
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy w Stuchowie
ADRES INWESTYCJI : Stuchowo gm. Świerzno
INWESTOR : Gmina Świerzno
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 18.12.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2008

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 remont korytarza wejścia głównego								
1	KNR 4-01 d. 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow. ponad 2 m2 obmiar = $3.01 \cdot 2.1 \cdot 2 = 12.642 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	7.9645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 0-19 d. 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych ze szkłem bezpiecznym z obróbką osadzenia - wejście główne do budynku obmiar = $3.01 \cdot 2.1 = 6.321 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	23.8302				
2*		– M – kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	33.3749				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.0859				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.3793				
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	15.2968				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	27.5596				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1m ² /m ²	m ²	6.3210				
9*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3161				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 0-19 d. 0930-11	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = $2.15 \cdot 1.85 = 3.978 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	29.1985				
2*		– M – kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	17.5032				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.9945				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1989				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	7.3195				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	13.1672				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	2.9039				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.9780				
10*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1591				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4 d. 1	KNR 4-01 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV ponad 1.5 w ścianach obmiar = 2szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	4.3600				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	17.2600				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0440				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dl 2,2 m 2.2m/szt.	m	4.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5 d. 1	KNR 0-19 1023-12	Demontaż drzwi drewnianych montaż drzwi wejściowych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - wejście do sali głównej obmiar = 2.05*1.50 = 3.075m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	11.5928				
2*		- M - kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	16.2360				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.0148				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1845				
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	7.4415				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	13.4070				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.0750				
9*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1538				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1845				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6 d. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - wejście do kuchni z holu głównego obmiar = 2.15*0.9*0.24 = 0.464m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	4.5194				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7 d. 1	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel- wejście do kuchni z holu głównego obmiar = 0.9*0.24*0.1 = 0.022m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.32r-g/m ³	r-g	0.4030				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	8.8220				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	2.3760				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0062				
5*		bednarka 20kg/m ³	kg	0.4400				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0018				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0012				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0026				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.0590				
10*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.1032				
11*		woda z rurociągu 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0025				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0101				
14*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 2.26m-g/m ³	m-g	0.0497				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8 d. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okienka podawczego od strony holu obmiar = 1*0.5*0.24 = 0.120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	0.8568				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	4.1400				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	2.1540				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	1.2720				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0112				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0052				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0156				
9*		0.13m-g/m ³ wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1080				
		0.9m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9 d. 02 1	KNNR 3 0603-	Uzupełnienie tynków wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach obmiar = 0.5*1.0*2 = 1.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.5300				
		2.53r-g/m ²						
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	10.0000				
		10kg/m ²						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0060				
		0.006m ³ /m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0500				
		0.05m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900				
		0.09m-g/m ²						
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0900				
		0.09m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 d. 05 1	KNNR 3 0702-	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi do wc wewnętrzne i zewnętrzne obmiar = 0.8*2.05*4 = 6.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.1056				
		2.76r-g/m ²						
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe do wc	m ²	6.5600				
		1m ² /m ²						
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe drzwi wewn.	m ²	6.5600				
		1m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	7.5000				
		7.5%						
5*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3280				
		0.05m-g/m ²						
6*		środek transportu poziomego	m-g	0.3936				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 d. 0403-01 1 logia	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii na ścianach holu obmiar = 8.24*1.50+3.42*1.50+2.13*1.5+2.40*1.5+2.42*1.5-0.5*2.15-0.8*1.5-2.42*1.5 = 22.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.8040				
		0.4r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 4-01 d. 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - hol obmiar = $(1.32+2.87+2.15+1.90+2.42+1.3+2.37+1.8+2.42+2.42+2.13+1.32)*3.0-2.15*1.85-0.9*2.05-0.8*2.05-1.5*2.05-0.8*2.05 = 61.083m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	22.6007				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1344				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	85.5162				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3054				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.6108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13	KNR 0-17 d. 0930-01	Wyprawa ścienna o fakturze strukturalnej CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = $(1.32+2.87+2.15+1.90+2.42+1.3+2.37+1.8+2.42+2.42+2.13+1.32)*1.50-2.15*0.5-0.9*1.5-0.8*1.5-1.5*1.5-0.8*1.5 = 29.555m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.1033				
2*		- M - farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	8.8665				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14	KNR 0-17 d. 0930-03	Wyprawa ścienna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - hol wykonanie lamperii obmiar = 29.555m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	15.1499				
2*		- M - sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	73.8875				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	0.1448				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2010				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 29.555+2.15*0.30+0.9*1.0+1.5*1.0+ 0.8*1.0 = 33.400m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.9746				
2*		– M – farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.5524				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3.01*3.46+2.42*5.03+2.37*3.23+3.8+ 6.1 = 40.142m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.7769				
2*		– M – farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	11.9623				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17	KNR 4-01 d. 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 40.142m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	36.9306				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18	KNR 2-02 d. 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 40.142m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	14.3066				
2*		– M – zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.8269				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	2.8099				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	4.8170				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
– S –								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0309m-g/m ²	m-g	1.2404				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19	KNR-W 2-02 d. 1111-03 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 40.142m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	34.1207				
2*		– M – płytki podłogowe - terakota 1.04m ² /m ²	m ²	41.7477				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	120.4260				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	10.0355				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	1.7462				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.4812				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20	KNR-W 2-02 d. 1115-02 1	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - hol obmiar = 1.32+2.87+2.15+1.90+2.42+1.30+0.35+1.68+0.12+0.79+0.8+0.45+2.13+1.32 = 19.600m	m					
1*		– R – robocizna 0.41r-g/m	r-g	8.0360				
2*		– M – kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	19.9920				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	13.4260				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	0.9408				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.0412				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01 d. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - wc hol obmiar = 2.2*3.01+1.68*1.95 = 9.898m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	9.1062				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
22 d. 1102-01 1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - wc hol obmiar = 9.898m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	3.5276				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2039				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.6929				
4*		drewno opalowe 0.12kg/m ²	kg	1.1878				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0309m-g/m ²	m-g	0.3058				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
23 d. 1111-03 1	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wc hol obmiar = 9.898m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	8.4133				
2*		-- M -- płytki podłogowe - terakota 1.04m ² /m ²	m ²	10.2939				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	29.6940				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	2.4745				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	0.4306				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.3652				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
24 d. 1115-02 1	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wc hol obmiar = 2.02+3.01+0.45+0.80+0.98+0.80+0.12+0.8+0.95+0.8+0.12+0.8+0.84+1.68+0.3+1.15+1.68+1.03+0.86+0.86+1.10 = 21.150m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	8.6715				
2*		-- M -- kształtki cokolowe podłogowe 1.02m/m	m	21.5730				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	14.4878				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	1.0152				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.0444				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0233				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
25	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - wc hol	m ²					
d.	0840-04	obmiar = (2.02+3.01+0.45+0.80+0.98+0.8*4+0.12*2+0.95+0.84)*1.50+(1.68+0.30+1.15+1.68+1.03+0.88+0.88+1.1)*1.5 = 31.785m ²						
1								
1*		- R - robocizna 1.3r-g/m ²	r-g	41.3205				
2*		- M - płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	33.3743				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	90.2694				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ²	kg	11.9480				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	1.3826				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.1729				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		remont korytarza wejścia głównego				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Sala główna								
26	KNR-W 4-01 d. 0403-01 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach sali głównej obmiar = $(14.72*2+11.3*2)*1.50-2.40*0.5*3-1.50*1.50-1.56*1.50-0.9*1.5-2.15*0.5*4 = 64.220m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	25.6880				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
27	KNR-W 4-01 d. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - sala główna obmiar = $11.3*3.37*2+14.72*3.0+14.72*3.75-1.50*2.05-2.40*1.70*4-2.15*2.70*4-1.56*2.05-0.9*2.0*20.9*2.05 = 52.588m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	19.4576				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1157				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	73.6232				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2629				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.5259				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
28	KNR 0-17 d. 0930-01 2	Wyprawa ścienna o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = $11.30*1.50*2+14.72*1.50*2-9.9*2.05-0.8*2.05-2.4*0.5*4-2.15*0.5*4-1.5*1.5 = 44.775m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.7014				
2*		- M - farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	13.4325				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0179				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
29	KNR 0-17 d. 0930-03 2	Wyprawa ścienna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - sala główna wykonanie lamperii obmiar = 44.775m ²	m ²					
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	22.9517				
2*		– M – sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	111.9375				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	0.2194				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3045				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
30	KNR 4-01 d. 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych - wejście do kuchni z sali głównej obmiar = 2.1*0.9*0.38 = 0.718m ³	m ³					
2								
1*		– R – robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	6.9933				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
31	KNR 4-01 d. 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1.2*0.15*0.2*2 = 0.072m ³	m ³					
2								
1*		– R – robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	1.5336				
2*		– M – cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	28.8720				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	7.7760				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0202				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0058				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0040				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0084				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.1930				
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.3377				
10		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0101				
11		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0331				
13		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.2506				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
32	KNR 4-01 d. 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 1.2*2 = 2.400m	m					
2								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		- R - robocizna 1.62r-g/m	r-g	3.8880				
2*		- M - cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	19.2000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	12.4320				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0432				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	53.0880				
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0144				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0720				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.1680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
33 d. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - wejście do kuchni obmiar = 0.8*2.05 = 1.640m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	6.1828				
2*		- M - kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	8.6592				
3*		pienka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5412				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.0984				
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	3.9688				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	7.1504				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		drzwi z tworzyw PCV 1m ² /m ²	m ²	1.6400				
9*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0820				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
34 d. 2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi z PCV obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 9.68r-g/m ²	r-g	17.8596				
		- M -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 5,28szt/m ²	szt	9.7416				
3*		pianka poliuretanowa 0,33dm ³ /m ²	dm ³	0.6089				
4*		silikon 0,06dm ³ /m ²	dm ³	0.1107				
5*		gips szpachlowy 2,42kg/m ²	kg	4.4649				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36kg/m ²	kg	8.0442				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,97m ² /m ²	m ²	1.7897				
8*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1.5000				
9*		drzwi z tworzyw PCV zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.8450				
10*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	0.0923				
11*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0.1107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
35	KNR 4-01 d. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
36	KNR 4-01 d. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 1,56*2,05 = 3,198m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	1.6630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
37	KNR 4-01 d. 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = (1,56*2,05+0,9*2,05)*0,38 = 1,916m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	13.6802				
2*		– M – bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5szt/m ³	szt	66.1020				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95kg/m ³	kg	34.3922				
4*		wapno suchogaszone 10,6kg/m ³	kg	20.3096				
5*		piasek do zapraw 0,093m ³ /m ³	m ³	0.1782				
6*		woda z rurociągu 0,043m ³ /m ³	m ³	0.0824				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1.5000				
– S –								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.2491				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.7244				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
38 d. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) obmiar = $(1.56*2.05+0.9*2.05)*2 = 10.086m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	11.8006				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	52.4472				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0484				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2683				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0676				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5043				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
39 d. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $11.3*1.87*2+14.72*1.5+14.72*2.25-0.9*0.55-1.50*0.55-0.8*1.55-2.15*4*1.75-2.4*4*1.2 = 68.332m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.1315				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.5430				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
40 d. 2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. - sufit sali głównej obmiar = 166.0 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	97.9400				
2*		- M - kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	13.7780				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	13.4460				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	13.7780				
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	5.9760				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	92.9600				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
41	NNRNKB 202 d. 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 166.0 m ²	m ²					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	89.6400				
2*		-- M -- panele podłogowe IV klasy twardości wraz z gąbką 1.04m ² /m ²	m ²	172.6400				
3*		listwy przyściennne z PCV 1.16m/m ²	m	192.5600				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0.015kg/m ²	kg	2.4900				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	1.3280				
7*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.9880				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sala główna Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM	Zysk [Z]					
RAZEM						

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Zaplecze sali głównej - kuchnia								
42	KNR 2-02	Ściany z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²					
d.	0116-01	obmiar = 4.97*3.0 = 14.910m ²						
3								
1*		- R - robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	16.6992				
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 8.2szt/m ²	szt	122.2620				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.3280				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.16m-g/m ²	m-g	2.3856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
43	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie	m ²					
d.	0803-03	na ścianach i słupach						
3		obmiar = 4.97*3.0*2 = 29.820m ²						
1*		- R - robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	20.3074				
2*		- M - zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0805				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.6143				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0626				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0449m-g/m ²	m-g	1.3389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
44	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-	m ²					
d.	0930-11	rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5						
3		m2 obmiar = 3.17*1.85 = 5.865m ²						
1*		- R - robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	43.0491				
2*		- M - kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	25.8060				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.4663				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.2933				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	10.7916				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 3.31kg/m ²	kg	19.4132				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	4.2815				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	5.8650				
10*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2346				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3519				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
45 d. 3	KNR 4-01 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV ponad 1.5 w ścianach obmiar = 2szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	4.3600				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	17.2600				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0440				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dl 2,2 m 3.2m/szt.	m	6.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
46 d. 3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 36.1m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	33.2120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
47 d. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 36.1m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	12.8660				
2*		– M – zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.7437				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	2.5270				
4*		drewno opalowe 0.12kg/m ²	kg	4.3320				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0309m-g/m ²	m-g	1.1155				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d. 3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 36.1m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	30.6850				
2*		– M – płytki podłogowe - terakota 1.04m ² /m ²	m ²	37.5440				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	108.3000				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	9.0250				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	1.5704				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.3321				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
49 d. 3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 1.49+2.42+1.22*4+2.54+6.06+2.2+3.17+3.17 = 25.930m	m					
1*		– R – robocizna 0.41r-g/m	r-g	10.6313				
2*		– M – kształtki cokolowe podłogowe 1.02m/m	m	26.4486				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	17.7621				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	1.2446				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.0545				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0285				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
50 d. 3	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1.49+2.42+1.22*4+2.54+6.06+2.2+3.17)*1.5- 3.17*0.5 = 32.555m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	44.9259				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
51 d. 3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = (1.49+2.42+1.22*4+2.54+6.06+2.2+4.97)*1.5+3.17*1.0 = 40.010m ²	m ²					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.3r-g/m ²	r-g	52.0130				
2*		- M - płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	42.0105				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	113.8284				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ²	kg	15.0398				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	1.7404				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	1.4764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
52 d. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 5.46*1.5+6.86*1.5+4.97*1.5+6.86*1.5-0.9*0.55-3.17*1.35-0.8*0.55 = 31.011m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.6903				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.8691				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
53 d. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 36.1m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.2959				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	10.7578				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Zaplecze sali głównej - kuchnia

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Zespół pomieszczeń nr 1								
54	KNR 2-02 d. 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm - wejście do pom. nr 1 obmiar = 1.50*3.0-0.9*2.05 = 2.655m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	2.8940				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 8.1szt/m ²	szt	21.5055				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.0584				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR 2-02 d. 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - dwustronnie obmiar = 2.655*2 = 5.310m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	3.0421				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0143				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1094				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0112				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0378m-g/m ²	m-g	0.2007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR 2-02 d. 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków obmiar = 1szt	szt					
4								
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	2.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
57	KNR 2-02 d. 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. obmiar = 1.1*2 = 2.200m	m					
4								
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.4400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	2.2440				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
58 d. 4	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	1.1000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.09+0.102=0.192dm ³ /szt.	dm ³	0.1920				
3*		rozcieńczalnik 0.45dm ³ /szt.	dm ³	0.4500				
4*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.0600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
8*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
59 d. 4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 2.05*0.9 = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.6458				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
60 d. 4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2- do wc obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR 4-01 d. 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ścianka pomiędzy wc a pokojem obmiar = $0.8 \times 2.05 \times 0.24 = 0.394m^3$	m ³					
4								
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	2.8132				
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	13.5930				
3*		ceмент portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	7.0723				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	4.1764				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0366				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0169				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0512				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.3546				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
62	KNR 4-01 d. 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) obmiar = $0.8 \times 2.05 \times 2 = 3.280m^2$	m ²					
4								
1*		- R - robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	4.2312				
2*		- M - ceмент portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	17.0560				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0157				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0872				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0220				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1640				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
63	KNR 4-01 d. 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wybicie drzwi do wc obmiar = $0.8 \times 2.15 \times 0.24 = 0.413m^3$	m ³					
4								
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	3.5642				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
64 d. 4	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel obmiar = 0.10*0.24*1.1 = 0.026m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.32r-g/m ³	r-g	0.4763				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	10.4260				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	2.8080				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0073				
5*		bednarka 20kg/m ³	kg	0.5200				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0021				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0015				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0030				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.0697				
10*		kiamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.1219				
11*		woda z rurociągu 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0030				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0120				
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.26m-g/m ³	m-g	0.0588				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
65 d. 4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel - wc obmiar = 0.8*2.05 = 1.640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.0832				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	5.6580				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0131				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0066				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1476				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR 2-02 d. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do wc obmiar = $0.8 \cdot 2.05 = 1.640m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6068				
2*		- M - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 1m ² /m ²	m ²	1.6400				
3*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0164				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0328				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
67	KNR 2-02 d. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - montaż drzwi do pokoju na istniejącej ościeżnicy- szt 2 obmiar = $0.9 \cdot 2.05 \cdot 2 = 3.690m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.3653				
2*		- M - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	3.6900				
3*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0369				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0738				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
68	KNR 4-01 d. 0304-02 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = $1.75 \cdot 0.24 \cdot 3.0 = 1.260m^3$	m ³					
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	8.9964				
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	43.4700				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	22.6170				
4*		wapno suchogaszzone 10.6kg/m ³	kg	13.3560				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.1172				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0542				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		- S -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1638				
9*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.1340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
69 d. 4	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian...na podł.z cegły i pustaków obmiar = 1.75*3.0*2 = 10.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	12.2850				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	54.6000				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0504				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2793				
5*		woda z rurociagu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0704				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5250				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
70 d. 4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.0*3.0 = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	2.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
71 d. 4	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV obmiar = 3.17*1.85+0.95*1.75*3 = 10.852m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	79.6537				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	47.7488				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	2.7130				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.5426				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	19.9677				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	35.9201				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	7.9220				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw PCV 1m ² /m ²	m ²	10.8520				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4341				
11		0.04m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.6511				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
72	KNR 4-01 d. 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów okiennych - wc obmiar = 0.5*0.5*0.42 = 0.105m ³	m ³					
1*		- R - robocizna	r-g	0.9062				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
73	KNR 0-19 d. 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - wc obmiar = 0.5*0.5 = 0.250m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	1.4400				
2*		- M - kotwy stalowe	szt	2.5450				
3*		10.18szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ³	0.1025				
4*		0.41dm ³ /m ² silikon	dm ³	0.0225				
5*		0.09dm ³ /m ² gips szpachlowy	kg	0.8500				
6*		3.4kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1.5300				
7*		6.12kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5% okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	0.2500				
9*		1m ² /m ² - S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0125				
10		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
74	KNR 4-01 d. 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV ponad 1.5 w ścianach obmiar = 10szt.	szt.					
1*		- R - robocizna	r-g	21.8000				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	86.3000				
3*		8.63kg/szt. piasek do zapraw	m ³	0.2200				
4*		0.022m ³ /szt. parapet wewnętrzny z PCV dł 3,2 m + 3*1,0,+0,55	m	13.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
75 d. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- wc obmiar = 4.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	4.0480				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
76 d. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko obmiar = 4.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	0.7172				
2*		- M - jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	14.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0106				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0075				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
77 d. 4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wc obmiar = 4.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	3.7400				
2*		- M - płytki podłogowe - terakota 1.04m ² /m ²	m ²	4.5760				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	13.2000				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	1.1000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	0.1914				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.1624				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
78 d. 4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej- wc obmiar = 3.09*2+1.42*2-0.8 = 8.220m	m					
1*		- R - robocizna 0.41r-g/m	r-g	3.3702				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		- M - kształtki cokolowe podłogowe 1.02m/m	m	8.3844				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	5.6307				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	0.3946				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.0173				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
79 d. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- wc obmiar = $3.09*1.5+1.42*1.5+2.29*1.5+1.42*1.5$ = 12.330m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	17.0154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
80 d. 4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - wc obmiar = $3.09*3.0*2+1.42*3.0*2-0.8*2.05-0.5*0.5$ = 25.170m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.8027				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0554				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	35.2380				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1259				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.2114				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
81 d. 4	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - wc obmiar = $3.09*1.5*2+1.42*1.5*2-0.8*1.5$ = 12.330m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.9905r-g/m ²	r-g	36.8729				
2*		- M - płytki ścienne 1.05m ² /m ²	m ²	12.9465				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0248m ³ /m ²	m ³	0.3058				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0374m-g/m ²	m-g	0.4611				
6*		środek transportowy 0.0174m-g/m ²	m-g	0.2145				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
82 d. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wc obmiar = 3.09*1.5*2+1.42*1.5*2- 0.8*0.55 = 13.090m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.5577				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.7437				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
83 d. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.5236				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.3112				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
84 d. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pokoj o pow.17,9m ² obmiar = 18.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	17.1120				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
85 d. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko obmiar = 18.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	3.0318				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	59.5200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0446				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0316				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
86 d. 4	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex obmiar = 18.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	7.8473				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	20.2740				
3*		klej winylowy 0.5kg/m ²	kg	9.3000				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.8600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0818				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
87 d. 4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichloroku winylu zgrzewane obmiar = 3.54+4.18+0.25+3.54+0.50+4.96 = 16.970m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	1.8718				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCV 1.07m/m	m	18.1579				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0034				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
88 d. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek-pokój o pow 18,6m ² nr 2 obmiar = (4.27+0.37)*1.5-0.8*1.5 = 5.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	7.9488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
89 d. 4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pokój o pow. 17,9 pom . nr 2 obmiar = (3.17+4.27+0.9+0.25+3.54+0.5+4.97)*3.0-0.9*2.05-3.17*1.85 = 45.091m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	13.9782				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0992				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	63.1274				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2255				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.3788				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4509				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
90 d. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pokój o pow 18,6 m2 pom nr 2 obmiar = (3.17+4.27+0.9+0.25+3.54+0.5+4.97)*3.0-0.9*2.05-3.17*1.85 = 45.091m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.3658				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	12.8960				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
91 d. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.2134				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.5428				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
92 d. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pokoj o pow.32,5 m2 nr 1 obmiar = 32.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	29.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
93 d. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko nr 1 obmiar = 32.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	5.2975				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	104.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0780				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0553				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
94 d. 4	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex nr 1 obmiar = 32.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	13.7118				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	35.4250				
3*		klej winylowy 0.5kg/m ²	kg	16.2500				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	3.2500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1430				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1073				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
95 d. 4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane obmiar = 24.85-0.9 = 23.950m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	2.6417				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCV 1.07m/m	m	25.6265				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0048				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0072				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
96 d. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-pokój o pow 32,5 m ² obmiar = 24.85*1.5-1.75*1.5-0.95*1.5*3-0.9*1.5 = 29.025m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	40.0545				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d. 4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pokój o pow. 32,5 obmiar = $24.85 \times 3.0 - 0.9 \times 2.05 - 3 \times 0.95 \times 1.85 = 67.433m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	20.9042				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1484				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	94.4062				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3372				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.5664				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.6743				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
98 d. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pokój o pow 32,5 m2 obmiar = 67.433m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.0245				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.2858				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
99 d. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 32.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.8675				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.6850				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pokoj o pow.8,0 m2 obmiar = 8.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	7.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 1 d. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko obmiar = 8.0m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	1.3040				
2*		– M – jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	25.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0192				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 2 d. 4	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex obmiar = 8.0m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	3.3752				
2*		– M – wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	8.7200				
3*		klej winylowy 0.5kg/m ²	kg	4.0000				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	0.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0352				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 3 d. 4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane obmiar = 1.06+2.9+0.67+3.03+0.3+0.63+1.42-0.9 = 9.110m	m					
1*		– R – robocizna 0.1103r-g/m	r-g	1.0048				
2*		– M – listwy przyścienne z PCV 1.07m/m	m	9.7477				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0018				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 4 d. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-pokój o pow 8,0 m2 obmiar = $(2.9+0.67+3.03+0.63+1.42+1.06)*1.5 = 14.565m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	20.0997				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 5 d. 4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pokój o pow 8,0 m2 obmiar = $(1.06+0.9+2.9+1.42+3.03+1.50+0.63+1.42)*3.0-0.9*2.05*3-0.8*2.05 = 31.405m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	9.7356				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0691				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	43.9670				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1570				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.2638				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 6 d. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pokój o pow 32,5 m2 obmiar = 31.405m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.7372				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.9818				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 7 d. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.0m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.9520				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.3840				

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Zespół pomieszczeń nr 1

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Zespół pomieszczeń nr 2								
10 8 d. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m ² - do pom. nr 5 obmiar = 0.9*2.05 = 1.845szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	2.9151				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 9 d. 5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ścianka pomiędzy korytarzem a pom nr 5 obmiar = 0.9*2.05*0.24 = 0.443m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	3.1630				
2*		– M – bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	15.2835				
3*		ceмент portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	7.9519				
4*		wapno suchogazzone 10.6kg/m ³	kg	4.6958				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0412				
6*		woda z rurociagu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0190				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0576				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.3987				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 0 d. 5	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = 0.9*2.05*2 = 3.690m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	4.7601				
2*		– M – ceмент portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	19.1880				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0177				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0982				
5*		woda z rurociagu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0247				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1845				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1476				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 1 d. 5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wybicie drzwi do pom nr 5 z pom nr 6 obmiar = 0.9*2.15*0.42 = 0.813m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	7.0162				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 2 d. 5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1.2*0.3*0.2*2 = 0.144m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	3.0672				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	57.7440				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	15.5520				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0403				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0117				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0081				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0168				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gole 2.68kg/m ³	kg	0.3859				
9*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.6754				
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0202				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0662				
13*		wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.5011				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 3 d. 5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 1.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	1.9440				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	9.6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	6.2160				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0216				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	26.5440				
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0072				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0360				
9*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.0840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 4 d. 5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel - pom nr 5 obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.4686				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	6.3653				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0148				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0074				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1661				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 5 d. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do pom nr 5 obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6827				
2*		– M – skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 1m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		– S – wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 6 d. 5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m2 - wejście do pom. nr 6 obmiar = 1.35*2.05 = 2.768m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.3251				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
11 7 d. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 wejście do pom nr 7 z korytarza obmiar = 1szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 8 d. 5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zmniejszenie otworu drzwiowego do pom. nr 6 + otwór drzwiowy do pom nr 7 obmiar = 0.45*0.24*2.05 + 0.9*0.42*2.05 = 0.996m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	7.1114				
2*		– M – bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	34.3620				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	17.8782				
4*		wapno suchogazzone 10.6kg/m ³	kg	10.5576				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0926				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0428				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1295				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.8964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11 9 d. 5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian...na podł.z cegły i pustaków po zamurowaniu części otworu drzwiowego do pom nr 6 + pom nr 7 obmiar = 0.45*2.05*2+0.9*2.05*2 = 5.535m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	6.4760				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	28.7820				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0266				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1472				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0371				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		– S –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2768				
8*		0.05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 0 d. 5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.4686				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	6.3653				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0148				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0074				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1661				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 1 d. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do pom nr 6 obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6827				
2*		- M - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne - wejściowe do mieszkania 1m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 2 d. 5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych do pom wc nr 7 obmiar = 0.8*2.05 *0.24 = 0.394m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	3.4002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 3 d. 5	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel do pom wc nr 7 obmiar = 0.8*0.2 *0.24 = 0.038m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		- R - robocizna 18.32r-g/m ³	r-g	0.6962				
2*		- M - cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	15.2380				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	4.1040				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0106				
5*		bednarka 20kg/m ³	kg	0.7600				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0031				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0021				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0044				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.1018				
10*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.1782				
11*		woda z rurociągu 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0044				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0175				
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.26m-g/m ³	m-g	0.0859				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 d. 5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel do pom wc nr 7 obmiar = 0.8*2.05 = 1.640m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.0832				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	5.6580				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0131				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0066				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 d. 5	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone do pom wc nr 7 obmiar = 0.8*2.05 = 1.640m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	0.5740				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe do wc 1m ² /m ²	m ²	1.6400				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0164				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0328				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 6 d. 5	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV obmiar = 3.17*1.85+0.87*0.87*6 = 10.406m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	76.3800				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	45.7864				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	2.6015				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.5203				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	19.1470				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	34.4439				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	7.5964				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw PCV 1m ² /m ²	m ²	10.4060				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.4162				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6244				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 7 d. 5	KNR 4-01 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV ponad 1.5 w ścianach obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	30.5200				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	120.8200				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.3080				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dł 3,2 m + 6*0,95 1.27m/szt.	m	17.7800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 8 d. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 5 obmiar = 14.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	13.2480				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 9 d. 5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko obmiar = 14.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	2.3472				
2*		- M - jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	46.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0346				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0245				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 0 d. 5	NNRNKB 202 01136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pom nr 5 obmiar = 14.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	7.7760				
2*		- M - panele podłogowe IV klasy twardości wraz z gąbką 1.04m ² /m ²	m ²	14.9760				
3*		listwy przyścienne z PCV 1.16m/m ²	m	16.7040				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.5840				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2160				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1152				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.2592				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 1 d. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek pom nr 5 obmiar = (3.72+3.87+3.72+3.87)*1.5-3.17*0.5- 0.9*1.5*2 = 18.485m ²	m ²					
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	25.5093				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 2 d. 5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach pom nr 5 obmiar = (3.72*2+3.27*2)*3- 0.9*2.05-3.17*1.85 = 34.231m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	10.6116				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0753				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	47.9234				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1712				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.2875				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3423				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 3 d. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 5 obmiar = 34.231m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.0735				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.7901				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 4 d. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.4m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.7136				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.2912				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 5 d. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 6 o pow.17,5 m2 obmiar = 17.9m ²	m ²					
		- R -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	16.4680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 6 d. 5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pom nr 6 obmiar = 17.5m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	2.8525				
2*		- M - jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	56.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0420				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0298				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 7 d. 5	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex pom nr 6 obmiar = 17.5m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	7.3833				
2*		- M - wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	19.0750				
3*		klej winylowy 0.5kg/m ²	kg	8.7500				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	1.7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0770				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 8 d. 5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne z polichloru winylu zgrzewane pom nr 6 obmiar = 0.25+0.2+2.14+0.7+6.11+1.65+0.87+ 1.92+1.26+1.2 = 16.300m	m					
1*		- R - robocizna 0.1103r-g/m	r-g	1.7979				
2*		- M - listwy przyścienne z PCV 1.07m/m	m	17.4410				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0033				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 d. 5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pom nr 6 o pow. 17,5 obmiar = $(3.72+6.11+1.65+0.87+1.92+0.8+1.26+1.20+0.25+0.9+0.2)*3-0.9*2.05-0.87*0.87*4-0.8*2.05-0.9*2.05 = 48.282m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	14.9674				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1062				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	67.5948				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2414				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.4056				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d. 5	KNR 4-01 01204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 6 o pow 17,5 m2 obmiar = 48.282m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.7456				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	13.8087				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d. 5	KNR 4-01 11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17.5m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.0825				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.2150				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 2 d. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 7 o pow 7 m2 - wc obmiar = 7m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	6.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 3 d. 5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pom nr 7 o pow 7 m2 obmiar = 7m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	1.1410				
2*		- M - jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	22.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0168				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0119				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 4 d. 5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 7m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	5.9500				
2*		- M - płytki podłogowe - terakota 1.04m ² /m ²	m ²	7.2800				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	21.0000				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	1.7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	0.3045				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.2583				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 5 d. 5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej obmiar = 2.50*2+2.82+1.92 = 9.740m	m					
1*		- R - robocizna 0.41r-g/m	r-g	3.9934				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		- M - kształtki cokolowe podłogowe 1.02m/m	m	9.9348				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	6.6719				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	0.4675				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0021m-g/m	m-g	0.0205				
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 6 d. 5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pom nr 7 o pow. 7 m2 obmiar = $(2.50*2+2.80*2)*3.0-0.8*2.05-0.87*0.87*2 = 28.646m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	8.8803				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0630				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	40.1044				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1432				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.2406				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2865				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 7 d. 5	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = $(2.50*2+2.82*2)*1.5-0.8*1.5 = 14.760m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 1.3r-g/m ²	r-g	19.1880				
2*		- M - płytki ścienne 1.05m ² /m ²	m ²	15.4980				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	41.9184				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ²	kg	5.5483				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0435m-g/m ²	m-g	0.6421				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.5446				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 8 d. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 7 o pow 7 m2 - wc obmiar = 28.646-14.76 = 13.886m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.6524				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.9714				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 9 d. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.8330				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.0860				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 0 d. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian - pokój o pow 32,5 m2 obmiar = 31.405m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.7372				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.9818				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 1 d. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.0m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.9520				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.3840				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

Zespół pomieszczeń nr 2

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Zespól pomieszczeń nr 3								
15 2 d. 6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2- do pom. nr 8 + pom nr 11 obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 2 = 3.690$ szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	5.8302				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 3 d. 6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ścianka pomiędzy korytarzem a pom nr 8 + zamurowanie otworu drzwiowego do pom nr 10 obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 0.24 + 0.9 \times 2.05 \times 0.42 = 1.218$ m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	8.6965				
2*		– M – bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	42.0210				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	21.8631				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	12.9108				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.1133				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0524				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1583				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.0962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 4 d. 6	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 2 \times 2 = 7.380$ m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	9.5202				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 5.2kg/m ²	kg	38.3760				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0354				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1963				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0494				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		– S –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3690				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 5 d. 6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wybite drzwi do pom nr 10 z pom nr 9 obmiar = 0.9*2.15*0.24 = 0.464m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	4.0043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 6 d. 6	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł obmiar = 1.2*0.24*0.20 = 0.058m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 18.32r-g/m ³	r-g	1.0626				
2*		– M – cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	23.2580				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	6.2640				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0162				
5*		bednarka 20kg/m ³	kg	1.1600				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0047				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0032				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0068				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gole 2.68kg/m ³	kg	0.1554				
10*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.2720				
11*		woda z rurociągu 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0067				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0267				
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.26m-g/m ³	m-g	0.1311				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 7 d. 6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - pom nr 10 obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	3.4686				
		– M –						

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	6.3653				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0148				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0074				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1661				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15 8 d. 6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6827				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15 9 d. 6	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm obmiar = 2.71*3+1.45*3-0.8*2.05 = 10.840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	8.5636				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	88.8880				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1084				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.7588				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 0 d. 6	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - pom nr 8 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	2.1400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 1 d. 6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $10.840 \cdot 2 = 21.680m^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	14.7641				
2*		– M – zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0585				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.4466				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0455				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0449m-g/m ²	m-g	0.9734				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 2 d. 6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 Drzwi wejściowe do zespołu pomieszczeń nr 3 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 3 d. 6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - 1x drzwi wejściowe , 1x drzwi do wc , obmiar = $0.9 \cdot 2.05 + 0.8 \cdot 2.05 = 3.485m^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 1.88r-g/m ²	r-g	6.5518				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	12.0233				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0279				
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0139				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.3137				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 4 d. 6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do pom nr 9 i do wc obmiar = $0.9 \cdot 2.05 + 0.8 \cdot 2.05 = 3.485m^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.2895				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe - wejściowe do mieszkania 1m ² /m ²	m ²	3.4850				
3*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0349				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0697				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16 5 d. 6	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV obmiar = 0.95*1.75*5 = 8.313m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	61.0174				
2*		– M – kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	36.5772				
3*		pienka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	2.0783				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.4157				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	15.2959				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	27.5160				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	6.0685				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw PCV 1m ² /m ²	m ²	8.3130				
10		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.3325				
11		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16 6 d. 6	KNR 4-01 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV w ścianach obmiar = 10szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	21.8000				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	86.3000				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.2200				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dl 1,0*5 1.05m/szt.	m	10.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 7 d. 6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 8 obmiar = 3.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	3.4040				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 8 d. 6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pom nr 8 obmiar = 3.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	0.6031				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	11.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0089				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 9 d. 6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 3.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	3.5228				
2*		-- M -- płytki ścienne 1.02m ² /m ²	m ²	3.7740				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 4.75kg/m ²	kg	17.5750				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4kg/m ²	kg	1.4800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1166				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.0999				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17 0 d. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom nr 8 obmiar = (2.59+1.45)*1.5 - 0.9*1.5 = 4.710m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	6.4998				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
17 1 d. 6	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach pom nr 8 obmiar = $(1.45*2+2.59*2)*3.0-0.8*1.5 = 23.040m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.1424				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0507				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	32.2560				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1152				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.1935				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2304				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 2 d. 6	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm obmiar = $(2.59*2+1.45*2)*1.5-0.8*1.5 = 10.920m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9905r-g/m ²	r-g	32.6563				
2*		-- M -- płytki ścienne 1.05m ² /m ²	m ²	11.4660				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0248m ³ /m ²	m ³	0.2708				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0374m-g/m ²	m-g	0.4084				
6*		środek transportowy 0.0174m-g/m ²	m-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 3 d. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 5 obmiar = $(2.59*2+1.45*2)*1.5-0.55*0.8 = 11.680m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.3899				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.3405				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 4 d. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3.7m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.4403				
2*		– M – farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.1026				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 5 d. 6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 9 o pow.19,5 m2 obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	17.9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 6 d. 6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - pom nr 9 obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	3.1785				
2*		– M – jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	62.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0468				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 7 d. 6	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex pom nr 9 obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	8.2271				
2*		– M – wykładzina podłogowa Lentex 1.09m ² /m ²	m ²	21.2550				
3*		klej winylowy 0.5kg/m ²	kg	9.7500				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	1.9500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		– S –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0858				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0644				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 8 d. 6	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane pom nr 9 obmiar = 4.5+2.71*2+0.47+0.3+1.18*2+1.83+1.44+1.0 = 17.320m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	1.9104				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCV 1.07m/m	m	18.5324				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 9 d. 6	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pom nr 9 o pow. 19,5 obmiar = (4.5+2.71*2+1.45+1.18*2+1.83+0.9+1.44+0.9+1.0)*3.0-0.9*2.05*2-0.8*2.05-0.95*1.75*3 = 49.083m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	15.2157				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1080				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	68.7162				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2454				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.4123				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4908				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18 0 d. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 6 o pow 17,5 m2 obmiar = 49.083m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.8409				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	14.0377				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 1 d. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów pom nr 9 obmiar = 19.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.3205				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.8110				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 2 d. 6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.- pom nr 10 obmiar = 17.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	15.8240				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 3 d. 6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarłe na gładko - pom nr 10 obmiar = 17.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	2.8036				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	55.0400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0413				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0292				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 4 d. 6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 17.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	9.2880				
2*		-- M -- panele podłogowe IV klasy twardości wraz z gąbką 1.04m ² /m ²	m ²	17.8880				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z PCV 1.16m/m ²	m	19.9520				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.8920				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2580				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1376				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.3096				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 5 d. 6	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - pom nr 10 obmiar = $(5.89*2+2.88*2)*3.0-0.9*2.05-0.95*1.75*2 = 47.450m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	14.7095				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1044				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	66.4300				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2373				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.3986				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4745				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 6 d. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 10 obmiar = 47.45m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.6466				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	13.5707				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 7 d. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17.2m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.0468				
		- M -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	5.1256				
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Zespół pomieszczeń nr 3

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	Korytarz							
18 8 d. 7	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków na ścianach - korytarz obmiar = $(4.45+0.9+1.51+1.92+3.3+3.09+5.9+0.9+1.95+4.01+1.5)*3.0-0.9*2.05*3-1.3*2.05-0.87*0.87 = 79.333m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	24.5932				
2*		- M - ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1745				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	111.0662				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3967				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.6664				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		- S - wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.7933				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18 9 d. 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom nr 10 obmiar = 79.333m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.4406				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	22.6892				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 0 d. 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.0m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.2130				
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.0460				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 1 d. 7	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV obmiar = $0.87*0.87 = 0.757m^2$	m ²					
1*		- R - robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	5.5564				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		- M - kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szk	3.3308				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.1893				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.0379				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	1.3929				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	2.5057				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	0.5526				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw PCV 1m ² /m ²	m ²	0.7570				
10*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0303				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 2 7	KNR 4-01 0321-02 anlogia	Obsadzenie podokienników - parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z PCV w ścianach obmiar = 2szt.	szk					
1*		- R - robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	4.3600				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	17.2600				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0440				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dł 1,0*5 0.9m/szt.	m	1.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 3 7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi z PCV obmiar = 1.32*2.05 = 2.706m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.68r-g/m ²	r-g	7.2521				
2*		- M - kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szk	14.2877				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.8930				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.7060				
		- S -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g		0.1353			
7*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g		0.1624			
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Piwnica								
19 4 d. 8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(2.82*2+3.87*2)*2.2+(1.25+1.54+3.98+2.51+5.23+4.17)*2.2+(4.05*2+2.42*2)*2.2+(4.05*2+1.3*2)*2.2+(4.96*2+5.54*2)*2.2+(6.42*2+5.60*2)*2.2+(4.0*2+1.33*2)*2.2+(4.15*2+2.61*2)*2.2+(1.37*2+2.39*2)*2.2+(1.69*2+1.31*2)*2.2+(3.27*2+2.61*2)*2.2-0.9*2.05*8-0.7*2.05*2-0.8*2.05-0.87*0.87*10 = 303.601m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	112.3324				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.6679				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	425.0414				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.5180				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.0360				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 5 d. 8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 303.601m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	38.5573				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	86.8299				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 6 d. 8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $36.0+27.5+5.3*2+9.8+15.3+10.9+19.5+10.3+3.8+2.3+8.5 = 154.500m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	19.6215				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	46.0410				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 7 d. 8	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 12szt.	szk.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	18.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 8 d. 8	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 8 + 0.8 \times 2.05 \times 2 + 0.7 \times 2.05 \times 2 = 20.910 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	38.2653				
2*		– M – cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	72.1395				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1673				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	1.8819				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 9 d. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 8 + 0.8 \times 2.05 \times 2 = 18.040 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	6.6748				
2*		– M – skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	18.0400				
3*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1804				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 0 d. 8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = $0.7 \times 2.05 \times 2 = 2.870 \text{m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.3489				
2*		– M – skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	2.8700				
3*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0574				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 1 d. 8	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.87*0.87*10 = 7.569m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	102.9384				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt/m ²	szt	77.0524				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	3.1033				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.6812				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	25.7346				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6.12kg/m ²	kg	46.3223				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	10.2938				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	7.5690				
10		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3785				
11		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 2 d. 8	KNR 4-01 0321-02 anio- gia	Obsadzenie podokienników - parapetów wew- nętrzných i zewnętrznych z PCV w ścianach obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	43.6000				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	172.6000				
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.4400				
4*		parapet wewnętrzny z PCV dł 0,90 0.9m/szt.	m	18.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 3 d. 8	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarłe na gładko obmiar = 154.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	25.1835				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	432.6000				
3*		2.8kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3708				
5*		0.0024m-g/m ² środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.2627				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 4 d. 8	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 obmiar = 154.5m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.0998*3=0.2994r-g/m ²	r-g	46.2573				
2*		- M - cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	519.1200				
3*		1.12*3=3.36kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6489				
5*		0.0014*3=0.0042m-g/m ² środek transportowy 0.001*3=0.003m-g/m ²	m-g	0.4635				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 5 d. 8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - pom 02, 05, 06, 08, 09, 010 obmiar = 154.5m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	66.2805				
2*		- M - wykładzina podłogowa Lentex 1.09*1.09=2.18m ² /m ²	m ²	336.8100				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	92.7000				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	15.4500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6798				
7*		0.0044m-g/m ² środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.5099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 6 d. 8	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 3.27+2.61+3.27+1.81+5.31+5.60+6.43+5.6+4.17+3.84+5.54+4.96+1.52+4.05*2+2.42+4.17+5.23+2.51+3.98+1.54+0.35+1.26+2.82+3.67+2.82+1.71 = 94.510m	m					
1*		- R - robocizna 0.164r-g/m	r-g	15.4996				
2*		- M - listwy przyściennie z PCV 1.07m/m	m	101.1257				
3*		klej winylowy 0.004kg/m	kg	0.3780				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0189				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0284				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
20 7 d. 8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pom nr 5-6 obmiar = 1.2*1.2*0.24*2 = 0.691m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	4.9337				
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	23.8395				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	12.4035				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	7.3246				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0643				
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0297				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0898				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.6219				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
20 8 d. 8	KNR 4-01 0711-08	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian. obmiar = 1.2*1.2*0.24*2 = 0.691m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	1.0227				
		- M -						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.1kg/m ²	kg	4.2151				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.0039				
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.0213				
5*		woda z rurociągu 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.0054				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0346				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 9 d. 8	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa rur obmiar = (11.14+25.61)*0.3*0.3 = 3.308m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.8063r-g/m ²	r-g	5.9752				
2*		– M – płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	3.4734				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05+0.76=2.81m/m ²	m	9.2955				
4*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	13.4305				
5*		blachowkręty 17szt/m ²	szt	56.2360				
6*		gips szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	4.3666				
7*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	3.4734				
8*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	7.4893				
9*		woda z rurociągu 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0028				
10		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.021m-g/m ²	m-g	0.0695				
12		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0529				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 0 d. 8	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		– R – robocizna 7.18r-g/kpl.	r-g	14.3600				
2*		– M – urządzenia sanitarne "KOMPAKT" 1kpl/kpl.	kpl	2.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		seedes typu "Kompakt"	szt	2.0000				
4*		1 szt/kpl. materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 1 d. 8	KNR-W 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		– R – robocizna 3.81r-g/kpl.	r-g	3.8100				
2*		– M – pisuary porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		plączki samoczynne do pisuarów 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		rury stalowe ocynkowane 1.5 szt/kpl.	szt	1.5000				
5*		zawory spłuczkowe do pisuaru mosiężne chro- mowane 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
7*		złączki spłukujące do pisuarów 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
8*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
9*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 2 d. 8	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornika- mi z syfonem z tworzywa obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		– R – robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	8.3400				
2*		– M – umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Piwnica Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
	OGÓLEM				

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 Sieci co, wod kan, i elektryczne								
21 3 d. 9	kalkulacja indywidualna	opracowanie koncepcji i wykonanie wymiany instalacji co na instalacje z miedzi z zamontowaniem grzejników płytowych w całym obiekcie (parter + piwnica) zasilanie z kotłowni osiedlowej - przyłącze w budynku obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 4 d. 9	kalkulacja indywidualna	opracowanie dokumentacji i wykonanie wymiany instalacji elektrycznej zespołu pomieszczeń 1, 2,3, (pomieszczenia 1,2,3 osobne liczniki energii) , korytarza i pomieszczeń piwnicy obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 5 d. 9	kalkulacja indywidualna	opracowanie koncepcji i wykonanie wymiany instalacji wod -kan zespołu pomieszczeń 1,2,3 (w każdym z zespołów występuje pomieszczenie z wnęką kuchenną oraz pomieszczenie wc (do zamontowania brodzik , umywalka muszla kompakt , zlewozmywak wraz z montażem baterii wylewowych) , kuchni - zapleczu sali głównej - montaż 2 zlewozmywaków z osprzętem , wymiana białego montażu 2 sanitariatów holu wejściowego obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 6 d. 9	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach obmiar = $(32.49+15.52+12.14+5.23+15.52) \cdot 4.3+5.86 \cdot 3.0+16.95 \cdot 3.3+12.75 \cdot 3.3+16.95 \cdot 3.3 = 519.395m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	161.0125				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.1427				
3*		gips szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	727.1530				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	2.5970				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	4.3629				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	5.1940				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21 7 d. 9	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = $(32.49+15.52+12.14+5.23+15.52) \cdot 4.3+5.86 \cdot 3.0+16.95 \cdot 3.3+12.75 \cdot 3.3+16.95 \cdot 3.3 = 519.395m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	76.3511				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		- M - farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	157.3767				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Sieci co, wod kan, i elektryczne

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: