

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna w Wąbrzeźnie - Malowanie pomieszczeń poradni
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolności 35, 87-200 Wąbrzeźno
INWESTOR : Powiat Wąbrzeski
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 44, 87 -200 Wąbrzeźno
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Ko(R), S+Ko(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% R+Ko(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Ko(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	Kz	V	RAZEM
1	Pomieszczenie Nr 1								
2	Pomieszczenie Nr 17								
3	Pomieszczenie Nr 102								
4	Pomieszczenie Nr 103								
5	Pomieszczenie Nr 104								
6	Pomieszczenie Nr 105								
7	Pomieszczenie Nr 106								
8	Pomieszczenie Nr 107								
9	Pomieszczenie Nr 108								
10	Pomieszczenie Nr 109								
11	Pomieszczenie Nr 110								
12	Pomieszczenie Nr 111								
13	Pomieszczenie Nr 113								
14	Korytarz parter								
15	Korytarz I piętro								
16	Klatka schodowa								
17	Sanitariaty parter								
18	Sanitariaty I piętro								
19	Wywóz gruzu								
	RAZEM								

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie pomieszczeń								
1		Pomieszczenie Nr 1						
1 KNR 2-02 d.1 0925-01		Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.46 \times 2.39 \times 2 + 1.12 \times 2.10 = 9.33 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.98				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m ²	3.58				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.07				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 4-01 d.1 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $4.43 \times 4.99 = 22.11 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.03				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.49				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-01 d.1 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[4.43+4.99] \times 2 \times 3.43 = 64.62 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.95				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.42				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.06				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.06				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1 1204-05		Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $22.11+64.62 = 86.73 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	5.55				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	13.36				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 22.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	11.98				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	55.28				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	33.17				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.06				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.09				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 64.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	32.89				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	161.55				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	96.93				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.19				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.28				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.63				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.59				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 64.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.69				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	18.48				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 4.43*4.99 = 22.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.98				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 22.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	8.94				
2*		-- M -- Wykł.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	24.41				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	17.69				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.08				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[4.43+4.99]*2 = 18.84$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.56				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	21.85				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.57				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłókwowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Kog]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pomieszczenie Nr 17						
15 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.95 \times 1.66 \times 2 + 0.90 \times 2.05 = 5.00$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.2127r-g/m^2$	r-g	1.06				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego $0.3833m^2/m^2$	m^2	1.92				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' $0.0072kg/m^2$	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(od M)$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0.0135m-g/m^2$	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad $5 m^2$ - sufity obmiar = $2.84 \times 4.64 = 13.18 n^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	1.21				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	0.29				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.01				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.01				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad $5 m^2$ - ściany obmiar = $[2.87 + 4.64] \times 2 \times 3.52 = 52.87 n^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	4.86				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	1.16				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.05				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.05				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = $13.18 + 52.84 = 66.02 n^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.064r-g/m^2$	r-g	4.23				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała	dm ³	10.17				
3*		0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 13.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	7.14				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	32.95				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	19.77				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.04				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 52.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	26.90				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	132.10				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	79.26				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.15				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.23				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.57				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.93				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 52.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.29				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.11				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.87*4.64+0.90*0.43 = 13.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.47				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 13.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	5.54				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	15.12				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	10.96				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
-- S --								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [2.87+4.64]*2 = 15.02 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.24				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	17.42				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.45				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	2.44				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	4.16				
4*		zapłonnik 2szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 17

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomieszczenie Nr 102						
29 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.37 \cdot 2.10 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2.05 = 7.60 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.62				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	2.91				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.05				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = $4.72 \cdot 5.07 = 23.93 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.20				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.53				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = $[4.72 + 5.07] \cdot 2 \cdot 2.09 = 40.92 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.76				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.90				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.04				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.04				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $[4.72 + 5.07] \cdot 2 \cdot 1.30 = 25.45 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	9.57				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	2.55				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 23.93+40.92+25.45 = 90.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	5.78				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	13.91				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 23.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	12.97				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	59.83				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	35.90				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.07				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.09				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 40.92+25.45 = 66.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	33.78				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	165.93				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	99.56				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.19				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.29				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 23.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.85				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	7.13				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 40.92+25.45 = 66.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.90				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	18.98				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 4.72*5.07+0.90*0.30 = 24.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.36				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
41 d.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 24.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	9.78				
2*		-- M -- Wyki.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	26.72				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	19.36				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.09				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [4.72+5.07]*2 = 19.58 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.62				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	22.71				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.59				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	1.11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	8.32				
4*		2.08szt./szt. zapłonnik	szt.	8.00				
5*		2szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie Nr 102

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pomieszczenie Nr 103						
45 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.29 \times 2.80 + 1.34 \times 2.09 + 0.90 \times 2.05 = 8.26 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.76				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m^2	3.17				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.06				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = $5.62 \times 4.95 = 27.82 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.56				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.61				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.03				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = $[5.62 + 4.95] \times 2 \times 1.82 = 38.47 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.54				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.85				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.04				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $[5.62 + 4.95] \times 2 \times 1.55 = 32.77 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	12.32				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	3.28				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.4	KNR 4-01 1204-05	Grunтовanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 27.82+38.47+32.77 = 99.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	6.34				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	15.26				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 27.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	15.08				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	69.55				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	41.73				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.08				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 38.47+32.77 = 71.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	36.26				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	178.10				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	106.86				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.21				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.31				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.4 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.31				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.29				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 38.47+32.77 = 71.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.48				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	20.37				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.4 0354-13		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.4 0322-02		Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.4 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 5.62*4.95+0.90*0.30 = 28.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
57 d.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 28.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	11.36				
2*		-- M -- Wyki.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	31.01				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	22.47				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.11				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [5.62+4.95]*2-1.29 = 19.85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.64				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	23.03				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.60				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	1.11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłóvkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	8.32				
4*		2.08szt./szt. zapłonnik	szt.	8.00				
5*		2szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie Nr 103

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pomieszczenie Nr 104						
61 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.38 \times 2.23 + 0.90 \times 2.05 = 4.92 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.05				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m ²	1.89				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 - sufity obmiar = $2.96 \times 5.02 = 14.86 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.37				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.33				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.01				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 - ściany obmiar = $[2.96 + 5.02] \times 2 \times 3.35 = 53.47 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.92				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.18				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.05				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.05				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.5	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrznych ścian i sufitów obmiar = $14.86 + 53.47 = 68.33 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	4.37				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała	dm ³	10.52				
3*		0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 14.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	8.05				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	37.15				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	22.29				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.04				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 53.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	27.22				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	133.68				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	80.21				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.16				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.23				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.77				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.43				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 53.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.36				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.29				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.96*5.02+0.90*0.42 = 15.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.74				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 15.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	6.16				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	16.82				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	12.19				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
-- S --								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.06				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.5	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [2.96+5.02]*2 = 15.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.32				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	18.51				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.48				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonnik 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 104

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Pomieszczenie Nr 105						
75 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.38 \times 2.23 + 0.90 \times 2.05 = 4.92 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m^2	r-g	1.05				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	1.89				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072 kg/m^2	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m^2	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $3.61 \times 5.08 = 18.34 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	1.69				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.40				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.02				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[3.61 + 5.08] \times 2 \times 3.35 = 58.22 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	5.36				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	1.28				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.05				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.06				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.6	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $18.34 + 58.22 = 76.56 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.064 r-g/m^2	r-g	4.90				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała	dm ³	11.79				
3*		0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 18.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	9.94				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	45.85				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	27.51				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 58.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	29.63				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	145.55				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	87.33				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.17				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.18				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.47				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 58.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.93				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	16.65				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.61*5.08+0.90*0.30 = 18.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.35				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.6	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 18.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	7.52				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	20.55				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	14.89				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
-- S --								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.07				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.6	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [3.61+5.08]*2 = 17.38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.44				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	20.16				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.52				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.6	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	8.32				
4*		zapłoniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 105

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Pomieszczenie Nr 106						
89 d.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.99 \cdot 1.69 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2.05 = 5.19$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.10				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m ²	1.99				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $3.87 \cdot 5.14 - 0.62 \cdot 1.81 = 18.77$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.73				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.41				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[3.87 + 5.14] \cdot 2 \cdot 3.33 = 60.01$ n ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.52				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.32				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.05				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.06				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.7	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $18.77 + 60.01 = 78.78$ n ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	5.04				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	12.13				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 18.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	10.17				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	46.93				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	28.16				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 60.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	30.55				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	150.03				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	90.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.17				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.26				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.23				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.59				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 60.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.14				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	17.16				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.87*5.14-0.62*1.81+0.90*0.43 = 19.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.45				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.7	KNR 2-02 0 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 19.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	7.75				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	21.15				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	15.33				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.07				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 1 d.7	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[3.87+5.14]*2 = 18.02$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.49				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	20.90				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.54				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 2 d.7	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłókwowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 106

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Pomieszczenie Nr 107						
