

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE w POMIESZCZENIACH APTEKI I KORYTARZU PRZY APTECE  
ADRES INWESTYCJI : SZPITAL w CZERWONEJ GÓRZE  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY ZOZ GRUŻLICY i CHORÓB PŁUC w CHĘCINACH  
ADRES INWESTORA : ul. CZERWONA GÓRA 10; 26-060 CHĘCINY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Kuchna  
DATA OPRACOWANIA : 2009-04-10

---

Poziom cen : I KWARTAŁ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2009-04-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PRACE REMONTOWE w POMIESZCZENIACH APTEKI i KORYTARZU PRZY APTECE</b>								
1	45453000-7	APTEKA						
1.1		POMIESZCZENIA						
1.1.1		WYBURZENIA i ROZBIÓRKI						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0701-02							
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g		0.8200			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 8 szt.	szt.					
d.1.1	0354-13							
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g		0.9600			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WYBURZENIA i ROZBIÓRKI

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.1.2</b>								
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>								
3	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.					
d.1.1	0322-02	z cegieł						
.2		obmiar = 8 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	5.4400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	16.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0166				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0400				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	8.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0160				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m					
d.1.1	0310-06	obmiar = 76.8 m						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	36.0960				
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	2.3040				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej po wymianie kratek wentylacyjnych i odgruzowaniu przewodów kominowych	kpl.					
d.1.1		obmiar = 1 kpl.						
.2								
1*		-- M -- opinia kominiarska 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0711-07	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach po zamurowanych otworach drzwiowych (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)						
.2		obmiar = 2 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4200				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061t/m <sup>2</sup>	t	0.0122				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0114				
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0616				
5*		woda z rurociągu 0.0078m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0156				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 2-02	Obsadzenie półki z płyty laminowanej. Wymia- ry półki - długość 120cm, szerokość 25cm obmiar = 1 szt	szt					
d.1.1	0129-02							
.2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200				
2*		-- M -- półka z płyty laminowanej 1szt./szt	szt.	1.0000				
3*		wsporniki 3szt/szt	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M3)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 309.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1202-08							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.5384				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.8024				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2721				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3092				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 309.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1204-08							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.3740				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0928				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 115.3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-01							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9180				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	24.2130				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0231				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0346				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-02	obmiar = 193.9 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5120				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.6580				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0388				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0582				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów						
.2		obmiar = 115.3 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7207				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.3594				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian						
.2		obmiar = 193.9 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0741				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	55.4554				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-02	pod lamperię						
.2		obmiar = 40.12 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2096				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.8264				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01 d.1.1 1206-05 .2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 10.3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5405				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8540				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8755				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4429				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0197				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.3251				
7*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark./m <sup>2</sup>	ark.	4.9749				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 4-01 d.1.1 1206-04 .2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 29.82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.7450				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.3676				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5347				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2823				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9522				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7830				
7*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0001				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.9661				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 4-01 d.1.1 1209-10 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej (od strony korytarza) o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 21.33 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2246				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5998				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	10.4517				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7277				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8557				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8105				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 4-01 d.1.1 1212-19 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 15.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0630				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6123				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7633				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1929				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	8.4560				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 4-01 d.1.1 1212-28 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 11.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5740				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1521				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1638				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0702				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.3400				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR 2-02 d.1.1 0925-01 .2	Ostony posadzek (podłóg) folią polietylenową - 40% nowej folii obmiar = 46 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7842				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0152				
3*		Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.6318				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3312				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0230				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21 d.1.1 .2	KNR 2-02 0925-01	Ostony posadzek (podłóg) folią polietylenową - folia pochodząca z poprzednich pomieszczeń. M=0, S=O obmiar = 69.3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7401				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## POMIESZCZENIA

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

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## APTEKA

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

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		KORYTARZ PRZY APTECE						

## PODSUMOWANIE

		KORYTARZ PRZY APTECE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45453000-7	<b>KORYTARZ</b>						
3.1		<b>POMIESZCZENIA</b>						
3.1.1		<b>WYBURZENIA i ROZBIÓRKI</b>						
22 d.3.1 .1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.4800				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.3.1 .1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - kilka drobnych ubytków obmiar = 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## WYBURZENIA i ROZBIÓRKI

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.1.2</b>								
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>								
24	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.					
d.3.1	0322-02	z cegieł						
.2		obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0083				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0200				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m					
d.3.1	0310-06	obmiar = 51.2 m						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	24.0640				
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	1.5360				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26	wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominarskiej po wymianie kratek wentylacyjnych i odgruzowaniu przewodów kominowych	kpl.					
d.3.1		obmiar = 1 kpl.						
.2								
1*		-- M -- opinia kominarska 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	szt.					
d.3.1	0709-04	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrcinowanych lub z darnicami na stropach						
.2		obmiar = 10 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/szt.	r-g	9.3000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0031t/szt.	t	0.0310				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0029m³/szt.	m³	0.0290				
4*		piasek do zapraw 0.0154m³/szt.	m³	0.1540				
5*		woda z rurociągu 0.0039m³/szt.	m³	0.0390				
6*		gwoździe budowlane sufitowe 0.12kg/szt.	kg	1.2000				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.07kg/szt.	kg	0.7000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3000				
10*		0.03m-g/szt. betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1202-08	obmiar = 315.5 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.1810				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9410				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2776				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3155				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1204-08	obmiar = 315.5 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.9725				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0947				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1134-01	obmiar = 141.8 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5080				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	29.7780				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0284				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0425				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1134-02	obmiar = 173.7 m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8960				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.2140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0347				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0521				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.3.1 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 141.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.8742				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.2564				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.3.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 173.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.6703				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49.6782				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany pod lamperię obmiar = 101 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0800				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.2200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0202				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0303				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.3.1 .2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych słupów z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 101 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.3280				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.1800				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.5850				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.3430				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.9990				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.3610				
7*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0004				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m <sup>2</sup>	ark.	13.4330				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 4-01 d.3.1 1209-10 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 25.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.9340				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9275				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	12.5930				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0817				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2359				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9766				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 4-01 d.3.1 1212-02 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi metalowe obmiar = 5.73 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3807				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4756				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4641				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4756				
5*		benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2063				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.2088				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 4-01 d.3.1 1212-19 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 17.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.2552				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9479				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1183				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3462				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	9.5424				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.3.1 .2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 32.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.2160				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4264				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4592				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1968				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	6.5600				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.3.1 .2	KNR 2-02 0925-01	Ostony posadzek (podłóg) folią polietylenową - 40% nowej folii obmiar = 57 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1239				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0188				
3*		Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.8481				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4104				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0285				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41 d.3.1 .2	KNR 2-02 0925-01	Ostony posadzek (podłóg) folią polietylenową - folia pochodząca z poprzednich pomieszczeń. M=0, S=O obmiar = 84.8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.0370				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

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

Słownie:

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

Słownie:

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

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	550.9949		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	opinia kominiarska	kpl.	2.0000		2.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	4.7995		4.7995							
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.7000		0.7000							
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7416		0.7416							
5.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	1.2000		1.2000							
6.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	12.0000		12.0000							
7.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	181.7494		181.7494							
8.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	15.0437		15.0437							
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	9.9990		9.9990							
10.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	22.4075		22.4075							
11.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4756		0.4756							
12.	szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	39.4691		39.4691							
13.	szpachłówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	3.5273		3.5273							
14.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	25.4016		25.4016							
15.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.7434		13.7434							
16.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	6.0682		6.0682							
17.	Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	39.4799		39.4799							
18.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.9003		0.9003							
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0248		0.0248							
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0122		0.0122							
21.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0310		0.0310							
22.	wapno suchogaszone	t	0.5497		0.5497							
23.	gips budowlany	t	0.0006		0.0006							
24.	gips szpachlowy	t	0.1874		0.1874							
25.	cegła budowlana pełna	szt.	24.0000		24.0000							
26.	półka z płyty laminowanej	szt.	1.0000		1.0000							
27.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	53.9910		53.9910							
28.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	111.9184		111.9184							
29.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0114		0.0114							
30.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	0.0290		0.0290							
31.	wsporniki	szt	3.0000		3.0000							
32.	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0340		0.0340							
33.	papier ścierny w arkuszach	ark.	75.5259		75.5259							
34.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0786		0.0786							
35.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.2632		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.2915		
3.	środek transportowy	m-g	0.2297		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: