
Kosztorys ślepy Roboty budowlane wykończeniowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Publicznego Przedszkola Nr 2 na budynki
mieszkalne
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Krakowskie Przedmieście 2
INWESTOR : Urząd Miejski
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wlk. 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		BUDYNEK W PODWÓRKU Nr 3							
1.1		Mieszkanie nr 1							
1.1.1		Podłogi							
1	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych							
d.1.1	0815-05	obmiar = 1.00m							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.110000	0.1100				
		M:listwy przyścienne z PCW	m	1.160000	1.1600				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.010000	0.0100				
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.010000	0.0100				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

		Podłogi			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.1.2		ściany i sufity							
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.1.1	1202-09	obmiar = 93.37m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	8.5900				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.0541				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.0822				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.0934				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.1.1	202 1134-	obmiar = 108.25m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	8.6600				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	23.8150				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0217				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0325				
Razem koszty bezpośrednie:									
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.1.1	0815-03	nych							
.2		obmiar = 108.25m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	44.9346				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	270.6250				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	4.6548				
M:woda			m ³	0.001750	0.1894				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.1949				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.3031				
Razem koszty bezpośrednie:									
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.1.1	1204-01	obmiar = 28.83m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	3.4308				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	8.5913				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.1.1	1204-02	obmiar = 79.42m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	9.4510				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	22.7141				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
7	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej z lamperii - analogia							
d.1.1	1211-08	obmiar = 6.07m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.530000	3.2171				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	1.120000	6.7984				
M:benzyna			dm ³	0.500000	3.0350				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
8	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.1	0829-01	obmiar = 10.40m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	3.1543				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	49.4000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0749				
Razem koszty bezpośrednie:									
9	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.1.1	0829-07	obmiar = 10.40m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	16.4289				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	10.6080				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	54.0800				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	6.2400				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3068				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.2860				
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.1.1	202 2809-	obmiar = 39.58m							
.2	05								
	R:robocizna		r-g	0.160000	6.3328				
	M:listwa wykańczająca		m	1.030000	40.7674				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
11	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.1.1	0426-03	obmiar = 13.90m ²							
.2									
	R:robocizna		r-g	0.210000	2.9190				
Razem koszty bezpośrednie:									
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.1.1	0711-01	obmiar = 4.17m ²							
.2									
	R:robocizna		r-g	1.510000	6.2967				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.0217				
	M:wapno suchogazzone		t	0.006600	0.0275				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.1109				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.006700	0.0279				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.050000	0.2085				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.1668				
Razem koszty bezpośrednie:									
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.1.1	1209-10	obmiar = 16.55m ²							
.2									
	R:robocizna		r-g	0.620000	10.2610				
	M:szpachlówka celulozowa na tynki		dm	0.075000	1.2413				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.490000	8.1095				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.081000	1.3406				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.087000	1.4399				
	M:benzyna do lakierów		dm	0.038000	0.6289				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufit

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Mieszkanie nr 2							
1.2.1		Podłogi							
14	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.2	1118-01	obmiar = 4.73m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.219200	1.0368					
	M:zaprawa klejaca	kg	4.750000	22.4675					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.009300	0.0440					
	S:środek transportowy	m-g	0.000100	0.0005					
Razem koszty bezpośrednie:									
15	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.1.2	1118-09	obmiar = 4.73m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	1.066400	5.0441					
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30	m ²	1.020000	4.8246					
	M:zaprawa klejaca	kg	5.200000	24.5960					
	M:zaprawa spoinująca	kg	0.400000	1.8920					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.031500	0.1490					
	S:środek transportowy	m-g	0.027000	0.1277					
Razem koszty bezpośrednie:									
16	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych							
d.1.2	0815-05	obmiar = 4.21m							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.110000	0.4631					
	M:listwy przyścienne z PCW	m	1.160000	4.8836					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.010000	0.0421					
	M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.010000	0.0421					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2.2		ściany i sufity							
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.1.2	1202-09	obmiar = 122.00m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	11.2240				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.6840				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1074				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1220				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.1.2	202 1134-	obmiar = 143.87m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	11.5096				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	31.6514				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0288				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0432				
Razem koszty bezpośrednie:									
19	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.1.2	0815-03	nych							
.2		obmiar = 135.46m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	56.2294				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	338.6500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	5.8248				
M:woda			m ³	0.001750	0.2371				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2438				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.3793				
Razem koszty bezpośrednie:									
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.1.2	1204-01	obmiar = 35.16m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	4.1840				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	10.4777				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.1.2	1204-02	obmiar = 100.30m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	11.9357				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	28.6858				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
22	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.2	0829-01	obmiar = 17.60m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	5.3381				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	83.6000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.1267				
Razem koszty bezpośrednie:									
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.1.2	0829-07	obmiar = 17.60m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	27.8027				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	17.9520				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	91.5200				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	10.5600				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.5192				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.4840				
Razem koszty bezpośrednie:									
24	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.1.2	202 2809-	obmiar = 31.60m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	5.0560				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	32.5480				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
25	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie Mozatynku - analogia							
d.1.2	1214-02	obmiar = 32.19m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.270000	8.6913				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.560000	18.0264				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
26	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 32.19m ²							
d.1.2	0713-01								
	.2								
		R:robocizna	r-g	0.370000	11.9103				
		M:wapno suchogaszone	t	0.001100	0.0354				
		M:gips szpachlowy	t	0.001400	0.0451				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.005000	0.1610				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006400	0.2060				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.010000	0.3219				
Razem koszty bezpośrednie:									
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.1.2	1209-10								
	.2								
		R:robocizna	r-g	0.620000	9.5294				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0.075000	1.1528				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	7.5313				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0.081000	1.2450				
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.087000	1.3372				
		M:benzyna do lakierów	dm 3	0.038000	0.5841				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				ściany i sufit
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Mieszkanie nr 2
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Mieszkanie nr 3							
1.3.1		Podłogi							
28	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.3	1118-01	obmiar = 2.97m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.219200	0.6510					
	M:zaprawa klejaca	kg	4.750000	14.1075					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.009300	0.0276					
	S:środek transportowy	m-g	0.000100	0.0003					
Razem koszty bezpośrednie:									