10 3 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.99 \times 1.69 \times 2 + 0.90 \times 2.05 = 5.19$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.2127r-g/m^2$	r-g	1.10				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833m^2/m^2$	m^2	1.99				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' $0.0072kg/m^2$	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(od M)$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0.0135m-g/m^2$	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 4 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad $5 m^2$ - sufity obmiar = $4.32 \times 5.11 - 0.62 \times 1.70 \times 2 = 19.97$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	1.84				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	0.44				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.02				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 5 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad $5 m^2$ - ściany obmiar = $[4.32 + 5.11] \times 2 \times 3.33 = 62.80$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	5.78				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	1.38				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.06				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.06				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 6 d.8	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $19.97 + 62.80 = 82.77$ m^2	m^2					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	5.30				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	12.75				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 7 d.8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 19.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	10.82				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	49.93				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	29.96				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.06				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 8 d.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 62.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	31.97				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	157.00				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	94.20				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.18				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.27				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 9 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.38				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.95				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 0 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 62.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.47				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	17.96				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 1 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 2 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 3 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 4.32*5.11-0.62*1.70*2+0.90*0.42 = 20.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.66				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 4 d.8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 20.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	8.23				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	22.47				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	16.28				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.08				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 5 d.8	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[4.32+5.11]*2 = 18.86$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.56				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	21.88				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.57				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 6 d.8	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 107

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Pomieszczenie Nr 108						
11 7 d.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.99 \times 1.69 \times 2 + 0.90 \times 2.05 = 5.19$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.2127r-g/m^2$	r-g	1.10				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833m^2/m^2$	m^2	1.99				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' $0.0072kg/m^2$	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(od M)$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0.0135m-g/m^2$	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 8 d.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad $5 m^2$ - sufity obmiar = $3.88 \times 5.09 - 0.61 \times 1.78 = 18.66$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	1.72				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	0.41				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.02				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 9 d.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad $5 m^2$ - ściany obmiar = $[3.88 + 5.09] \times 2 \times 3.34 = 59.92$ n^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	5.51				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	1.32				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.05				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.06				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 0 d.9	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $18.66 + 59.92 = 78.58$ n^2	m^2					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	5.03				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	12.10				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 1 d.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 18.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	10.11				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	46.65				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	27.99				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 2 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 59.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	30.50				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	149.80				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	89.88				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.17				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.26				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 3 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.22				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.56				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 4 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 59.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.13				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	17.14				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 5 d.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 6 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 7 d.9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.88*5.09-0.61*1.78+0.90*0.41 = 19.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.43				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 8 d.9	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 19.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	7.69				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	21.01				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	15.22				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.07				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 9 d.9	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[3.88+5.09]*2 = 17.94$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.48				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	20.81				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.54				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 0 d.9	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 108

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Pomieszczenie Nr 109						
13 1 d.1 0	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.99 \cdot 1.69 + 0.90 \cdot 2.05 = 3.52 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m^2	r-g	0.75				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	1.35				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072 kg/m^2	kg	0.03				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m^2	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 2 d.1 0	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - sufity obmiar = $3.77 \cdot 4.54 - 0.61 \cdot 2.54 = 15.57 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	1.43				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.34				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.01				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 3 d.1 0	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - ściany obmiar = $[3.77 + 4.54] \cdot 2 \cdot 3.34 = 55.51 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	5.11				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	1.22				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.05				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.06				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 4 d.1 0	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = $15.57 + 55.51 = 71.08 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	4.55				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	10.95				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 5 d.1 0	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 15.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	8.44				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	38.93				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	23.36				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 6 d.1 0	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 55.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	28.25				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	138.78				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	83.27				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.16				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 7 d.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 15.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.85				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.64				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 8 d.1 0	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 55.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	6.61				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.88				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 9 d.1 0	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 0 d.1 0	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 1 d.1 0	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.77*4.54-0.61*2.54+0.90*0.44 = 15.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.87				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 2 d.1 0	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 15.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	6.45				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm	m ²	17.62				
3*		1.104m ² /m ²						
4*		klej winylowy osakrylowy	kg	12.77				
		0.8kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.06				
		0.0038m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.04				
		0.0027m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-02		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy	m					
3 1113-08		przyściennie drewniane						
d.1		obmiar = [3.77+4.54]*2 = 16.62 m						
0								
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.37				
		0.0826r-g/m						
		-- M --						
2*		Listwy przyściennie z	m	19.28				
		drew.igl.wym.35x23mm						
		1.16m/m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.50				
		0.03kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.01				
		0.0004m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.02				
		0.0012m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 4-03		Wymiana opraw świetłówkowych z blachy	szt.					
4 0606-05		stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych						
d.1		lub rastrem metalowym względnie z two-						
0		rzyw szt. 2x40 W						
		obmiar = 4.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.88				
		1.22r-g/szt.						
		-- M --						
2*		oprawy świetłówkowe z kloszem przyzma-	szt.	4.00				
		tycznym						
		1szt./szt.						
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	8.32				
		2.08szt./szt.						
4*		zapłonniki	szt.	8.00				
		2szt./szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	4.00				
		4%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 109

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Pomieszczenie Nr 110						
14 5 d.1 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 4 = 7.38 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m^2	r-g	1.57				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	2.83				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072 kg/m^2	kg	0.05				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m^2	m-g	0.10				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 6 d.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - sufity obmiar = $1.18 \times 4.20 = 4.96 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	0.46				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.11				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.00				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.00				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 7 d.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - ściany obmiar = $[1.18 + 4.20] \times 2 \times 1.89 = 20.34 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	1.87				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.45				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.02				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 8 d.1 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $[1.18 + 4.20] \times 2 \times 1.42 = 15.28 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m^2	r-g	5.75				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	1.53				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.00				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 9 d.1 1	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 4.96+20.34+15.28 = 40.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	2.60				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	6.25				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 0 d.1 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 4.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	2.69				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	12.40				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	7.44				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 1 d.1 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 20.34+15.28 = 35.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	18.13				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	89.05				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	53.43				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.10				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.15				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1 1	KNR 4-01 2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.59				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.48				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1 1	KNR 4-01 3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 20.34+15.28 = 35.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.24				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	10.19				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1 1	KNR 4-01 4 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.48				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1 1	KNR 4-01 5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.72				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.28				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.02				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	4.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 6 d.1 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $1.18 \times 4.20 + 0.90 \times 0.44 = 5.35 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m^2	r-g	0.96				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 7 d.1 1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulono- we klejone do podkładu obmiar = 5.35 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.4043 r-g/m^2	r-g	2.16				
2*		-- M -- Wykł.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm $1.104 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	5.91				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8 kg/m^2	kg	4.28				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038 m-g/m^2	m-g	0.02				
6*		środek transportowy 0.0027 m-g/m^2	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 8 d.1 1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane obmiar = $[1.18 + 4.20] \times 2 = 10.76 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	0.89				
2*		-- M -- Listwy przyściennne z drew.igl.wym.35x23mm 1.16 m/m	m	12.48				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	0.32				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.00				
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 9 d.1 1	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z two- rzyw szt. $2 \times 40 \text{ W}$ obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.44				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym	szt.	2.00				
3*		1szt./szt. świetłówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	4.16				
4*		2.08szt./szt. zapłonniki	szt.	4.00				
5*		2szt./szt. materiały pomocnicze	%	4.00				
		4%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie Nr 110

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Kog]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Pomieszczenie Nr 111						
16 0 d.1 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.95 \times 1.66 + 0.90 \times 2.05 = 3.42 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m^2	r-g	0.73				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	1.31				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072 kg/m^2	kg	0.02				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m^2	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 1 d.1 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - sufity obmiar = $2.33 \times 3.29 - 0.61 \times 1.39 = 6.82 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	0.63				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.15				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.01				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.01				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 2 d.1 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m^2 - ściany obmiar = $[2.33 + 3.29] \times 2 \times 3.31 = 37.20 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m^2	r-g	3.42				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m^2	kg	0.82				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m^2	t	0.03				
4*		piasek do zapraw $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.04				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 3 d.1 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $0.91 \times 1.39 = 1.26 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m^2	r-g	1.74				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 4 d.1 2	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = $6.82+37.20 = 44.02 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.064 r-g/m^2	r-g	2.82				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała $0.154 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	6.78				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 5 d.1 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 6.82 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m^2	r-g	3.70				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m^2	kg	17.05				
3*		gips budowlany 1.5 kg/m^2	kg	10.23				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m^2	m-g	0.02				
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m^2	m-g	0.03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 6 d.1 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 37.20 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m^2	r-g	18.93				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m^2	kg	93.00				
3*		gips budowlany 1.5 kg/m^2	kg	55.80				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m^2	m-g	0.11				
6*		środek transportowy 0.0043 m-g/m^2	m-g	0.16				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 7 d.1 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 6.82 m^2	m^2					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.81				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.03				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1 2	KNR 4-01 8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 37.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.43				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	10.64				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1 2	KNR 4-01 9 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1 2	KNR 4-01 0 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1 2	KNR 4-01 1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.33*3.29-0.61*1.39 = 6.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.23				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 2 d.1 2	KNR 2-02 2 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 6.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	2.76				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	7.53				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	5.46				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.03				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 3 d.1 2	KNR 2-02 3 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane obmiar = [2.33+3.29]*2 = 11.24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	0.93				
2*		-- M -- Listwy przyścienne z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	13.04				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.34				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.00				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 4 d.1 2	KNR 4-03 4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	2.44				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej 2.08szt./szt.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Pomieszczenie Nr 111

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Pomieszczenie Nr 113						
17 5 d.1 3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $0.95 \times 1.66 \times 2 + 0.90 \times 2.05 = 5.00$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.2127r-g/m^2$	r-g	1.06				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833m^2/m^2$	m^2	1.92				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' $0.0072kg/m^2$	kg	0.04				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(od M)$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0.0135m-g/m^2$	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 6 d.1 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $2.90 \times 4.58 = 13.28$ n ²	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	1.22				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	0.29				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.01				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m ³	0.01				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 7 d.1 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[2.90 + 4.58] \times 2 \times 3.31 = 49.52$ n ²	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	4.56				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	1.09				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.04				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m ³	0.05				
5*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 8 d.1 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $1.03 \times 1.29 = 1.33$ n ²	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1.38r-g/m^2$	r-g	1.84				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 9 d.1 3	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 13.28+49.52 = 62.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	4.02				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	9.67				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 0 d.1 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 13.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	7.20				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	33.20				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	19.92				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.04				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 1 d.1 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 49.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	25.21				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	123.80				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	74.28				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.14				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 2 d.1 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.28 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.58				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.96				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR 4-01 3 1204-02 d.1 3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 49.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.89				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	14.16				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR 4-01 4 0354-13 d.1 3		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR 4-01 5 0322-02 d.1 3		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR 4-01 6 0818-05 d.1 3		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.90*4.58 = 13.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.39				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 7 d.1 3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 13.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	5.37				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	14.66				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	10.62				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.05				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 8 d.1 3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = [2.90+4.58]*2 = 14.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.24				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	17.35				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.45				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 9 d.1 3	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	2.44				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej 2.08szt./szt.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 0 d.1 3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.08				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1szt./szt.	szt.	1.00				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 1 d.1 3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	2.78				
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1szt./kpl.	szt.	1.00				
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.00				
4*		wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej 1szt./kpl.	szt.	1.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie Nr 113

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [K _o]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [K _z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Korytarz parter						
19 2 d.1 4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.71 \times 3.51 + 0.90 \times 2.05 \times 3 = 11.54$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.2127r-g/m^2$	r-g	2.45				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego $0.3833m^2/m^2$	m^2	4.42				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' $0.0072kg/m^2$	kg	0.08				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0.0135m-g/m^2$	m-g	0.16				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 3 d.1 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 - sufity obmiar = $1.71 \times 4.49 + 2.28 \times 5.20 = 19.53$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	1.80				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	0.43				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.02				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 4 d.1 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 - ściany obmiar = $[1.71 + 4.49 + 2.28 + 5.20] \times 2 \times 2.00 -$ $[1.71 \times 2.00 + 1.45 \times 1.10 + 2.02 \times 1.38] = 46.92$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.092r-g/m^2$	r-g	4.32				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% $0.022kg/m^2$	kg	1.03				
3*		wapno suchogaszone $0.00088t/m^2$	t	0.04				
4*		piasek do zapraw $0.001m^3/m^2$	m^3	0.05				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 5 d.1 4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $[1.71 + 4.49 + 2.28 + 5.20] \times 2 \times 1.51 -$ $[1.71 + 1.45 + 2.02] \times 1.51 = 33.49$ m^2	m^2					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	12.59				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	3.35				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1 4	KNR 4-01 6 1204-05	Grunтовanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 19.53+46.92+33.49 = 99.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	6.40				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	15.39				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1 4	KNR-W 2-02 7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 19.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	10.59				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	48.83				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	29.30				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.06				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1 4	KNR-W 2-02 8 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 46.92+33.49 = 80.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	40.93				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	201.03				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	120.62				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.23				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.35				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 9 d.1 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.32				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.82				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 0 d.1 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 46.92+33.49 = 80.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.57				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	23.00				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 1 d.1 4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1.71*4.49+2.28*5.20 = 19.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	3.52				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 2 d.1 4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 19.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	7.90				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	21.56				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	15.62				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.07				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 3 d.1 4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[1.71+4.49+2.28+5.20]*2-$ $[1.71+1.45+2.02+0.90*3] = 19.48$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	1.61				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	22.60				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.58				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 4 d.1 4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	9.76				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	8.00				
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	16.64				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	16.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	Korytarz parter			
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Korytarz I piętro						
20 5 d.1 5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.86 \times 1.67 + 0.90 \times 2.05 \times 7 = 16.02$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	3.41				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m ²	6.14				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.12				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.22				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 6 d.1 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $1.76 \times 11.48 + 2.40 \times 4.96 = 32.11$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.95				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.71				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.03				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 7 d.1 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[1.76 + 11.48 + 2.40 + 4.96] \times 2 \times$ $1.78 - [1.45 \times 1.58 + 1.45 \times 1.54] = 68.81$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.33				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.51				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.06				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.07				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 8 d.1 5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $[1.76 + 11.48 + 2.40 + 4.96] \times 2 \times$ $1.56 - [1.45 \times 1.56 + 1.45 \times 1.56] = 59.75$ m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	22.47				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	5.98				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.02				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 9 d.1 5	KNR 4-01 1204-05	Grunтовanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 32.11+68.11+59.75 = 159.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	10.24				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	24.64				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 0 d.1 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 32.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	17.40				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	80.28				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	48.17				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.09				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 1 d.1 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 68.11+59.75 = 127.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	65.08				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	319.65				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	191.79				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.37				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.55				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 2 d.1 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 32.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.82				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.57				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 3 d.1 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 68.81+59.75 = 128.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	15.30				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	36.77				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 4 d.1 5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1.76*11.48+2.40*4.96 = 32.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.78				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 5 d.1 5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 32.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	12.98				
2*		-- M -- Wykl.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.104m ² /m ²	m ²	35.45				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m ²	kg	25.69				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.12				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.09				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 6 d.1 5	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane obmiar = $[1.76+11.48+2.40+4.96]*2- [1.45*2+0.90*7] = 32.00$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	2.64				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1.16m/m	m	37.12				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.96				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 7 d.1 5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	9.76				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	8.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej 2.08szt./szt.	szt.	16.64				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	16.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Korytarz I piętro
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		Klatka schodowa						
21 8 d.1 6	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $[2.40 \times 4.75 + 4.00 \times 2.23] \times 3 = 60.96 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	12.97				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m^2	23.37				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.44				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.82				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 9 d.1 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - sufity obmiar = $[2.40 \times 4.75 + 4.00 \times 2.23] \times 3 = 60.96 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.61				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.34				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.05				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.06				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 0 d.1 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² - ściany obmiar = $[2.40 + 4.75 + 4.00 + 2.23] \times 2 \times 2.10 \times 3 = 168.59 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	15.51				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.71				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.15				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.17				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 1 d.1 6	KNR 4-01 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = $[2.40 + 4.75 + 4.00 + 2.23] \times 2 \times 3 \times 1.50 = 120.42 \text{ m}^2$	m^2					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.635 \times 1.15 = 0.73025 \text{ r-g/m}^2$	r-g	87.94				
2*		-- M -- grunt pokostowy $0.18 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	21.68				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.085 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	10.24				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych $0.043 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	5.18				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.099 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	11.92				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe $0.517 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	62.26				
7*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m^2	ark.	58.16				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 2 d.1 z.sz.2.3. 6	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = $60.96 + 168.59 = 229.55 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.064 \times 1.15 = 0.0736 \text{ r-g/m}^2$	r-g	16.89				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała $0.154 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	35.35				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 3 d.1 6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 60.96 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m^2	r-g	33.04				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m^2	kg	152.40				
3*		gips budowlany 1.5 kg/m^2	kg	91.44				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m^2	m-g	0.18				
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m^2	m-g	0.24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 4 d.1 6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 168.59 m^2	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	85.81				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	421.48				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	252.89				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.49				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.72				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR 4-01 5 1204-01 d.1 z.sz.2.3. 6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 60.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	8.34				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	18.17				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR 4-01 6 1204-02 d.1 z.sz.2.3. 6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 168.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	23.07				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	48.22				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR 4-03 7 0606-05 d.1 6		Wymiana opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	7.32				
2*		-- M -- oprawy świetłókwowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	6.00				
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej 2.08szt./szt.	szt.	12.48				
4*		zapłoniki 2szt./szt.	szt.	12.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Klatka schodowa			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty ogólne [Ko]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		Sanitariaty parter						
22 8 d.1 7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.35 \times 2.20 + 0.90 \times 2.05 = 4.82 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.03				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego 0.3833m ² /m ²	m ²	1.85				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m ²	kg	0.03				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 9 d.1 7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.32				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 0 d.1 7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $[2.44 \times 3 + 4.05] \times 2 \times 1.50 = 34.11 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	47.07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 1 d.1 7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $[2.44 \times 2 + 1.25] \times 3.40 = 20.84 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	19.80				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 2 d.1 7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykony- wane ręcznie na podłożu z cegły i pusta- ków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $[2.44 + 4.05] \times 2 \times 1.50 = 19.47 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	13.43				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.10				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.13				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.52				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.78				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.78				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 3 d.1 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 2.44*4.05 = 9.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.91				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.22				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.01				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 4 d.1 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = [2.44+4.05]*2*1.90 = 24.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.27				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.54				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 5 d.1 7	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 9.88+19.47+24.66 = 54.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	3.46				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	8.32				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 6 d.1 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 9.88 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	5.35				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	24.70				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	14.82				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.03				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 7 d.1 7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 19.47+24.66 = 44.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	22.46				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	110.33				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	66.20				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.13				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.19				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 8 d.1 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.18				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.94				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 9 d.1 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 19.47+24.66 = 44.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.25				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	12.62				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 0 d.1 7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 1 d.1 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.36				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.14				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	2.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 2 d.1 7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 2.44*4.05 = 9.88 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m²	r-g	9.09				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 3 d.1 7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 9.88 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m²	r-g	7.31				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 4 d.1 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome obmiar = 9.88 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	0.59				
2*		-- M -- Środek gruntujący do betonu Betokontakt opak. 20 kg 0.35kg/m²	kg	3.46				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		0.0003m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 5 d.1 7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 9.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	1.68				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka lub inna 8.15kg/m ²	kg	80.52				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.10				
5*		0.01m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 6 d.1 7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 9.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	24.49				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.02m ² /m ²	m ²	10.08				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	46.93				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.43				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.57				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.39				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 7 d.1 7	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien ze- spolonych obmiar = 1.35*2.20 = 2.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.83				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 8 d.1 7	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $0.90 \times 2.05 = 1.85 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.30				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 9 d.1 7	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z two- rzyw szt. 2x40 W obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	2.44				
2*		-- M -- oprawy świetłkowe z kloszem przyzma- tycznym 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 0 d.1 7	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez kor- kowania podejść dopływowych i odpływo- wych - umywalka obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	1.72				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 1 d.1 7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez kor- kowania podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	6.20				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1 7	KNR-W 4-02 2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 2.00 msc. łączna długość = 2.00 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc.	r-g	3.66				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	2.10				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 2szt./msc.	szt.	4.00				
4*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 3szt./msc.	szt.	6.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1 7	KNR-W 4-02 3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 2.00 msc. łączna długość = 2.00 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/msc.	r-g	1.68				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/m	m	2.14				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 2szt./msc.	szt.	4.00				
4*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 3szt./msc.	szt.	6.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1 7	KNR-W 4-02 4 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, płuczki ustępowej o połączeniu sztywnym z rur stalowych obmiar ilość podejść = 2.00 szt. łączna długość = 4.00 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	2.28				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 5szt./szt.	szt.	10.00				
3*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwinowane ocynkowane 1.05m/m	m	4.20				
4*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 5 d.1 7	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm obmiar ilość podejść = 4.00 szt. łączna długość = 8.00 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	2.12				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 4szt./szt.	szt.	16.00				
3*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwin- towane ocynkowane 1.05m/m	m	8.40				
4*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 6 d.1 7	KNR-W 4-02 0217-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	0.99				
2*		-- M -- Wpust ściekowy podłogowy żel. 100x100mm 1szt./szt.	szt	1.00				
3*		sznur konopny smołowany 0.1kg/szt.	kg	0.10				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 7 d.1 7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z sy- fonem gruszkowym obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.90				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		śruby mocujące do umywalki 1szt./kpl.	szt.	2.00				
4*		syfony umywalkowe 1szt./kpl.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.14m-g/kpl.	m-g	0.28				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 8 d.1 7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.42				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienne mosiężne standardowe o śr. no- minalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 9 d.1 7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kom- pakt" obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.28				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kom- pakt 1szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		sedesy typu kompakt 1szt/kpl.	szt	2.00				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.18				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 0 d.1 7	wycena indy- widualna	Montaż kabin sanitarnych SANIPOL V20 - (w komplecie 2 kabiny) 7,50 m2 obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5.00r-g/kpl	r-g	5.00				
2*		-- M -- kabiny sanitarne SANIPOL V20 1.00kpl/kpl	kpl	1.00				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	Sanitariaty parter			
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18		Sanitariaty I piętro						
26 1 d.1 8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = $1.35*2.20*2+0.90*2.05*2 = 9.63 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m^2	r-g	2.05				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego $0.3833\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	3.69				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0072kg/m^2	kg	0.07				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m^2	m-g	0.13				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 2 d.1 8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m^2 obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.48				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 3 d.1 8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $[2.54*2+1.11*4-0.51]*2.07+ [4.25+2.48]*2*1.62-0.90*1.62+[1.60*2+1.05*2+0.95+1.45*2]*2.01+[4.25+2.37*2]*2*1.51 = 84.54 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m^2	r-g	116.67				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 4 d.1 8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. $1/2$ ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $[2.54+1.11*2-0.51]*2.07+ [1.60+1.05+1.45]*2.01+[2.37*3.39] = 25.07 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m^2	r-g	23.82				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 5 d.1 8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m^2 obmiar = $[4.25+2.48]*2*1.62+[4.25+2.37]*2*1.51 = 41.80 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m^2	r-g	28.84				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m^2	t	0.22				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.28				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.11				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.67				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.67				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 6 d.1 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 4.25*2.48+4.25*2.37 = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.90				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.45				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 7 d.1 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = [4.25+2.48]*2*1.76+[4.25+2.37]*2*1.88 = 48.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.47				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.07				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.04				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.05				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 8 d.1 8	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 69.19+41.80 = 110.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m ²	r-g	7.10				
2*		-- M -- Farba emuls. wewn. - biała 0.154dm ³ /m ²	dm ³	17.09				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
26 9 d.1 8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 69.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	37.50				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	172.98				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	103.79				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.20				
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.27				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 0 d.1 8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 41.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	21.28				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	104.50				
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	62.70				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.12				
6*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.18				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 1 d.1 8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.45				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.14				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 2 d.1 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 41.80+48.58 = 90.38 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.76				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	25.85				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 3 d.1 8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 4 d.1 8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.36				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.14				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	2.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 5 d.1 8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4.25*2.48+4.25*2.37 = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	18.96				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 6 d.1 8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	15.25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 7 d.1 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.24				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Środek gruntujący do betonu Betokontakt opak. 20 kg 0.35kg/m ²	kg	7.21				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		0.0003m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 8 d.1 8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.50				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka lub inna 8.15kg/m ²	kg	167.97				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.21				
5*		0.01m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 9 d.1 8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 20.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	51.10				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.02m ² /m ²	m ²	21.02				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	97.90				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	11.34				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.20				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.81				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 0 d.1 8	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 4.00 szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	4.88				
2*		-- M -- oprawy świetłówe z kloszem przyzmatycznym 1szt./szt.	szt.	4.00				
3*		światłówki 36W/830 barwy ciepłej' 2.08szt./szt.	szt.	8.32				
4*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	8.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1 8	KNR-W 4-02 1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	1.72				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1 8	KNR-W 4-02 2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	6.20				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1 8	KNR-W 4-02 3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 2.00 msc. łączna długość = 2.00 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc.	r-g	3.66				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/m	m	2.10				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 2szt./msc.	szt.	4.00				
4*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 3szt./msc.	szt.	6.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 4 d.1 8	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 2.00 msc. łączna długość = 2.00 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/msc.	r-g	1.68				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/m	m	2.14				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 2szt./msc.	szt.	4.00				
4*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 3szt./msc.	szt.	6.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 5 d.1 8	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, płuczki ustępowej o połączeniu sztywnym z rur stalowych obmiar ilość podejść = 2.00 szt. łączna długość = 4.00 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	2.28				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 5szt./szt.	szt.	10.00				
3*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwinowane ocynkowane 1.05m/m	m	4.20				
4*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 6 d.1 8	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm obmiar ilość podejść = 4.00 szt. łączna długość = 8.00 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	2.12				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 4szt./szt.	szt.	16.00				
3*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwinowane ocynkowane 1.05m/m	m	8.40				
4*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	4.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 7 d.1 8	KNR-W 4-02 0217-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	1.98				
2*		-- M -- Wpust ściekowy podłogowy żel. 100x100mm 1szt/szt.	szt	2.00				
3*		sznur konopny smołowany 0.1kg/szt.	kg	0.20				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 8 d.1 8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.90				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		śruby mocujące do umywalki 1szt./kpl.	szt.	2.00				
4*		syfony umywalkowe 1szt./kpl.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.14m-g/kpl.	m-g	0.28				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 9 d.1 8	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	1.42				
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 0 d.1 8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.28				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.00				
3*		1szt./kpl. sedesy typu kompakt	szt	2.00				
4*		1szt/kpl. materiały pomocnicze	%	1.00				
		1%(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.18				
		0.09m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29		Montaż kabin sanitarnych SANIPOL V20	kpl					
1	wycena indywidualna	- (w komplecie 2 kabiny) 7,50 m2						
d.1		obmiar = 1.00 kpl						
8								
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.00				
		5.00r-g/kpl						
2*		-- M -- kabiny sanitarne SANIPOL V20	kpl	1.00				
		1.00kpl/kpl						
3*		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Sanitariaty I piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19		Wywóz gruzu						
29 2 d.1 9	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = $[22.11+13.70+24.20+28.09+15.24+18.61+19.16+20.35+19.03+15.96+5.35+6.82+13.28+19.53+32.11]*0.01+[34.11+84.54]*0.035+[9.88+20.61]*0.04 = 8.11 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m^3	r-g	36.82				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 3 d.1 9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 8.11 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m^3	r-g	6.97				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m^3	m-g	4.06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 4 d.1 9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 8.11 m^3	m^3					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.02*10=0.2\text{m-g/m}^3$	m-g	1.62				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 5 d.1 9	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 8.11 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m^3	r-g	2.11				
2*		-- M -- utylicacja gruzu $1.00\text{m}^3/\text{m}^3$	m^3	8.11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Wywóz gruzu				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: