
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie zaleceń SANEPIDU
ADRES INWESTYCJI : DPS Nowe Czarnowo 66, 74-105 Nowe Czarnowo
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
DR 6 Jadalnia z pokojem dziennym								
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	01 1216-01 ¹⁾	obmiar = $(4.89+4.87)*6.79 = 66.270 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	3.7774				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 12 mm 0.357m ² /m ²	m ²	23.6584				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR AT-	Zabezpieczenie okien folią	m ²					
d.1	26 0103-02 ²⁾	obmiar = $(1.2*1.9)*2 = 4.560 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.5472				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	5.0160				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1	01 1202-09 ¹⁾	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(4.89+6.79)*2*3.03+4.89*6.79-(1.20*1.92)*2-(1.0*2.0)-(2.50*2.04)+(4.87+6.79)*2*3.03+4.87*6.79-(1.20*1.92)*2-(1.0*2.0)-(2.50*2.04) = 184.295 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	16.9551				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.0545				
3*		wapno suchogaszone 0.0008t/m ²	t	0.1622				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1843				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-	m ²					
d.1	202 1134-01 ³⁾	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $4.89*6.79+4.87*6.79 = 66.270 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.9762				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	13.9167				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0133				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-	m ²					
d.1	202 1134-02 ³⁾	wierzchnie pionowe obmiar = 184.295-66.27 = 118.025 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.4420				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.9655				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0236				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1	202 2013-01 ³⁾	obmiar = 118.025 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	30.6865				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	554.7175				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4721				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²					
d.1	202 2015-01 ³⁾	obmiar = 66.27 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	20.5437				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	320.0841				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2651				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.3314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²					
d.1	202 2019-01 ³⁾	obmiar = (1.92*2+1.2)*2*0.2*2 = 4.032 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	3.2256				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	19.4746				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0161				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0202				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po-	m ²					
d.1	02 1510-	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
	03 4)	gruntowaniem						
	analogia	obmiar = 184.295+66.27+4.032 = 254.597 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	44.8091				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	70.2688				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni	m ²					
d.1	02 1510-	wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa-						
	04 4)	niem - dodatek za każde dalsze malowanie						
	analogia	obmiar = 254.597 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	12.8571				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	32.8430				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0509				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.1	01 1209-	malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek						
	08	o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie						
	z.sz.4.5.4.	skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o						
	9914-01	pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć-						
	z.sz.4.5.4.	wałkami						
	9914-07 1)	obmiar = 1.0*2.0*2*2 = 8.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1*2+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	12.4000				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	1.5000				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.088*(1*2+0.5)=0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.7600				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	9.8000				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	1.7400				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.7600				
7*		0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*36 = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	9.7632				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	1.6070				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.5811				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6826				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.8384				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 4.89+3.03 = 7.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7424				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1109				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1109				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0475				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.5840				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR-W 4- 01 1215- 05 1)	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = (1.2*1.92*2)*2 = 9.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	1.9814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 6 Jadalnia z pokojem dziennym

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
DR 6 Kuchnia								
15	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.2	01 1216-	obmiar = 3.55*3.71 = 13.171 m ²						
	01 ¹⁾							
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.7507				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 12 mm 0.357m ² /m ²	m ²	4.7020				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR AT-	Zabezpieczenie okien folią	m ²					
d.2	26 0103-	obmiar = (1.1*1.14) = 1.254 m ²						
	02 ²⁾							
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.1505				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	1.3794				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.2	01 1202-	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²						
	09 ¹⁾	obmiar = (3.55*3.71)+(3.71+3.55)*2*1.51 = 35.096 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.2288				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.7721				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0309				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0351				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-	m ²					
d.2	202 1134-	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-						
	01 ³⁾	wierzchnie poziome						
		obmiar = 35.096 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1058				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.3702				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-	m ²					
d.2	202 1134-02 ³⁾	wierzchnie pionowe obmiar = 35.096 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.8077				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.7211				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.2	202 2013-01 ³⁾	obmiar = (3.55+3.71)*2*1.51 = 21.925 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	5.7005				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	103.0475				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0877				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²					
d.2	202 2015-01 ³⁾	obmiar = 3.55*3.71 = 13.171 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.0830				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	63.6159				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0527				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0659				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²					
d.2	202 2019-01 ³⁾	obmiar = (1.14*2+1.1)*0.2 = 0.676 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.5408				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	3.2651				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0027				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2 02 1510- 03 4) analogia	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (3.55*3.71)+(3.71+3.55)*2*1.51+ 0.676 = 35.772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	6.2959				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	9.8731				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2 02 1510- 04 4) analogia	KNR-W 2-	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 35.772 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.8065				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	4.6146				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 1)	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = 0.9*2.0*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1*2+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	5.5800				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.6750				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.088*(1*2+0.5)=0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.7920				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	4.4100				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	0.7830				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.3420				
7*		0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²					
d.2	01 1212-	radiatorowych						
19 ¹⁾		obmiar = (0.2*2*0.6)*13 = 3.120 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	3.5256				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa-	dm ³	0.5803				
3*		wania 0.186dm ³ /m ²						
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-	dm ³	0.5710				
5*		nia 0.183dm ³ /m ²						
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.2465				
		0.079dm ³ /m ²						
		papier ścierny w arkuszach	ark.	1.7472				
		0.56ark./m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg-	m					
d.2	01 1212-	gowych i gazowych o śr.do 50 mm						
28 ¹⁾		obmiar = 3.55+1.8 = 5.350 m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.1770				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa-	dm ³	0.0749				
3*		wania 0.014dm ³ /m						
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-	dm ³	0.0749				
5*		nia 0.014dm ³ /m						
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.0321				
		0.006dm ³ /m						
		papier ścierny w arkuszach	ark.	1.0700				
		0.2ark./m						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien	m ²					
d.2	01 1215-	obmiar = (1.1*1.14)*2 = 2.508 m ²						
05 ¹⁾								
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.5392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 6 Kuchnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
DR 5 Jadalnia								
29 d.3	KNR-W 4- 01 1216- 01 ¹⁾	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $(3.64+3.31)*3.63 = 25.229 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.4381				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 12 mm 0.357m ² /m ²	m ²	9.0068				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR AT- 26 0103- 02 ²⁾	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.21*1.59)*2+0.9*0.91 = 4.667 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.5600				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	5.1337				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR-W 4- 01 1202- 09 ¹⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.64*3.63)+(3.64+3.63)*2*3.03-(2.08*2.11)-(1.21*1.59)-(0.91*0.9)+(3.31*3.63)+(3.31+3.63)*2*3.03-(2.08*2.11)-(1.21*1.59)-(0.9*2.0) = 96.097 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	8.8409				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.1141				
3*		wapno suchogaszone 0.0008t/m ²	t	0.0846				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0961				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	NNRNKB 202 1134- 01 ³⁾	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $96.097-70.868 = 25.229 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5137				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.2981				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0050				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.3	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = $96.097 - 25.229 = 70.868 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.6694				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	15.5910				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0142				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0213				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 70.868 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	18.4257				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	333.0796				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2835				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.3543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 25.229 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.8210				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	121.8561				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1009				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1261				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = $(1.59 \cdot 2 + 1.21) \cdot 2 \cdot 0.2 \cdot 2 = 3.512 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	2.8096				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	16.9630				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0140				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 96.097+3.521 = 99.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	17.5328				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	27.4946				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0299				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 99.618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	5.0307				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	12.8507				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = 0.9*2.0*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1*2+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	5.5800				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.6750				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.088*(1*2+0.5)=0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.7920				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	4.4100				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	0.7830				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.3420				
7*		0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*36 = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	9.7632				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	1.6070				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.5811				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6826				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.8384				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.63+2.12+3.64+3.64+3.31*2+1.0 = 20.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.5430				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2891				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2891				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1239				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.1300				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR-W 4- 01 1215- 05 1)	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = (1.21*1.59*2)*2 = 7.696 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	1.6546				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 5 Jadalnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		DR 5 Kuchnia						
43	KNR-W 4- d.4 01 1216- 01 ¹⁾	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $3.61 \times 3.6 = 12.996 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.7408				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 12 mm 0.357m ² /m ²	m ²	4.6396				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR AT- d.4 26 0103- 02 ²⁾	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.19 \times 1.59) = 1.892 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.2270				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	2.0812				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 4- d.4 01 1202- 09 ¹⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.61 \times 3.6) + (3.61 + 3.6) \times 2 \times 1.03 = 27.849 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.5621				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.6127				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0245				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0278				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB d.4 202 1134- 01 ³⁾	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $3.61 \times 3.6 = 12.996 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7798				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.7292				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0026				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	NNRNKB d.4 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = $27.849 - 12.996 = 14.853 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.1882				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.2677				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0030				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB d.4 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.61+3.6)*2*1.03 = 14.853 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	3.8618				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	69.8091				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0594				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0743				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	NNRNKB d.4 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = $3.61*3.6 = 12.996 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.0288				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	62.7707				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0520				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	NNRNKB d.4 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = $(1.59*2+1.19)*0.2 = 0.874 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.6992				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4.2214				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.4	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(3.61*3.6)+(3.61+3.6)*2*1.03+0.874$ = 28.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	5.0552				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	7.9275				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.4	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 28.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.4505				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	3.7053				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.4	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = $0.9*2.0*2 = 3.600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.62*(1*2+0.5)=1.55$ r-g/m ²	r-g	5.5800				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075*(1*2+0.5)=0.1875$ dm ³ /m ²	dm ³	0.6750				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania $0.088*(1*2+0.5)=0.22$ dm ³ /m ²	dm ³	0.7920				
4*		papier ścierny w arkuszach $0.49*(1*2+0.5)=1.225$ ark./m ²	ark.	4.4100				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia $0.087*(1*2+0.5)=0.2175$ dm ³ /m ²	dm ³	0.7830				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.3420				
7*		0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 4- d.4 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*18 = 4.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.8816				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.8035				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7906				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3413				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.4192				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 4- d.4 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.61+1.2 = 4.810 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.0582				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0673				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0673				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0289				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	0.9620				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR-W 4- d.4 01 1215- 05 1)	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = (1.21*1.59)*2 = 3.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.8273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 5 Kuchnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DR 3 Kuchnia						
57	KNR-W 4- d.5 01 1216- 01 1)	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $3.62 \times 3.43 = 12.417 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.7078				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr 12 mm 0.357m ² /m ²	m ²	4.4329				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR AT- d.5 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.17 \times 1.58) = 1.849 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.2219				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	2.0339				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR-W 4- d.5 01 0820- 08 1)	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = $(3.43+4.62) \times 2 \times 2.0 - 1.0 \times 2.0 = 30.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	41.6760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR-W 4- d.5 01 0711- 03 1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 30.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	35.3340				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	157.0400				
3*		wapno suchogazzone 6.6kg/m ²	kg	199.3200				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.8033				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.5100				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.2080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR-W 4- d.5 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.62 \times 3.47) + (3.62 + 3.47) \times 2 \times 1.03 = 27.167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.4994				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.5977				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0239				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0272				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.5	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 3.62*3.43 = 12.417 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7450				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.6076				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0025				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.5	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = (3.62+3.43)*2*3.03-1.17*1.58-1.0*2.0 = 38.874 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.1099				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.5523				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0078				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.5	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 38.874 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	10.1072				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	182.7078				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1555				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.5	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 3.62*3.43 = 12.417 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	3.8493				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	59.9741				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0497				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0621				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.5	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.58*2+1.17)*0.2 = 0.866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.6928				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4.1828				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67 d.5	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (3.61*3.6)+(3.61+3.6)*2*3.03+0.866 = 57.555 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	10.1297				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	15.8852				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0173				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.5	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 57.555 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.9065				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	7.4246				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0115				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.5	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = 1.0*2.0*2 = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1*2+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	6.2000				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.7500				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.088*(1*2+0.5)=0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.8800				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	4.9000				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	0.8700				
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ²	dm ³	0.3800				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.5	KNR-W 4- 01 1212- 19 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*18 = 4.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.8816				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.8035				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7906				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3413				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.4192				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 d.5	KNR-W 4- 01 1212- 28 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- owych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.43+1.2 = 4.630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.0186				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0648				
3*		0.014dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0648				
4*		0.014dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.0278				
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0.9260				
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien	m ²					
d.5	01 1215-	obmiar = (1.17*1.58)*2 = 3.697 m ²						
	05 1)							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.7949				
		0.215r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.5	01 0109-	dami samowyladowczymi na odleglosc 5 km						
	11 0109-	obmiar = 30.2*0.012 = 0.362 m ³						
	12 1)							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3113				
		0.86r-g/m ³						
2*		-- M -- utylizacja	m ³	0.3620				
		1m ³ /m ³						
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2100				
		0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 Kuchnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		DR 1 Kuchnia						
74 d.6	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.19 \times 1.59) \times 2 = 3.784 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.4541				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	4.1624				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.6	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.61 \times 3.6) + (3.61 + 3.6) \times 2 \times 1.03 = 27.849 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.5621				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.6127				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0245				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0278				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.6	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $3.61 \times 3.6 = 12.996 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7798				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.7292				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0026				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.6	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $27.849 - 12.996 = 14.853 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.1882				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.2677				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0030				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.6 NNRNKB 202 2013- 01 ³⁾		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(3.61+3.6)*2*1.03 = 14.853 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	3.8618				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	69.8091				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0594				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0743				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.6 NNRNKB 202 2015- 01 ³⁾		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = $3.61*3.6 = 12.996 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.0288				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	62.7707				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0520				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.6 NNRNKB 202 2019- 01 ³⁾		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = $(1.59*2+1.19)*0.2*2 = 1.748 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	1.3984				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	8.4428				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.6 KNR-W 2- 02 1510- 03 ⁴⁾ analogia		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(3.61*3.6)+(3.61+3.6)*2*1.03+1.784 = 29.633 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	5.2154				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.1787				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.6	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 29.633 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.4965				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	3.8227				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.6	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami obmiar = 0.9*2.0*2*2 = 7.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*(1*2+0.5)=1.55r-g/m ²	r-g	11.1600				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	1.3500				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.088*(1*2+0.5)=0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.5840				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	8.8200				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	1.5660				
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ²	dm ³	0.6840				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.6	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*18 = 4.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.8816				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.8035				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7906				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3413				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.4192				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.6 01 1212- 28 1)	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.61+1.2 = 4.810 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.0582				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0673				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0673				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0289				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	0.9620				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.6 01 1215- 05 1)	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = (1.21*1.59)*2 = 3.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.8273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.6 01 0812- 05 uwaga p.tab. 1)	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 3.64*3.6 = 13.104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	4.8223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.6 02 1105- 03 4)	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 3.64*3.6 = 13.104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	1.0418				
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez za- wartości rozpuszczalników 1.25kg/m ²	kg	16.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0144				
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0092				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamie-	m ²					
d.6	02 1111-	ni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej						
	03 1111-	układane metodą regularną - 3.5 mm zaprawy						
	09 4)	klejowej						
		obmiar = 3.64*3.6 = 13.104 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.85+1.5*0.095=0.9925r-g/m ²	r-g	13.0057				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	13.6282				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3+1.5*1.2=4.8kg/m ²	kg	62.8992				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	3.2760				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435+1.5*0.0014=0.0456m-g/m ²	m-g	0.5975				
7*		środek transportowy 0.0369+1.5*0.001=0.0384m-g/m ²	m-g	0.5032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 1 Kuchnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		DR 1 Jadalnia						
90 d.7	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.21 \times 1.59) = 1.924 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.2309				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	2.1164				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91 d.7	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(3.64 \times 3.6) + (3.64 + 3.6) \times 2 \times 3.03 - (1.21 \times 1.59) - (0.9 \times 2.0) = 53.255 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.8995				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.1716				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0469				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0533				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.7	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $3.64 \times 3.6 = 13.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7862				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.7518				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0026				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.7	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $53.255 - 13.104 = 40.151 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.2121				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.8332				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0080				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.7	NNRNKB 202 2013- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 40.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	10.4393				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	188.7097				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1606				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.7	NNRNKB 202 2015- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 3.64*3.6 = 13.104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.0622				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	63.2923				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0524				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0655				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.7	NNRNKB 202 2019- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.21)*0.2 = 0.878 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.7024				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4.2407				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.7	KNR-W 2- 02 1510- 03 ⁴⁾ analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 53.255+0.878 = 54.133 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	9.5274				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	14.9407				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.7	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 54.133 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.7337				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	6.9832				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.7	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*36 = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	9.7632				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	1.6070				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.5811				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6826				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.8384				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.7	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.64+2.12 = 5.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.2672				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0806				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0806				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0346				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.1520				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.7	KNR-W 4- 01 1215- 05 ¹⁾	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.21 \times 1.59) \times 2 = 3.848 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.8273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.7	KNR-W 4- 01 0812- 05 uwaga p.tab. ¹⁾	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = $3.64 \times 3.6 = 13.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	4.8223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.7	KNR-W 2- 02 1105- 03 ⁴⁾	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = $3.64 \times 3.6 = 13.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	1.0418				
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez za- wartości rozpuszczalników 1.25kg/m ²	kg	16.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0144				
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104 d.7	KNR-W 2- 02 1111- 03 1111- 09 ⁴⁾	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamie- ni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3.5 mm zaprawy klejowej obmiar = $3.64 \times 3.6 = 13.104 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85+1.5*0.095=0.9925r-g/m ²	r-g	13.0057				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	13.6282				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3+1.5*1.2=4.8kg/m ²	kg	62.8992				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	3.2760				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435+1.5*0.0014=0.0456m-g/m ²	m-g	0.5975				
7*		środek transportowy 0.0369+1.5*0.001=0.0384m-g/m ²	m-g	0.5032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 1 Jadalnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		DR 3 pokój nr 35						
105 d.8	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.2 \times 1.59) = 1.908 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.2290				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	2.0988				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106 d.8	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(3.63 \times 3.19) + (3.63 + 3.19) \times 2 \times 3.03 - (1.2 \times 1.59) - (1.1 \times 2.0) = 48.801 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.4897				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.0736				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0429				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0488				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107 d.8	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $3.63 \times 3.19 = 11.580 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.6948				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.4318				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0023				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.8	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $48.801 - 11.58 = 37.221 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.9777				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.1886				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0074				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 d.8	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 37.221 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	9.6775				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	174.9387				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1489				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 d.8	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 3.63*3.19 = 11.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	3.5898				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	55.9314				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0463				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 d.8	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.2)*0.2 = 0.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.7008				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4.2311				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112 d.8	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 48.801+0.876 = 49.677 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	8.7432				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	13.7109				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113 d.8	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 49.677 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.5087				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	6.4083				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114 d.8	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*16 = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.3392				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.7142				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7027				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3034				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.1504				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
115 d.8	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.63*2 = 7.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.5972				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1016				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1016				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0436				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.4520				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
116 d.8	KNR-W 4- 01 1215- 05 1)	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.2*1.59)*2 = 3.816 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.8204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 pokój nr 35

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		DR 3 pokój nr 36						
117 d.9	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.2 \times 1.59) \times 2 = 3.816 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.4579				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	4.1976				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
118 d.9	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(3.63 \times 3.29) + (3.63 + 3.29) \times 2 \times 3.03 - (1.2 \times 1.59) - (1.1 \times 2.0) = 49.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.5788				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.0949				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0438				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0498				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119 d.9	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $3.63 \times 3.29 = 11.943 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7166				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.5080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0024				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120 d.9	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $49.77 - 11.943 = 37.827 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.0262				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.3219				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0076				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121 d.9	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 37.827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	9.8350				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	177.7869				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1513				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1891				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
122 d.9	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = 3.63*3.29 = 11.943 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	3.7023				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	57.6847				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0478				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0597				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
123 d.9	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.21)*2*0.2 = 1.756 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	1.4048				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	8.4815				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
124 d.9	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 49.77+1.756 = 51.526 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	9.0686				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	14.2212				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125 d.9	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 51.526 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.6021				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	6.6469				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0103				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
126 d.9	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*16 = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.3392				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.7142				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7027				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3034				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.1504				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127 d.9	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.63*2 = 7.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.5972				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1016				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1016				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0436				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.4520				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128 d.9 01 1215- 05 1)		Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.2*1.59)*2*2 = 7.632 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	1.6409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 pokój nr 36

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		DR 3 pokój nr 20 i 23						
129 d.10	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.2*1.59)*2 = 3.816 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.4579				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	4.1976				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130 d.10	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(6.93*2.55)*2+(6.93+2.55)*2*3.03*2-(1.2*1.59)*2-(1.1*2.0)*2 = 142.025 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	13.0663				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.1246				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.1250				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1420				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
131 d.10	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $(6.93*2.55)*2 = 35.343 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1206				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.4220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0071				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0106				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
132 d.10	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $142.025-35.343 = 106.682 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.5346				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	23.4700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0213				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
133 d.10	NNRNKB 202 2013- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 106.682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	27.7373				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	501.4054				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4267				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
134 d.10	NNRNKB 202 2015- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = (6.93*2.55)*2 = 35.343 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	10.9563				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	170.7067				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1414				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
135 d.10	NNRNKB 202 2019- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.2)*0.2*2 = 1.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	1.4016				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	8.4622				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
136 d.10	KNR-W 2- 02 1510- 03 ⁴⁾ analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 142.025+1.752 = 143.777 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	25.3048				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	39.6825				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0431				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
137 d.10	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 143.777 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	7.2607				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	18.5472				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
138 d.10	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*16*2 = 7.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	8.6784				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	1.4285				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.4054				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6067				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.3008				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
139 d.10	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.63*2*2 = 14.520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.1944				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2033				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2033				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0871				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.9040				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
140 d.10	KNR-W 4- 01 1215- 05 1)	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.2*1.59)*2*2 = 7.632 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	1.6409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 pokój nr 20 i 23

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		DR 3 pokój nr 17 i 21						
141 d.11	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.14 \times 1.59) \times 2 = 3.625 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.4350				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	3.9875				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
142 d.11	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(6.93 \times 2.22) \times 2 + (6.93 + 2.22) \times 2 \times 3.03 \times 2 -$ $(1.14 \times 1.59) \times 2 - (1.1 \times 2.0) \times 2 = 133.642 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.2951				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.9401				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.1176				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1336				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
143 d.11	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $(6.93 \times 2.22) \times 2 = 30.769 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.8461				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	6.4615				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0062				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
144 d.11	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $133.642 - 30.769 = 102.873 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.2298				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	22.6321				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0206				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
145 d.11	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 102.873 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	26.7470				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	483.5031				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4115				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
146 d.11	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = (6.93*2.22)*2 = 30.769 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	9.5384				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	148.6143				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1231				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1538				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
147 d.11	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.14)*0.2*2 = 1.728 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	1.3824				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	8.3462				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0069				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
148 d.11	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 133.642+1.728 = 135.370 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	23.8251				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	37.3621				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0406				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
149 d.11	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 135.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	6.8362				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	17.4627				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
150 d.11	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $(0.2*2*0.6)*16*2 = 7.680$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	8.6784				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	1.4285				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.4054				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6067				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.3008				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
151 d.11	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $3.63*2*2 = 14.520$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.1944				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2033				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2033				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0871				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.9040				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
152 d.11 01 1215- 05 1)		Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.2*1.59)*2*2 = 7.632 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	1.6409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 pokój nr 17 i 21

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		DR 3 pokój nr 25						
153 d.12	KNR AT- 26 0103- 02 2)	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $(1.2*1.59) = 1.908 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m^2	r-g	0.2290				
2*		-- M -- folia ochronna $1.1\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	2.0988				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
154 d.12	KNR-W 4- 01 1202- 09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(6.93*2.45)+(0.5*1.8)+(6.93+2.45+0.5)*2*3.03-(1.2*1.59)-(1.1*2.0) = 73.643 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m^2	r-g	6.7752				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m^2	kg	1.6201				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m^2	t	0.0648				
4*		piasek do zapraw $0.001\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0736				
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
155 d.12	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $6.93*2.45+0.5*1.8 = 17.879 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	1.0727				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0.21\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	3.7546				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m^2	m-g	0.0036				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
156 d.12	NNRNKB 202 1134- 02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $73.643-17.879 = 55.764 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	4.4611				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0.22\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	12.2681				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m^2	m-g	0.0112				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157 d.12	NNRNKB 202 2013- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 55.764 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	14.4986				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	262.0908				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2231				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2788				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
158 d.12	NNRNKB 202 2015- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = 6.93*2.45+0.5*1.8 = 17.879 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	5.5425				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	86.3556				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0715				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
159 d.12	NNRNKB 202 2019- 01 3)	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (1.59*2+1.21)*0.2 = 0.878 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	0.7024				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4.2407				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
160 d.12	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 73.643+0.878 = 74.521 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	13.1157				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	20.5678				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
161 d.12	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 74.521 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	3.7633				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	9.6132				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
162 d.12	KNR-W 4- 01 1212- 19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.2*2*0.6)*16 = 3.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	4.3392				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.186dm ³ /m ²	dm ³	0.7142				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.7027				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3034				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.1504				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
163 d.12	KNR-W 4- 01 1212- 28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 2.45*2 = 4.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.0780				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0686				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0686				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0294				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	0.9800				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
164 d.12 01 1215- 05 1)	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $(1.2*1.59)*2 = 3.816 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	0.8204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 3 pokój nr 25

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		DR 6 Pokoje nr 8,19, 20, 21,22,23, 24,25						
165 d.13	KNR 4-01 0818-05 ⁵⁾	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 17.88+16.22+16.84+16.22+16.84+ 16.22+16.84+33.96 = 151.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	27.1836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
166 d.13	KNR AT- 23 0101- 01 ²⁾	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie pod- łoża wraz z cokołem obmiar = 151.02*1.1 = 166.122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	24.9183				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
167 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12 5)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość 5 km + składowanie obmiar = 151.02*0.005 = 0.755 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.6493				
2*		-- M -- składowanie gruzu 1,6x55,0zł/tonę 1m ³ /m ³	m ³	0.7550				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t' 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	0.4379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
168 d.13	NNRNKB 202 1130- 02 ³⁾	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 151.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	21.1428				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	1230.8130				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	1.5102				
5*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	1.5102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
169 d.13	KNR-W 2- 02 1130- 01 ⁴⁾	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 151.02*1.1 = 166.122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	17.1106				
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy prze- wodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	20.7653				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy' 0.0022m-g/m ²	m-g	0.3655				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
170 d.13	KNR-W 2- 02 1123- 02 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinie- ciem na ściany 10 cm - kompozycja z dwóch kolorów w uzgodnieniu z użytkownikiem - typu np. TARKET obmiar = 166.122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	65.6182				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	181.0730				
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	41.5305				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	16.6122				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0057m-g/m ²	m-g	0.9469				
7*		środek transportowy' 0.0041m-g/m ²	m-g	0.6811				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
171 d.13	KNR-W 2- 02 1123- 04 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 166.122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	20.9314				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	4.9837				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 6 Pokoje nr 8,19, 20, 21,22,23, 24,25

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		DR 5 Łazienka - roboty rozbiórkowe						
172 d.14	KNR-W 4- 01 0353- 07 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
173 d.14	KNR-W 4- 01 0331- 02 ¹⁾	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.1*0.3 = 0.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	0.6804				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
174 d.14	KNR-W 4- 01 0348- 02 ¹⁾	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.12*3.03*0.13 = 0.835 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	6.0955				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
175 d.14	KNR-W 4- 01 0820- 08 ¹⁾	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = (1.59+3*2.12+1.93+1.0)*2.0 = 21.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	30.0288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
176 d.14	KNR-W 4- 01 0812- 05 uwaga p.tab. ¹⁾	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = (1.93*2.12)+(1.59*2.12) = 7.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	r-g	2.7460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
177 d.14	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12 ¹⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 5 km obmiar = 0.32+0.65+0.1 = 1.070 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.9202				
2*		-- M -- utyliczacja 1m ³ /m ³	m ³	1.0700				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	0.6206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 5 Łazienka - roboty rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		DR 5 Łazienka - roboty wod - kan						
178 d.15	KNR-W 4- 02 0235- 08 z.o.2.9. 6)	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.1 \times 0.4 = 1.24 \text{ r-g/kpl.}$	r-g	1.2400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od R})$	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
179 d.15	KNR-W 4- 02 0232- 08 z.o.2.9. 6)	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowe- go z rur z PVC o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.46 \times 0.4 = 0.184 \text{ r-g/szt.}$	r-g	0.1840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
180 d.15	KNR-W 4- 01 0210- 01 1)	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego obmiar = 3.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8 r-g/m	r-g	13.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
181 d.15	KNR-W 4- 01 0106- 01 1)	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = $3.5 \times 0.5 \times 0.5 = 0.875 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.65 r-g/m^3	r-g	4.0688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
182 d.15	KNR-W 2- 15 0203- 04 z.sz.3.3. 9905 7)	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.313 \times 1.15 = 0.35995 \text{ r-g/m}$	r-g	1.2598				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0.93 m/m	m	3.2550				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0.45 szt./m	szt.	1.5750				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
183 d.15	KNR-W 2- 18 0511- 01 6)	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm obmiar = $3.5 \times 0.5 \times 0.1 = 0.175 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.1r-g/m ³	r-g	0.3675				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 1.22m ³ /m ³	m ³	0.2135				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h 0.77m-g/m ³	m-g	0.1348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
184 d.15	KNR-W 4- 01 0106- 03 ¹⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów obmiar = 0.6 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ³	r-g	1.1940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
185 d.15	KNR-W 4- 01 0207- 01 ¹⁾	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach obmiar = 3.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	0.5950				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4kg/m	kg	14.0000				
3*		piasek do betonów zwykły 0.007m ³ /m	m ³	0.0245				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012m ³ /m	m ³	0.0420				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02m-g/m	m-g	0.0700				
7*		żuraw okienny przenośny 0.09m-g/m	m-g	0.3150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
186 d.15	KNR-W 2- 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905 ⁷⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 2 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	2.9210				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
187 d.15	KNR-W 2- 15 0233- 03 ⁷⁾	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
188 d.15	KNR-W 4- 02 0120- 01 6)	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
189 d.15	KNR-W 2- 15 0106- 01 z.sz.3.4. 9903-2 7)	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.307 \cdot 1.15 = 0.35305$ r-g/m	r-g	1.2710				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowa- ne ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1.03m/m	m	3.7080				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 0.54szt./m	szt.	1.9440				
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 0.7szt./m	szt.	2.5200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0066m-g/m	m-g	0.0238				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
190 d.15	KNR-W 2- 15 0115- 09 z.sz.3.4. 9903-2 7)	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, płu- czek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.371 \cdot 1.15 = 0.42665$ r-g/szt.	r-g	0.8533				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm' 2szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
191 d.15	KNR-W 2- 15 0130- 01 7)	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- owych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/szt.	r-g	0.6390				
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
192 d.15	KNZ-15 20-01 8)	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulina- mi termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej " SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm obmiar = 3.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22857r-g/m	r-g	0.8229				
2*		-- M -- otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grub. 1.12m/m	m	4.0320				
3*		-- S -- środek transportowy 0.01456m-g/m	m-g	0.0524				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
193 d.15	KNR-W 4- 01 0338- 01 1)	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m	r-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
194 d.15	KNR-W 4- 01 0326- 01 1)	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m	r-g	1.1000				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt./m	szt.	6.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.29kg/m	kg	0.5800				
4*		wapno suchogaszzone 0.16kg/m	kg	0.3200				
5*		piasek do zapraw 0.001m³/m	m³	0.0020				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0200				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 5 Łazienka - roboty wod - kan

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		DR 5 Łazienka - roboty budowlane						
195 d.16	KNR-W 4- 01 0322- 03 1)	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 1.0*2.1 = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	3.6750				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m ²	kg	7.2450				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0168				
4*		Ościeżnica metalowa 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.1890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
196 d.16	KNR-W 2- 02 1022- 01 4)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.0*2.0 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.0200				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0800				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
197 d.16	KNR-W 2- 02 2003- 03 4)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 1.59*3.03 = 4.818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	10.9369				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	9.9251				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	3.6617				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	9.8769				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	19.5611				
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	133.7477				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0094				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	4.9625				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	17.4701				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0061				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1927				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
198 d.16	KNR-W 2- 02 1015- 05 4)	Naświetla otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 1.0*0.5 = 0.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.94r-g/m ²	r-g	1.9700				
2*		-- M -- naświetla 1m ² /m ²	m ²	0.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0200				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
199 d.16	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.12*3.65 = 7.738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4643				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.6250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0015				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
200 d.16	NNRNKB 202 1133- 01 3)	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm obmiar = 2.12*3.65 = 7.738 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	2.1666				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 91.92kg/m ²	kg	711.2770				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.6964				
5*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	0.9286				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
201 d.16	NNRNKB 202 1134- 01 3)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.12*3.65 = 7.738 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4643				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.6250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0015				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
202 d.16	NNRNKB 202 1134- 02 ³⁾	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $(2.12+3.65)*2*3.03-(1.0*2.0) =$ 32.966 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.6373				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.2525				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0066				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
203 d.16	NNRNKB 202 2013- 01 ³⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na ścianach na podłożu z tynku w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 32.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	8.5748				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	155.0060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1319				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
204 d.16	KNR-W 2- 02 1111- 03 1111- 09 ⁴⁾	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamie- ni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3.5 mm zaprawy klejowej obmiar = $3.65*2.12 = 7.738$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.85+1.5*0.095=0.9925$ r-g/m ²	r-g	7.6800				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m ² /m ²	m ²	8.0475				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka $3+1.5*1.2=4.8$ kg/m ²	kg	37.1424				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	1.9345				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435+1.5*0.0014=0.0456m-g/m ²	m-g	0.3529				
7*		środek transportowy 0.0369+1.5*0.001=0.0384m-g/m ²	m-g	0.2971				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
205 d.16	KNR-W 2- 02 0840- 03 4)	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = (2.12+3.65)*2*2.0-(1.0*2.0) = 21.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m ²	r-g	28.8796				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	22.1340				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 2.84kg/m ²	kg	59.8672				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m ²	kg	9.1930				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	0.9128				
7*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	0.7125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
206 d.16	KNR-W 2- 02 0840- 08 4)	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 10.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.6000				
2*		-- M -- listwy narożnikowe z PCV 1.07m/m	m	10.7000				
3*		klej winylowy emulsyjny 0.04kg/m	kg	0.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
207 d.16	KNR-W 2- 02 1510- 03 4) analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 2.12*3.65+(2.12+3.65)*2*1.03 = 19.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	3.4538				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.4162				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
208 d.16	KNR-W 2- 02 1510- 04 4) analogia	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowa- niem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 19.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	0.9910				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.129dm ³ /m ²	dm ³	2.5315				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
209 d.16	KNR-W 2- 02 1029- 05 4)	Ścianki ustępowe obmiar = (2.12+1.5)*2.2 = 7.964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	31.1392				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.26dm ³ /m ²	dm ³	2.0706				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.9910				
4*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.7521				
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m ²	szt.	3.9820				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1m ² /m ²	m ²	7.9640				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3982				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4778				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DR 5 Łazienka - roboty budowlane

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		DR 5 Łazienka - roboty instalacji elektrycznej						
210 d.17	KNR-W 4- 03 1001- 04 ⁶⁾	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynko- wych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 3.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	0.3630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
211 d.17	KNR 5-08 0210-05 ⁹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym obmiar = 3.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0825 \cdot 0.955 = 0.078788$ r-g/m	r-g	0.2364				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	3.1200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
212 d.17	KNR 5-08 0511-14 ⁹⁾	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z klo- szem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-prze- lotowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.74 \cdot 0.955 = 0.7067$ r-g/szt.	r-g	0.7067				
2*		-- M -- oprawy świetłkowe 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		światłówki 2.08szt./szt.	szt.	2.0800				
4*		zapłoniki 2szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
213 d.17	KNR-W 4- 03 1012- 01 ⁶⁾	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 3.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.0945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

DR 5 Łazienka - roboty instalacji elektrycznej

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ATHENASOFT wyd.I 2008
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1997
7	WACETOB wyd.I 1998
8	WACETOB 1994
9	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996