29	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.1.3	1118-09	obmiar = 2.97m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	1.066400	3.1672					
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30	m ²	1.020000	3.0294					
	M:zaprawa klejaca	kg	5.200000	15.4440					
	M:zaprawa spoinująca	kg	0.400000	1.1880					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.031500	0.0936					
	S:środek transportowy	m-g	0.027000	0.0802					
Razem koszty bezpośrednie:									
30	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych							
d.1.3	0815-05	obmiar = 13.04m							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.110000	1.4344					
	M:listwy przyścienne z PCW	m	1.160000	15.1264					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.010000	0.1304					
	M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.010000	0.1304					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3.2		ściany i sufity							
31	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.1.3	1202-09	obmiar = 159.34m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	14.6593				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	3.5055				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1402				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1593				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.1.3	202 1134-	obmiar = 193.41m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	15.4728				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	42.5502				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0387				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0580				
Razem koszty bezpośrednie:									
33	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.1.3	0815-03	nych							
.2		obmiar = 193.41m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	80.2845				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	483.5250				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	8.3166				
M:woda			m ³	0.001750	0.3385				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.3481				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.5415				
Razem koszty bezpośrednie:									
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.1.3	1204-01	obmiar = 52.09m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	6.1987				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	15.5228				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.1.3	1204-02	obmiar = 141.32m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	16.8171				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	40.4175				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
36	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.1.3	0829-01	obmiar = 13.00m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	3.9429				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	61.7500				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0936				
Razem koszty bezpośrednie:									
37	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.1.3	0829-07	obmiar = 13.00m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	20.5361				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	13.2600				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	67.6000				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	7.8000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3835				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.3575				
Razem koszty bezpośrednie:									
38	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.1.3	202 2809-	obmiar = 15.30m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.4480				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	15.7590				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
39	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.1.3	0426-03	obmiar = 33.70m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	7.0770				
Razem koszty bezpośrednie:									
40 KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)							
d.1.3 0711-01		obmiar = 10.11m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	1.510000	15.2661				
M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0526				
M:wapno suchogazzone			t	0.006600	0.0667				
M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.2689				
M:woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0677				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.050000	0.5055				
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.4044				
Razem koszty bezpośrednie:									
41 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2							
d.1.3 1209-10		obmiar = 12.35m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	0.620000	7.6570				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0.075000	0.9263				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	6.0515				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0.081000	1.0004				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0.087000	1.0745				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0.038000	0.4693				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

BUDYNEK W PODWÓRKU Nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		BUDYNEK GŁÓWNY Nr 1							
2.1		Mieszkanie nr 1							
42	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.1	202 1136-01	obmiar = 46.20m ²							
	R:robocizna	r-g	0.540000	24.9480					
	M:panele podłogowe	m ²	1.040000	48.0480					
	M:listwy przyścienne z PCW	m	1.160000	53.5920					
	M:klej winylowy	kg	0.110000	5.0820					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.015000	0.6930					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.008000	0.3696					
	S:środek transportowy	m-g	0.018000	0.8316					
Razem koszty bezpośrednie:									
43	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.1	0616-01	obmiar = 46.20m ²							
	R:robocizna	r-g	0.083200	3.8438					
	M:mata poliuretanowa	m ²	1.190000	54.9780					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.004500	0.2079					
	S:środek transportowy	m-g	0.001200	0.0554					
Razem koszty bezpośrednie:									
44	KNR 4-01	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego - analogia R*0.5							
d.2.1	0815-08	obmiar = 44.13m							
	R:robocizna	r-g	0.130000	5.7369					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		ściany i sufit							
45	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.2	1202-09	obmiar = 219.90m ²							
R:robocizna			r-g	0.092000	20.2308				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	4.8378				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1935				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.2199				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.2	202 1134-02	obmiar = 237.27m ²							
R:robocizna			r-g	0.080000	18.9816				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	52.1994				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0475				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0712				
Razem koszty bezpośrednie:									
47	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
d.2.2	0815-03	obmiar = 232.10m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	96.3447				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	580.2500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	9.9803				
M:woda			m ³	0.001750	0.4062				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.4178				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.6499				
Razem koszty bezpośrednie:									
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.2	1204-01	obmiar = 55.12m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	6.5593				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	16.4258				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.2	1204-02	obmiar = 176.98m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	21.0606				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	50.6163				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
50	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.2	0829-01	obmiar = 4.95m ²							
R:robocizna			r-g	0.303300	1.5013				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	23.5125				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0356				
Razem koszty bezpośrednie:									
51	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.2	0829-07	obmiar = 4.95m ²							
R:robocizna			r-g	1.579700	7.8195				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	5.0490				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	25.7400				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	2.9700				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.1460				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.1361				
Razem koszty bezpośrednie:									
52	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.2	0426-03	obmiar = 28.09m ²							
R:robocizna			r-g	0.210000	5.8989				
Razem koszty bezpośrednie:									
53	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
d.2.2	0819-15	obmiar = 1.05m ²							
R:robocizna			r-g	1.380000	1.4490				
Razem koszty bezpośrednie:									
54	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)							
d.2.2	0711-01	obmiar = 8.74m ²							
R:robocizna			r-g	1.510000	13.1974				
M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0454				
M:wapno suchogaszzone			t	0.006600	0.0577				
M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.2325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0586				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050000	0.4370				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.040000	0.3496				
Razem koszty bezpośrednie:									
55	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad							
d.2.2	1209-10	1.0 m2 obmiar = 16.80m ²							
		R:robocizna	r-g	0.620000	10.4160				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0.075000	1.2600				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	8.2320				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0.081000	1.3608				
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.087000	1.4616				
		M:benzyna do lakierów	dm 3	0.038000	0.6384				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				ściany i sufity			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.3		Mieszkanie nr 2							
2.3.1		Podłogi							
56	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.3	1118-01	obmiar = 22.29m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	0.219200	4.8860				
M:zaprawa klejaca			kg	4.750000	105.8775				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.009300	0.2073				
S:środek transportowy			m-g	0.000100	0.0022				
Razem koszty bezpośrednie:									
57	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.2.3	1118-09	obmiar = 22.29m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	1.066400	23.7701				
M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30			m ²	1.020000	22.7358				
M:zaprawa klejaca			kg	5.200000	115.9080				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.400000	8.9160				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.031500	0.7021				
S:środek transportowy			m-g	0.027000	0.6018				
Razem koszty bezpośrednie:									
58	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.3	202 1136-	obmiar = 17.46m ²							
.1	01								
R:robocizna			r-g	0.540000	9.4284				
M:panele podłogowe			m ²	1.040000	18.1584				
M:listwy przyścienne z PCW			m	1.160000	20.2536				
M:klej winylowy			kg	0.110000	1.9206				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.015000	0.2619				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.008000	0.1397				
S:środek transportowy			m-g	0.018000	0.3143				
Razem koszty bezpośrednie:									
59	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.3	0616-01	obmiar = 17.46m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	0.083200	1.4527				
M:maty poliuretanowa			m ²	1.190000	20.7774				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.004500	0.0786				
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.0210				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.3.2		ściany i sufity							
60	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.3	1202-09	obmiar = 138.25m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	12.7190				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	3.0415				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1217				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1383				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
61	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.3	202 1134-	obmiar = 176.10m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	14.0880				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	38.7420				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0352				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0528				
Razem koszty bezpośrednie:									
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.3	0815-03	nych							
.2		obmiar = 160.98m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	66.8228				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	402.4500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	6.9221				
M:woda			m ³	0.001750	0.2817				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2898				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.4507				
Razem koszty bezpośrednie:									
63	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.3	1204-01	obmiar = 35.80m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	4.2602				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	10.6684				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
64	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.3	1204-02	obmiar = 125.18m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	14.8964				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	35.8015				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
65	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.3	0829-01	obmiar = 13.39m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	4.0612				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	63.6025				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0964				
Razem koszty bezpośrednie:									
66	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.3	0829-07	obmiar = 13.39m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	21.1522				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	13.6578				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	69.6280				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	8.0340				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3950				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.3682				
Razem koszty bezpośrednie:									
67	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.3	202 2809-	obmiar = 15.56m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.4896				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	16.0268				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
68	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.3	0426-03	obmiar = 28.81m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	6.0501				
Razem koszty bezpośrednie:									
69 KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.2.3 0711-01		obmiar = 8.64m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	1.510000	13.0464				
M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0449				
M:wapno suchogazzone			t	0.006600	0.0570				
M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.2298				
M:woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0579				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.050000	0.4320				
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.3456				
Razem koszty bezpośrednie:									
70 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.2.3 1209-10		obmiar = 12.00m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	0.620000	7.4400				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0.075000	0.9000				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	5.8800				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0.081000	0.9720				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0.087000	1.0440				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0.038000	0.4560				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.4		Mieszkanie nr 3							
2.4.1		Podłogi							
71	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.4	1118-01	obmiar = 2.17m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.219200	0.4757				
	M:zaprawa klejaca		kg	4.750000	10.3075				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.009300	0.0202				
	S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:									
72	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.2.4	1118-09	obmiar = 2.17m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	1.066400	2.3141				
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30		m ²	1.020000	2.2134				
	M:zaprawa klejaca		kg	5.200000	11.2840				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.400000	0.8680				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.031500	0.0684				
	S:środek transportowy		m-g	0.027000	0.0586				
Razem koszty bezpośrednie:									
73	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.4	202 1136-	obmiar = 17.30m ²							
.1	01								
	R:robocizna		r-g	0.540000	9.3420				
	M:panele podłogowe		m ²	1.040000	17.9920				
	M:listwy przyścienne z PCW		m	1.160000	20.0680				
	M:klej winylowy		kg	0.110000	1.9030				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.015000	0.2595				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.008000	0.1384				
	S:środek transportowy		m-g	0.018000	0.3114				
Razem koszty bezpośrednie:									
74	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.4	0616-01	obmiar = 17.30m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.083200	1.4394				
	M:maty poliuretanowa		m ²	1.190000	20.5870				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.004500	0.0779				
	S:środek transportowy		m-g	0.001200	0.0208				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.4.2		ściany i sufity							
75	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.4	1202-09	obmiar = 117.17m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	10.7796				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.5777				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1031				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1172				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.4	202 1134-	obmiar = 149.22m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	11.9376				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	32.8284				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0298				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0448				
Razem koszty bezpośrednie:									
77	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.4	0815-03	nych							
.2		obmiar = 144.34m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	59.9155				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	360.8500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	6.2066				
M:woda			m ³	0.001750	0.2526				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2598				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.4042				
Razem koszty bezpośrednie:									
78	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.4	1204-01	obmiar = 37.03m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	4.4066				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	11.0349				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
79	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.4	1204-02	obmiar = 107.31m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	12.7699				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	30.6907				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
80	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.4	0829-01	obmiar = 8.42m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	2.5538				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	39.9950				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0606				
Razem koszty bezpośrednie:									
81	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.4	0829-07	obmiar = 8.42m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	13.3011				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	8.5884				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	43.7840				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	5.0520				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.2484				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.2316				
Razem koszty bezpośrednie:									
82	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.4	202 2809-	obmiar = 9.14m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	1.4624				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	9.4142				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
83	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.4	0426-03	obmiar = 28.64m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	6.0144				
Razem koszty bezpośrednie:									
84 KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.2.4 0711-01		obmiar = 8.59m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	1.510000	12.9709				
M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0447				
M:wapno suchogazzone			t	0.006600	0.0567				
M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.2285				
M:woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0576				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.050000	0.4295				
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.3436				
Razem koszty bezpośrednie:									
85 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.2.4 1209-10		obmiar = 14.10m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	0.620000	8.7420				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0.075000	1.0575				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	6.9090				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0.081000	1.1421				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0.087000	1.2267				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0.038000	0.5358				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.5		Mieszkanie nr 4							
2.5.1		Podłogi							
86	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.5	1118-01	obmiar = 2.59m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.219200	0.5677				
	M:zaprawa klejaca		kg	4.750000	12.3025				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.009300	0.0241				
	S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:									
87	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.2.5	1118-09	obmiar = 2.59m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	1.066400	2.7620				
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30		m ²	1.020000	2.6418				
	M:zaprawa klejaca		kg	5.200000	13.4680				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.400000	1.0360				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.031500	0.0816				
	S:środek transportowy		m-g	0.027000	0.0699				
Razem koszty bezpośrednie:									
88	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.5	202 1136-	obmiar = 31.65m ²							
.1	01								
	R:robocizna		r-g	0.540000	17.0910				
	M:panele podłogowe		m ²	1.040000	32.9160				
	M:listwy przyścienne z PCW		m	1.160000	36.7140				
	M:klej winylowy		kg	0.110000	3.4815				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.015000	0.4748				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.008000	0.2532				
	S:środek transportowy		m-g	0.018000	0.5697				
Razem koszty bezpośrednie:									
89	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.5	0616-01	obmiar = 31.65m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.083200	2.6333				
	M:maty poliuretanowa		m ²	1.190000	37.6635				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.004500	0.1424				
	S:środek transportowy		m-g	0.001200	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.5.2		ściany i sufity							
90	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.5	1202-09	obmiar = 121.94m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	11.2185				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.6827				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1073				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1219				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
91	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.5	202 1134-	obmiar = 147.49m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	11.7992				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	32.4478				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0295				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0442				
Razem koszty bezpośrednie:									
92	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.5	0815-03	nych							
.2		obmiar = 134.35m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	55.7687				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	335.8750				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	5.7771				
M:woda			m ³	0.001750	0.2351				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2418				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.3762				
Razem koszty bezpośrednie:									
93	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.5	1204-01	obmiar = 42.73m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	5.0849				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	12.7335				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
94	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.5	1204-02	obmiar = 91.62m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	10.9028				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	26.2033				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
95	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.5	0829-01	obmiar = 11.34m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	3.4394				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	53.8650				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0816				
Razem koszty bezpośrednie:									
96	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.5	0829-07	obmiar = 11.34m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	17.9138				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	11.5668				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	58.9680				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	6.8040				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3345				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.3119				
Razem koszty bezpośrednie:									
97	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.5	202 2809-	obmiar = 14.57m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.3312				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	15.0071				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
98	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.5	0426-03	obmiar = 37.96m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	7.9716				
Razem koszty bezpośrednie:									
99	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.2.5	0711-01	obmiar = 11.39m ²							
.2									
		R:robocizna	r-g	1.510000	17.1989				
		M:cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.005200	0.0592				
		M:wapno suchogazzone	t	0.006600	0.0752				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.026600	0.3030				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0763				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050000	0.5695				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.040000	0.4556				
Razem koszty bezpośrednie:									
100	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.2.5	1209-10	obmiar = 11.40m ²							
.2									
		R:robocizna	r-g	0.620000	7.0680				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm ₃	0.075000	0.8550				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	5.5860				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	0.081000	0.9234				
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	0.087000	0.9918				
		M:benzyna do lakierów	dm ₃	0.038000	0.4332				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
2.6		Mieszkanie nr 5								
2.6.1		Podłogi								
101	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 29.51m ²								
d.2.6	0818-05									
.1										
R:robocizna			r-g	0.180000	5.3118					
Razem koszty bezpośrednie:										
102	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 27.24m ²								
d.2.6	202 1136-									
.1	01									
R:robocizna			r-g	0.540000	14.7096					
M:panele podłogowe			m ²	1.040000	28.3296					
M:listwy przyścienne z PCW			m	1.160000	31.5984					
M:klej winylowy			kg	0.110000	2.9964					
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.015000	0.4086					
M:materiały pomocnicze			%	1.500000						
S:wyciąg			m-g	0.008000	0.2179					
S:środek transportowy			m-g	0.018000	0.4903					
Razem koszty bezpośrednie:										
103	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa obmiar = 27.24m ²								
d.2.6	0616-01									
.1										
R:robocizna			r-g	0.083200	2.2664					
M:maty poliuretanowa			m ²	1.190000	32.4156					
M:materiały pomocnicze			%	1.500000						
S:wyciąg			m-g	0.004500	0.1226					
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.0327					
Razem koszty bezpośrednie:										

PODSUMOWANIE

		Podłogi			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.6.2		ściany i sufity							
104	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.6	1202-09	obmiar = 171.04m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	15.7357				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	3.7629				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1505				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1710				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.6	202 1134-	obmiar = 190.66m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	15.2528				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	41.9452				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0381				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0572				
Razem koszty bezpośrednie:									
106	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.6	0815-03	nych							
.2		obmiar = 182.47m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	75.7433				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	456.1750				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	7.8462				
M:woda			m ³	0.001750	0.3193				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.3284				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.5109				
Razem koszty bezpośrednie:									
107	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.6	1204-01	obmiar = 42.62m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	5.0718				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	12.7008				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
108	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.6	1204-02	obmiar = 139.85m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	16.6422				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	39.9971				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
109	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.6	0829-01	obmiar = 12.89m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	3.9095				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	61.2275				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0928				
Razem koszty bezpośrednie:									
110	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.6	0829-07	obmiar = 12.89m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	20.3623				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	13.1478				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	67.0280				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	7.7340				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3803				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.3545				
Razem koszty bezpośrednie:									
111	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.6	202 2809-	obmiar = 14.30m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.2880				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	14.7290				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
112	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.6	0426-03	obmiar = 32.45m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	6.8145				
Razem koszty bezpośrednie:									
113 KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.2.6 0711-01		obmiar = 9.74m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	1.510000	14.7074				
M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0506				
M:wapno suchogazzone			t	0.006600	0.0643				
M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.2591				
M:woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0653				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.050000	0.4870				
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.3896				
Razem koszty bezpośrednie:									
114 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.2.6 1209-10		obmiar = 6.00m ²							
.2]									
R:robocizna			r-g	0.620000	3.7200				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0.075000	0.4500				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	2.9400				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0.081000	0.4860				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0.087000	0.5220				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0.038000	0.2280				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.7		Mieszkanie nr 6							
2.7.1		Podłogi							
115	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.7	1118-01	obmiar = 2.78m ²							
.1									
R:robocizna		r-g	0.219200	0.6094					
M:zaprawa klejająca		kg	4.750000	13.2050					
M:materiały pomocnicze		%	1.500000						
S:wyciąg		m-g	0.009300	0.0259					
S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0003					
Razem koszty bezpośrednie:									
116	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.2.7	1118-09	obmiar = 2.78m ²							
.1									
R:robocizna		r-g	1.066400	2.9646					
M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30		m ²	1.020000	2.8356					
M:zaprawa klejająca		kg	5.200000	14.4560					
M:zaprawa spoinująca		kg	0.400000	1.1120					
M:materiały pomocnicze		%	1.500000						
S:wyciąg		m-g	0.031500	0.0876					
S:środek transportowy		m-g	0.027000	0.0751					
Razem koszty bezpośrednie:									
117	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
d.2.7	0818-05	obmiar = 28.66m ²							
.1									
R:robocizna		r-g	0.180000	5.1588					
Razem koszty bezpośrednie:									
118	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.7	202 1136-	obmiar = 28.66m ²							
.1	01								
R:robocizna		r-g	0.540000	15.4764					
M:panele podłogowe		m ²	1.040000	29.8064					
M:listwy przyściennie z PCW		m	1.160000	33.2456					
M:klej winylowy		kg	0.110000	3.1526					
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.015000	0.4299					
M:materiały pomocnicze		%	1.500000						
S:wyciąg		m-g	0.008000	0.2293					
S:środek transportowy		m-g	0.018000	0.5159					
Razem koszty bezpośrednie:									
119	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.7	0616-01	obmiar = 28.66m ²							
.1									
R:robocizna		r-g	0.083200	2.3845					
M:maty poliuretanowa		m ²	1.190000	34.1054					
M:materiały pomocnicze		%	1.500000						
S:wyciąg		m-g	0.004500	0.1290					
S:środek transportowy		m-g	0.001200	0.0344					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

Podłogi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.7.2		ściany i sufity							
120	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.7	1202-09	obmiar = 145.17m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	13.3556				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	3.1937				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1277				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1452				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
121	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.7	202 1134-	obmiar = 155.17m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	12.4136				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	34.1374				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0310				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0466				
Razem koszty bezpośrednie:									
122	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.7	0815-03	nych							
.2		obmiar = 140.79m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	58.4419				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	351.9750				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	6.0540				
M:woda			m ³	0.001750	0.2464				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2534				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.3942				
Razem koszty bezpośrednie:									
123	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.7	1204-01	obmiar = 33.82m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	4.0246				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	10.0784				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
124	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.7	1204-02	obmiar = 106.97m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	12.7294				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	30.5934				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
125	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.7	0829-01	obmiar = 8.49m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	2.5750				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	40.3275				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0611				
Razem koszty bezpośrednie:									
126	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.7	0829-07	obmiar = 8.49m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	13.4117				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	8.6598				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	44.1480				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	5.0940				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.2505				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.2335				
Razem koszty bezpośrednie:									
127	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.7	202 2809-	obmiar = 14.86m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.3776				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	15.3058				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
128	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.7	0426-03	obmiar = 11.68m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	2.4528				
Razem koszty bezpośrednie:									
129	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
d.2.7	0711-01	obmiar = 3.50m ²							
.2]									
		R:robocizna	r-g	1.510000	5.2850				
		M:cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.005200	0.0182				
		M:wapno suchogazzone	t	0.006600	0.0231				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.026600	0.0931				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0235				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050000	0.1750				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.040000	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:									
130	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
d.2.7	1209-10	obmiar = 11.40m ²							
.2]									
		R:robocizna	r-g	0.620000	7.0680				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0.075000	0.8550				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	5.5860				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0.081000	0.9234				
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.087000	0.9918				
		M:benzyna do lakierów	dm 3	0.038000	0.4332				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.8		Mieszkanie nr 7							
2.8.1		Podłogi							
131	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.8	1118-01	obmiar = 2.69m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.219200	0.5896					
	M:zaprawa klejaca	kg	4.750000	12.7775					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.009300	0.0250					
	S:środek transportowy	m-g	0.000100	0.0003					
Razem koszty bezpośrednie:									
132	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.2.8	1118-09	obmiar = 2.69m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	1.066400	2.8686					
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30	m ²	1.020000	2.7438					
	M:zaprawa klejaca	kg	5.200000	13.9880					
	M:zaprawa spoinująca	kg	0.400000	1.0760					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.031500	0.0847					
	S:środek transportowy	m-g	0.027000	0.0726					
Razem koszty bezpośrednie:									
133	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
d.2.8	0818-05	obmiar = 30.45m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.180000	5.4810					
Razem koszty bezpośrednie:									
134	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.8	202 1136-	obmiar = 27.76m ²							
.1	01								
	R:robocizna	r-g	0.540000	14.9904					
	M:panele podłogowe	m ²	1.040000	28.8704					
	M:listwy przyściennie z PCW	m	1.160000	32.2016					
	M:klej winylowy	kg	0.110000	3.0536					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.015000	0.4164					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.008000	0.2221					
	S:środek transportowy	m-g	0.018000	0.4997					
Razem koszty bezpośrednie:									
135	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.2.8	0616-01	obmiar = 27.76m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.083200	2.3096					
	M:maty poliuretanowa	m ²	1.190000	33.0344					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.004500	0.1249					
	S:środek transportowy	m-g	0.001200	0.0333					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

Podłogi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.8.2		ściany i sufity							
136	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.8	1202-09	obmiar = 110.33m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	10.1504				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.4273				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.0971				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1103				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
137	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.8	202 1134-	obmiar = 135.93m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	10.8744				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	29.9046				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0272				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0408				
Razem koszty bezpośrednie:									
138	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.2.8	0815-03	nych							
.2		obmiar = 124.78m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	51.7962				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	311.9500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	5.3655				
M:woda			m ³	0.001750	0.2184				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.2246				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.3494				
Razem koszty bezpośrednie:									
139	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.8	1204-01	obmiar = 30.45m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	3.6236				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	9.0741				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
140	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.8	1204-02	obmiar = 94.33m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	11.2253				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	26.9784				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
141	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.2.8	0829-01	obmiar = 10.95m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	3.3211				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	52.0125				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.0788				
Razem koszty bezpośrednie:									
142	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.2.8	0829-07	obmiar = 10.95m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	17.2977				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	11.1690				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	56.9400				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	6.5700				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.3230				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.3011				
Razem koszty bezpośrednie:									
143	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.2.8	202 2809-	obmiar = 17.13m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	2.7408				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	17.6439				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
144	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.2.8	0426-03	obmiar = 23.25m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.210000	4.8825				
Razem koszty bezpośrednie:									
145 KNR 4-01	d.2.8 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
	.2]	obmiar = 6.98m ²							
		R:robocizna	r-g	1.510000	10.5398				
		M:cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.005200	0.0363				
		M:wapno suchogazzone	t	0.006600	0.0461				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.026600	0.1857				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0468				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050000	0.3490				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.040000	0.2792				
Razem koszty bezpośrednie:									
146 KNR 4-01	d.2.8 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²							
	.2]	obmiar = 12.00m ²							
		R:robocizna	r-g	0.620000	7.4400				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0.075000	0.9000				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	5.8800				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0.081000	0.9720				
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0.087000	1.0440				
		M:benzyna do lakierów	dm 3	0.038000	0.4560				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.9		Korytarz							
147	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.2.9	1202-09	obmiar = 86.92m ²							
R:robocizna			r-g	0.092000	7.9966				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	1.9122				
M:wapno suchogazszone			t	0.000880	0.0765				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.0869				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
148	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.2.9	202 1134-02	obmiar = 86.92m ²							
R:robocizna			r-g	0.080000	6.9536				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	19.1224				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0174				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0261				
Razem koszty bezpośrednie:									
149	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
d.2.9	0815-03	obmiar = 86.92m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	36.0805				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	217.3000				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	3.7376				
M:woda			m ³	0.001750	0.1521				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.1565				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.2434				
Razem koszty bezpośrednie:									
150	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.2.9	1204-01	obmiar = 11.85m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	1.4102				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	3.5313				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
151	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.2.9	1204-02	obmiar = 75.07m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	8.9333				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	21.4700				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
152	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2							
d.2.9	1209-10	obmiar = 31.92m ²							
R:robocizna			r-g	0.620000	19.7904				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm ³	0.075000	2.3940				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	15.6408				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ³	0.081000	2.5855				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ³	0.087000	2.7770				
M:benzyna do lakierów			dm ³	0.038000	1.2130				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Korytarz
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

BUDYNEK GŁÓWNY Nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		BUDYNEK Z KUCHNIĄ - Nr 2							
3.1		Mieszkanie nr 1 - podłogi bez zmian							
3.1.1		ściany i sufity							
153	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.1	1202-09	obmiar = 185.99m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.092000	17.1111				
		M:mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.022000	4.0918				
		M:wapno suchogazzone	t	0.000880	0.1637				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.001000	0.1860				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
154	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.1	202 1134-	obmiar = 195.79m ²							
.1	02								
		R:robocizna	r-g	0.080000	15.6632				
		M:preparat gruntujący	dm ³	0.220000	43.0738				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.000200	0.0392				
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0587				
Razem koszty bezpośrednie:									
155	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
d.3.1	0815-03	obmiar = 177.67m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.415100	73.7508				
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.500000	444.1750				
		M:narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	0.043000	7.6398				
		M:woda	m ³	0.001750	0.3109				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.001800	0.3198				
		S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.4975				
Razem koszty bezpośrednie:									
156	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.1	1204-01	obmiar = 68.87m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.119000	8.1955				
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.298000	20.5233				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
157	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.1	1204-02	obmiar = 108.80m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.119000	12.9472				
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.286000	31.1168				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
158	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.1	0829-01	obmiar = 16.52m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	0.303300	5.0105				
		M:zaprawa klejąca	kg	4.750000	78.4700				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.007200	0.1189				
Razem koszty bezpośrednie:									
159	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.3.1	0829-07	obmiar = 16.52m ²							
.1									
		R:robocizna	r-g	1.579700	26.0966				
		M:płytki ceramiczne glazura	m ²	1.020000	16.8504				
		M:zaprawa klejąca	kg	5.200000	85.9040				
		M:zaprawa spoinująca	kg	0.600000	9.9120				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.029500	0.4873				
		S:środek transportowy	m-g	0.027500	0.4543				
Razem koszty bezpośrednie:									
160	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.3.1	202 2809-	obmiar = 20.00m							
.1	05								
		R:robocizna	r-g	0.160000	3.2000				
		M:listwa wykańczająca	m	1.030000	20.6000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
161	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust							
d.3.1	0426-03	obmiar = 65.73m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.210000	13.8033				
Razem koszty bezpośrednie:									
162	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prosto-							
d.3.1	0711-01	kątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)							
.1		obmiar = 19.72m ²							
	R:robocizna		r-g	1.510000	29.7772				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.1025				
	M:wapno suchogazzone		t	0.006600	0.1302				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.5246				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.006700	0.1321				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.050000	0.9860				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.7888				
Razem koszty bezpośrednie:									
163	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej - lamperia - analogia							
d.3.1	1211-04	obmiar = 9.80m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.490000	4.8020				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.430000	4.2140				
	M:benzyna		dm	0.500000	4.9000				
			3						
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
164	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad							
d.3.1	1209-10	1.0 m ²							
.1		obmiar = 16.20m ²							
	R:robocizna		r-g	0.620000	10.0440				
	M:szpachlówka celulozowa na tynki		dm	0.075000	1.2150				
			3						
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.490000	7.9380				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.081000	1.3122				
			3						
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.087000	1.4094				
			3						
	M:benzyna do lakierów		dm	0.038000	0.6156				
			3						
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 1 - podłogi bez zmian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.2		Mieszkanie nr 2 - podłogi bez zmian							
3.2.1		ściany i sufit							
165	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.2	1202-09	obmiar = 93.83m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.092000	8.6324					
	M:mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.022000	2.0643					
	M:wapno suchogaszzone	t	0.000880	0.0826					
	M:piasek do zapraw	m ³	0.001000	0.0938					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
166	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.2	202 1134-	obmiar = 95.88m ²							
.1	02								
	R:robocizna	r-g	0.080000	7.6704					
	M:preparat gruntujący	dm ³	0.220000	21.0936					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.000200	0.0192					
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0288					
Razem koszty bezpośrednie:									
167	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
d.3.2	0815-03	obmiar = 86.39m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.415100	35.8605					
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.500000	215.9750					
	M:narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.043000	3.7148					
	M:woda	m ³	0.001750	0.1512					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.001800	0.1555					
	S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.2419					
Razem koszty bezpośrednie:									
168	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.2	1204-01	obmiar = 32.72m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.119000	3.8937					
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.298000	9.7506					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
169	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.2	1204-02	obmiar = 53.67m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.119000	6.3867					
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.286000	15.3496					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
170	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.2	0829-01	obmiar = 8.40m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.303300	2.5477					
	M:zaprawa klejąca	kg	4.750000	39.9000					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.007200	0.0605					
Razem koszty bezpośrednie:									
171	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.3.2	0829-07	obmiar = 8.40m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	1.579700	13.2695					
	M:płytki ceramiczne glazura	m ²	1.020000	8.5680					
	M:zaprawa klejąca	kg	5.200000	43.6800					
	M:zaprawa spoinująca	kg	0.600000	5.0400					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.029500	0.2478					
	S:środek transportowy	m-g	0.027500	0.2310					
Razem koszty bezpośrednie:									
172	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.3.2	202 2809-	obmiar = 20.00m							
.1	05								
	R:robocizna	r-g	0.160000	3.2000					
	M:listwa wykańczająca	m	1.030000	20.6000					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
173	KNR 4-01 d.3.2 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 17.09m ²							
	R:robocizna		r-g	1.380000	23.5842				
Razem koszty bezpośrednie:									
174	KNR 4-01 d.3.2 0711-01 .1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = 17.09m ²							
	R:robocizna		r-g	1.510000	25.8059				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.0889				
	M:wapno suchogazzone		t	0.006600	0.1128				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.4546				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.006700	0.1145				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.050000	0.8545				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.6836				
Razem koszty bezpośrednie:									
175	KNR 4-01 d.3.2 1211-04 .1	Opalenie farby olejnej - lamperia - analogia obmiar = 11.11m ²							
	R:robocizna		r-g	0.490000	5.4439				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.430000	4.7773				
	M:benzyna		dm	0.500000	5.5550				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
176	KNR 4-01 d.3.2 1209-10 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 10.80m ²							
	R:robocizna		r-g	0.620000	6.6960				
	M:szpachlówka celulozowa na tynki		dm	0.075000	0.8100				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.490000	5.2920				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0.081000	0.8748				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0.087000	0.9396				
	M:benzyna do lakierów		dm	0.038000	0.4104				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 2 - podłogi bez zmian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.3		Mieszkanie nr 3							
3.3.1		Podłogi							
177	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.3.3	202 1136-	obmiar = 17.95m ²							
.1	01								
R:robocizna			r-g	0.540000	9.6930				
M:panele podłogowe			m ²	1.040000	18.6680				
M:listwy przyścienne z PCW			m	1.160000	20.8220				
M:klej winylowy			kg	0.110000	1.9745				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.015000	0.2693				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.008000	0.1436				
S:środek transportowy			m-g	0.018000	0.3231				
Razem koszty bezpośrednie:									
178	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.3.3	0616-01	obmiar = 17.95m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	0.083200	1.4934				
M:matą poliuretanowa			m ²	1.190000	21.3605				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.004500	0.0808				
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.0215				
Razem koszty bezpośrednie:									
179	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.3	1118-01	obmiar = 9.04m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	0.219200	1.9816				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	42.9400				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.009300	0.0841				
S:środek transportowy			m-g	0.000100	0.0009				
Razem koszty bezpośrednie:									
180	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.3.3	1118-09	obmiar = 9.04m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	1.066400	9.6403				
M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30			m ²	1.020000	9.2208				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	47.0080				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.400000	3.6160				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.031500	0.2848				
S:środek transportowy			m-g	0.027000	0.2441				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.3.2		ściany i sufity							
181	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.3	1202-09	obmiar = 116.96m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	10.7603				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.5731				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1029				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1170				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
182	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.3	202 1134-	obmiar = 131.58m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	10.5264				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	28.9476				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0263				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0395				
Razem koszty bezpośrednie:									
183	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.3.3	0815-03	nych							
.2		obmiar = 99.47m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	41.2900				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	248.6750				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	4.2772				
M:woda			m ³	0.001750	0.1741				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.1790				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.2785				
Razem koszty bezpośrednie:									
184	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.3	1204-01	obmiar = 26.99m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	3.2118				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	8.0430				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
185	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.3	1204-02	obmiar = 72.48m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	8.6251				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	20.7293				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
186	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.3	0829-01	obmiar = 29.16m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	8.8442				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	138.5100				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:									
187	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.3.3	0829-07	obmiar = 29.16m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	46.0641				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	29.7432				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	151.6320				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	17.4960				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.8602				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.8019				
Razem koszty bezpośrednie:									
188	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.3.3	202 2809-	obmiar = 28.58m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	4.5728				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	29.4374				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
189	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej - lamperia - analogia							
d.3.3	1211-04	obmiar = 14.62m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.490000	7.1638				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.430000	6.2866				
		M:benzyna	dm	0.500000	7.3100				
			3						
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
190	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad							
d.3.3	1209-10	1.0 m2							
.2]		obmiar = 17.40m ²							
		R:robocizna	r-g	0.620000	10.7880				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm	0.075000	1.3050				
			3						
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	8.5260				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm	0.081000	1.4094				
			3						
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm	0.087000	1.5138				
			3						
		M:benzyna do lakierów	dm	0.038000	0.6612				
			3						
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.4		Mieszkanie nr 4 - podłogi bez zmian							
3.4.1		ściany i sufit							
191	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.4	1202-09	obmiar = 184.09m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.092000	16.9363					
	M:mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.022000	4.0500					
	M:wapno suchogazzone	t	0.000880	0.1620					
	M:piasek do zapraw	m ³	0.001000	0.1841					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
192	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.4	202 1134-	obmiar = 222.46m ²							
.1	.02								
	R:robocizna	r-g	0.080000	17.7968					
	M:preparat gruntujący	dm ³	0.220000	48.9412					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.000200	0.0445					
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0667					
Razem koszty bezpośrednie:									
193	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie Mozatynku - analogia							
d.3.4	1214-02	obmiar = 47.06m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.270000	12.7062					
	M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.560000	26.3536					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
194	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach							
d.3.4	0713-03	obmiar = 47.06m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.300000	14.1180					
	M:wapno suchogazzone	t	0.001100	0.0518					
	M:gips szpachlowy	t	0.001400	0.0659					
	M:piasek do zapraw	m ³	0.005000	0.2353					
	M:woda z rurociągu	m ³	0.006400	0.3012					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.010000	0.4706					
Razem koszty bezpośrednie:									
195	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.3.4	0815-03	nych							
.1		obmiar = 204.37m ²							
	R:robocizna	r-g	0.415100	84.8340					
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.500000	510.9250					
	M:narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0.043000	8.7879					
	M:woda	m ³	0.001750	0.3576					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.001800	0.3679					
	S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.5722					
Razem koszty bezpośrednie:									
196	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.4	1204-01	obmiar = 68.82m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.119000	8.1896					
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.298000	20.5084					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
197	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.4	1204-02	obmiar = 135.55m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.119000	16.1305					
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.286000	38.7673					
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000						
Razem koszty bezpośrednie:									
198	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.4	0829-01	obmiar = 18.24m ²							
.1									
	R:robocizna	r-g	0.303300	5.5322					
	M:zaprawa klejaca	kg	4.750000	86.6400					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.007200	0.1313					
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
199	KNR 2-02 d.3.4 0829-07 .1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 18.24m ²							
	R:robocizna		r-g	1.579700	28.8137				
	M:płytki ceramiczne glazura		m ²	1.020000	18.6048				
	M:zaprawa klejąca		kg	5.200000	94.8480				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.600000	10.9440				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.029500	0.5381				
	S:środek transportowy		m-g	0.027500	0.5016				
Razem koszty bezpośrednie:									
200	NNRNKB d.3.4 202 2809- .1 05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 20.06m							
	R:robocizna		r-g	0.160000	3.2096				
	M:listwa wykańczająca		m	1.030000	20.6618				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
201	KNR 4-01 d.3.4 1211-04 .1	Opalanie farby olejnej - lamperia - analogia obmiar = 9.73m ²							
	R:robocizna		r-g	0.490000	4.7677				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.430000	4.1839				
	M:benzyna		dm 3	0.500000	4.8650				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
202	KNR 4-01 d.3.4 1209-10 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 16.20m ²							
	R:robocizna		r-g	0.620000	10.0440				
	M:szpachlówka celulozowa na tynki		dm 3	0.075000	1.2150				
	M:papier ścierny w arkuszach		szt	0.490000	7.9380				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm 3	0.081000	1.3122				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm 3	0.087000	1.4094				
	M:benzyna do lakierów		dm 3	0.038000	0.6156				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 4 - podłogi bez zmian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.5		Mieszkanie nr 5							
3.5.1		Podłogi							
203	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych							
d.3.5	0428-01	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.180000	1.4400				
	Razem koszty bezpośrednie:								
204	KNR 4-01	Rozebranie legarów							
d.3.5	0428-04	obmiar = 12.25m							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.080000	0.9800				
	Razem koszty bezpośrednie:								
205	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe							
d.3.5	0607-01	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.359600	2.8768				
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm		m ²	1.200000	9.6000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.011200	0.0896				
	S:środek transportowy		m-g	0.006800	0.0544				
	Razem koszty bezpośrednie:								
206	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa							
d.3.5	0609-03	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.089100	0.7128				
	M:płyty styropianowe 5cm		m ²	1.050000	8.4000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.003200	0.0256				
	S:środek transportowy		m-g	0.004700	0.0376				
	Razem koszty bezpośrednie:								
207	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro							
d.3.5	1102-01	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.356400	2.8512				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.020600	0.1648				
	M:masa asfaltowa		kg	0.070000	0.5600				
	M:drewno opałowe		kg	0.120000	0.9600				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.030900	0.2472				
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0024				
	Razem koszty bezpośrednie:								
208	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm							
d.3.5	1102-03	obmiar = 24.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.071600	1.7184				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.010500	0.2520				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.015800	0.3792				
	Razem koszty bezpośrednie:								
209	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
d.3.5	1106-07	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.074000	0.5920				
	M:siatka tkana Rabbitza		m ²	1.020000	8.1600				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001100	0.0088				
	S:środek transportowy		m-g	0.001700	0.0136				
	Razem koszty bezpośrednie:								
210	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.5	1118-01	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	0.219200	1.7536				
	M:zaprawa klejąca		kg	4.750000	38.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.009300	0.0744				
	S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0008				
	Razem koszty bezpośrednie:								
211	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.3.5	1118-09	obmiar = 8.00m ²							
.1									
	R:robocizna		r-g	1.066400	8.5312				
	M:płytki z kamieni sztucznych Gres 30*30		m ²	1.020000	8.1600				
	M:zaprawa klejąca		kg	5.200000	41.6000				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.400000	3.2000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.031500	0.2520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0.027000	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie:									
212	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.3.5	202 1136-	obmiar = 40.00m ²							
.1	01								
R:robocizna			r-g	0.540000	21.6000				
M:panele podłogowe			m ²	1.040000	41.6000				
M:listwy przyścienne z PCW			m	1.160000	46.4000				
M:klej winylowy			kg	0.110000	4.4000				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.015000	0.6000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.008000	0.3200				
S:środek transportowy			m-g	0.018000	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:									
213	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej - jedna warstwa							
d.3.5	0616-01	obmiar = 40.00m ²							
.1									
R:robocizna			r-g	0.083200	3.3280				
M:maty poliuretanowa			m ²	1.190000	47.6000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.004500	0.1800				
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.0480				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Podłogi
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.5.2		ściany i sufity							
214	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.5	1202-09	obmiar = 170.36m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.092000	15.6731				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	3.7479				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.1499				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.1704				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
215	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.5	202 1134-	obmiar = 212.01m ²							
.2	02								
R:robocizna			r-g	0.080000	16.9608				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	46.6422				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0424				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0636				
Razem koszty bezpośrednie:									
216	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewa-							
d.3.5	0815-03	nych							
.2		obmiar = 186.73m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	77.5116				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	466.8250				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	8.0294				
M:woda			m ³	0.001750	0.3268				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.3361				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.5228				
Razem koszty bezpośrednie:									
217	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.5	1204-01	obmiar = 60.18m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	7.1614				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	17.9336				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
218	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.5	1204-02	obmiar = 201.48m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.119000	23.9761				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	57.6233				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
219	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
d.3.5	0829-01	obmiar = 28.46m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	0.303300	8.6319				
M:zaprawa klejąca			kg	4.750000	135.1850				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007200	0.2049				
Razem koszty bezpośrednie:									
220	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną							
d.3.5	0829-07	obmiar = 28.46m ²							
.2									
R:robocizna			r-g	1.579700	44.9583				
M:płytki ceramiczne glazura			m ²	1.020000	29.0292				
M:zaprawa klejąca			kg	5.200000	147.9920				
M:zaprawa spoinująca			kg	0.600000	17.0760				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.029500	0.8396				
S:środek transportowy			m-g	0.027500	0.7827				
Razem koszty bezpośrednie:									
221	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca							
d.3.5	202 2809-	obmiar = 25.13m							
.2	05								
R:robocizna			r-g	0.160000	4.0208				
M:listwa wykańczająca			m	1.030000	25.8839				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
222	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej - lamperia - analogia							
d.3.5	1211-04	obmiar = 109.76m ²							
.2									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.490000	53.7824				
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.430000	47.1968				
		M:benzyna	dm	0.500000	54.8800				
			3						
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
223	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad							
d.3.5	1209-10	1.0 m2							
.2]		obmiar = 16.20m ²							
		R:robocizna	r-g	0.620000	10.0440				
		M:szpachlówka celulozowa na tynki	dm	0.075000	1.2150				
			3						
		M:papier ścierny w arkuszach	szt	0.490000	7.9380				
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm	0.081000	1.3122				
			3						
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm	0.087000	1.4094				
			3						
		M:benzyna do lakierów	dm	0.038000	0.6156				
			3						
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

ściany i sufity

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Mieszkanie nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3.6		Klatka schodowa							
224	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2							
d.3.6	1202-09	obmiar = 98.86m ²							
R:robocizna			r-g	0.092000	9.0951				
M:mydło techniczne maziste (szare) 65%			kg	0.022000	2.1749				
M:wapno suchogaszzone			t	0.000880	0.0870				
M:piasek do zapraw			m ³	0.001000	0.0989				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
225	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe							
d.3.6	202 1134-02	obmiar = 98.86m ²							
R:robocizna			r-g	0.080000	7.9088				
M:preparat gruntujący			dm ³	0.220000	21.7492				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0198				
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.0297				
Razem koszty bezpośrednie:									
226	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
d.3.6	0815-03	obmiar = 98.86m ²							
R:robocizna			r-g	0.415100	41.0368				
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	2.500000	247.1500				
M:narożniki stalowe ze stali kątowej			szt	0.043000	4.2510				
M:woda			m ³	0.001750	0.1730				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001800	0.1779				
S:środek transportowy			m-g	0.002800	0.2768				
Razem koszty bezpośrednie:									
227	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
d.3.6	1204-01	obmiar = 22.46m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	2.6727				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.298000	6.6931				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
228	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
d.3.6	1204-02	obmiar = 76.40m ²							
R:robocizna			r-g	0.119000	9.0916				
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.286000	21.8504				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
229	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2							
d.3.6	1209-10	obmiar = 13.37m ²							
R:robocizna			r-g	0.620000	8.2894				
M:szpachlówka celulozowa na tynki			dm ³	0.075000	1.0028				
M:papier ścierny w arkuszach			szt	0.490000	6.5513				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ³	0.081000	1.0830				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ³	0.087000	1.1632				
M:benzyna do lakierów			dm ³	0.038000	0.5081				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

BUDYNEK Z KUCHNIĄ - Nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: