

Załącznik 5 budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont kuchni								
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 32,64m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1,38r-g/m2	r-g	45,0432	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 24,89m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,92r-g/m2	r-g	22,8988	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,2*1,2 = 1,440szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,6704	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-04 0704-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego obmiar = 8m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0,71r-g/m	r-g	5,6800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,027m3/m	m3	0,2160	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,005kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,37m-g/m	m-g	2,9600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 32,64m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,69r-g/m2	r-g	22,5216	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0052t/m2	t	0,1697	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066t/m2	t	0,2154	0,000		0,00	

4*		piasek do zapraw 0,0266m3/m2	m3	0,8682	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067m3/m2	m3	0,2187	0,000		0,00	
6*		Kratka wentylacyjna blaszana 14x14 cm z żaluzją, surowa 0,03szt./m2	szt.	0,9792	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03szt./m2	szt.	0,9792	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
9*		wyciąg 0,04m-g/m2	m-g	1,3056	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m2	m-g	1,3056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 24,89m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,3564r-g/m2	r-g	8,8708	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0206m3/m2	m3	0,5127	0,000		0,00	
3*		Roztwór gruntujący Dysperbit 20 kg 0,07kg/m2	kg	1,7423	0,000		0,00	
4*		Drewno opałowe 0,12m3/m2	m3	2,9868	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0309m-g/m2	m-g	0,7691	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 24,89m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,0716r-g/m2	r-g	1,7821	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0105m3/m2	m3	0,2613	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0158m-g/m2	m-g	0,3933	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 obmiar = 7,2m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2,2481r-g/m2	r-g	16,1863	0,000	0,00		
		-- M --						

2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 2,06m2/m2	m2	14,8320	0,000		0,00	
3*		Profil stalowy C50x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0,216m/m2	m	1,5552	0,000		0,00	
4*		Profil stalowy C50x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0,792m/m2	m	5,7024	0,000		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-6 0,01218kg/m2	kg	0,0877	0,000		0,00	
6*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 2,9 mm 0,0694kg/m2	kg	0,4997	0,000		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m2	t	0,0141	0,000		0,00	
8*		Taśma wzmacniona papierowa nar.75mb LAFARGE 211 3,626m/m2	m	26,1072	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m2/m2	m2	0,2455	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,00127m3/m2	m3	0,0091	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
12*		wyciąg 0,035m-g/m2	m-g	0,2520	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0279m-g/m2	m-g	0,2009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = 3,2m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2,4162r-g/m2	r-g	7,7318	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 1,05m2/m2	m2	3,3600	0,000		0,00	
3*		Profil stalowy C50x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0,216m/m2	m	0,6912	0,000		0,00	
4*		Profil stalowy C50x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0,792m/m2	m	2,5344	0,000		0,00	
5*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-6 0,01218kg/m2	kg	0,0390	0,000		0,00	
6*		Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 2,9 mm 0,0347kg/m2	kg	0,1110	0,000		0,00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,00132t/m2	t	0,0042	0,000		0,00	
8*		Taśma wzmacniona papierowa nar.75mb LAFARGE 211 2,264m/m2	m	7,2448	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m2/m2	m2	0,1091	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,00086m3/m2	m3	0,0028	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
12*		wyciąg 0,025m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0165m-g/m2	m-g	0,0528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1,45r-g/szt.	r-g	1,4500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Farba Grunt-Śnieżka 10l 0,083dm3/szt.	dm3	0,0830	0,000		0,00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonat - biała 0,094dm3/szt.	dm3	0,0940	0,000		0,00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,042dm3/szt.	dm3	0,0420	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06m2/szt.	m2	0,0600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		Ościeżnica gr. 75 szer.90 1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
8*		wyciąg 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1,85m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,35r-g/m2	r-g	0,6475	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m2/m2	m2	1,8500	0,000		0,00	
		-- S --						
3*		wyciąg 0,01m-g/m2	m-g	0,0185	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02m-g/m2	m-g	0,0370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 40,8m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1,512r-g/m2	r-g	61,6896	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m2/m2	m2	41,6160	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 5,2kg/m2	kg	212,1600	0,000		0,00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 0,55kg/m2	kg	22,4400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,037m-g/m2	m-g	1,5096	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024m-g/m2	m-g	0,9792	0,000			0,00

Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 24,89m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 2,5692r-g/m2	r-g	63,9474	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m2/m2	m2	25,3878	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 5,2kg/m2	kg	129,4280	0,000		0,00	
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 0,55kg/m2	kg	13,6895	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,058m-g/m2	m-g	1,4436	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m2	m-g	0,9732	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 24,89+20,4 = 45,290m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,092r-g/m2	r-g	4,1667	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Mydła techniczne 0,022kg/m2	kg	0,9964	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088t/m2	t	0,0399	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m3/m2	m3	0,0453	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 45,29m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,4482r-g/m2	r-g	20,2990	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m2	t	0,0679	0,000		0,00	
3*		Narożnik ochronny z kątowników stalowych 0,0043kg/m2	kg	0,1947	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,00105m3/m2	m3	0,0476	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0011m-g/m2	m-g	0,0498	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0019m-g/m2	m-g	0,0861	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 45,29m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0,1756r-g/m2	r-g	7,9529	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,276dm3/m2	dm3	12,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003m-g/m2	m-g	0,0136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych- wymiana na pcv obmiar = 3szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0,74r-g/szt.	r-g	2,2200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Parapety z tworzyw sztucznych 3,6m/szt.	m	10,8000	0,000		0,00	
3*		wkręty 0,03kg/szt.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,01kpl./szt.	kpl.	0,0300	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000