	r-g	0,3375	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
41 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych, częściowo przeszklone z kratką wentylacyjną, fabrycznie wykończone - "80 obmiar = 1,6 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,4160	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 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:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
42	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	2,0700	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,00000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt	1,0000	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:						0,00000	0,00000	0,00000
43	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - rozeta z blachy chromoniklowej do ru-ry spalinowej obmiar = 1 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	2,0700	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,00000		0,000	
5*		rozeta z blachy chromoniklowej 1szt./szt.	szt	1,0000	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:						0,00000	0,00000	0,00000
44	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 200 x 300 mm pod wodomierz obmiar = 1 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt	2,0000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2,0700	0,00000		0,000	
4*		2,07kg/szt. piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00000		0,000	
5*		0,005m ³ /szt. drzwiczki rewizyjne 200 x 300	szt	1,0000	0,00000		0,000	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00000		0,000	
		1,5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
45	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 21,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	8,0290	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0477	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	30,3800	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1085	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	0,2170	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
46	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	1,7380	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0070	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	4,4240	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0158	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	0,0316	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
47	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	0,7920	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0468	0,00000		0,000	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm ³ /m	dm ³	0,0504	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0,006dm ³ /m	dm ₃	0,0216	0,00000		0,000	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark	0,7200	0,00000		0,000	
6*		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
48	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,1896	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ₃	0,6636	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
49	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 21,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,7360	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ₃	4,7740	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	0,0043	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0065	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
50	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 21,7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,7559	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ₃	6,2062	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
51	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3,16 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	0,4013	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ₃	0,9417	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

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POKÓJ MAŁY						
52 d.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	1,7000	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
53 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - z płyty na blat kuchenny 28 mm obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	4,2400	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0260	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		parapet z płyty na blat kuchenny 28 mm 1szt./szt	szt	2,0000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,2200	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
54 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i w rogu ścia- ny zagrzybiałe obmiar = 20,55 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m²	r-g	6,7815	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
55 d.3	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o po- wierzchni do 5 m² metodą smarowania obmiar = 4,50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m²	r-g	0,7200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m²	kg	0,6435	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
56 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 20,55 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m²	r-g	11,7731	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m³/m²	m³	0,0555	0,00000		0,000	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m³/m²	m³	0,4233	0,00000		0,000	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m³/m²	m³	0,0432	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,7768	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
57 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	2,9664	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
58 d.3	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami obmiar = 0,54 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,01r-g/m ³	r-g	4,8654	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
59 d.3	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie podłogi z płyty OSB - zakres ustalić z inwestorem obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	2,8016	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
60 d.3	KNR-W 4-01 0819-03	Poziomowanie i ułożenie na istniejącej podłodze płyty OSB 3 wodoodp. gr. 22 mm obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	8,0752	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty OSB wodoodp. gr.22 mm 1,05m ² /m ²	m ²	17,3040	0,00000		0,000	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08kg/m ²	kg	1,3184	0,00000		0,000	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m ²	kg	3,2960	0,00000		0,000	
5*		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
61 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 gr. 8 mm obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	8,8992	0,00000	0,000		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4 gr. 8 mm 1,04m ² /m ²	m ²	17,1392	0,00000		0,000	
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m/m ²	m	19,1168	0,00000		0,000	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ²	kg	0,2472	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	0,1318	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,018m-g/m ²	m-g	0,2966	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
62 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele XPS - jedna warstwa 4 mm obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ²	r-g	1,3711	0,00000	0,000		
2*		-- M -- podkład pod panele XPS 1,19m ² /m ²	m ²	19,6112	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m ²	m-g	0,0742	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m ²	m-g	0,0198	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
63 d.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych przeszklonych, fabrycznie wykończone w kolorze drzwi wejściowych 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 pokojowe 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:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
64 d.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 53,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	19,9134	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,1184	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	75,3480	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,2691	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,5382	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
65	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	9,0640	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0363	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	23,0720	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0824	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	0,1648	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
66	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,9888	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,4608	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	0,0033	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0049	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
67	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 53,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,3056	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,8404	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	0,0108	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0161	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
68 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 53,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	6,8351	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	15,3925	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
69 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,0930	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	4,9110	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
70 d.3	KNR 4-01 0920-07	Założenie nawiewnika obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,4800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 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:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
71 d.3	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	6,4200	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000
72 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek okiennych z szyldami obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	3,1800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldami 1szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.3	KNNR-W 3 1014-05	Mycie szyb i futryn okiennych obmiar = 3,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	0,7095	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3%(od R)	%	3,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

POKÓJ MAŁY

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POKÓJ DUŻY						
74	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	1,7000	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
75	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - z płyty na blat kuchenny obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	4,2400	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m³/szt	m³	0,0260	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		parapet z płyty na blat kuchenny 28 mm 1szt./szt	szt	2,0000	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,2200	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
76	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianie wsch. i tynki za- grzybiałe w rogach obmiar = 20,80 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m²	r-g	6,8640	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
77	KNR 4-01 d.4 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o po- wierzchni do 5 m2 metodą smarowania obmiar = 4,20 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m²	r-g	0,6720	0,00000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m²	kg	0,6006	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
78	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 20,80 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m²	r-g	11,9163	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m³/m²	m³	0,0562	0,00000		0,000	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206m³/m²	m³	0,4285	0,00000		0,000	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m³/m²	m³	0,0437	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	0,7862	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
79 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	3,5100	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
80 d.4	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie podłogi z płyty OSB - zakres ustalić z inwestorem obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	3,3150	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
81 d.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Poziomowanie i przykręcenie do istniejącej podłogi płyt OSB 3 - wodoodporne gr. 22 mm obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	9,5550	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty OSB wodoodporne gr.22 mm 1,05m ² /m ²	m ²	20,4750	0,00000		0,000	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08kg/m ²	kg	1,5600	0,00000		0,000	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m ²	kg	3,9000	0,00000		0,000	
5*		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
82 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele XPS na sucho - jedna warstwa 4 mm obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ²	r-g	1,6224	0,00000	0,000		
2*		-- M -- podkład pod panele XPS 1,19m ² /m ²	m ²	23,2050	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m ²	m-g	0,0878	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m ²	m-g	0,0234	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
83 d.4	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 gr. 8 mm obmiar = 19,50 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	10,5300	0,00000	0,000		
2*		-- M -- panele podłogowe AC4 gr. 8 mm 1,04m ² /m ²	m ²	20,2800	0,00000		0,000	
3*		listwy przyściennne PCV z narożnikami 1,16m/m ²	m	22,6200	0,00000		0,000	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ²	kg	0,2925	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	0,1560	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,018m-g/m ²	m-g	0,3510	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
84	KNNR 3 d.4 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych przeszklonych, fabrycznie wykończonych w kolorze drzwi wejściowych 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 pokojowe 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:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
85	KNR 4-01 d.4 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniane obmiar = 3 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	2,2500	0,00000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe drewniane 1szt./szt.	szt	3,0000	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,1800	0,00000		0,000	
4*		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
86	KNR-W 4-01 d.4 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = 20,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	6,2400	0,00000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0458	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	29,1200	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1040	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	0,2080	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
87 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 29,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	10,8965	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0648	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	41,2300	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1473	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	0,2945	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
88 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	10,7250	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	27,3000	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,0975	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	0,1950	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
89 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 19,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,1700	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4,0950	0,00000		0,000	
3*		0,21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0039	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0059	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
90 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 50,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,0200	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	11,0550	0,00000		0,000	
3*		0,22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0101	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0151	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
91 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 20,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m ²	r-g	2,9002	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	6,0277	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	0,0063	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
92 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 29,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	3,7402	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ³	8,4227	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
93 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19,50 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	2,4765	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ³	5,8110	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
94	KNR 4-01	Założenie nawiewnika	szt					
d.4	0920-07	obmiar = 2 szt.	.					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	0,4800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 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:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
95	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych	szt					
d.4	0909-04	o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	.					
		obmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	6,4200	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
96	KNR-W 4-01	Wymiana klamek okiennych z szyldami	szt					
d.4	0919-20	obmiar = 6 szt.	.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	3,1800	0,00000	0,000		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldami 1szt./szt.	szt	6,0000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
97	KNNR-W 3	Mycie po robotach malarskich okien zespolo-	m ²					
d.4	1014-04	nych i futryn						
		obmiar = 3,30 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m ²	r-g	0,9240	0,00000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3%(od R)	%	3,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
98	KNNR-W 3	Mycie szyb i futryn okiennych	m ²					
d.4	1014-05	obmiar = 3,30 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,215r-g/m ²	r-g	0,7095	0,00000	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3%(od R)	%	3,0000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
99 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2,15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	1,8490	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	1,0750	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
100 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 2,15 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,3870	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
101 d.4	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:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

POKÓJ DUŻY

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót:

Ducha 11 m 5

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	Przespawanie rury gazowej Ø 15mm za drzwi w stronę okna – 1,0mb		5	
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytach – 1,0mb		-	
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt		1	
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		1	
	Razem			
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		10	
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		1	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		-	
6	Wykonanie podejścia i schowanie w ścianie wodomierza Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		11	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		5	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		2	
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).	-	-	-
	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 (kuchenska elektryczna z postumentem)	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt		1	
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: **Ducha 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 dzwonkowego, 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		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		8	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne (2ł i1k)		3	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+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				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		4	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		8	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		3	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonkowego		7	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			