

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w lokalu nr 5  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Robotnicza 14  
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL. MARIACKA 25  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , M, $S+Kp(S)+Z(S)$ )

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2.03+2.13)*1.3	m <sup>2</sup>	5.408	
				RAZEM	5.408
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(2.03+2.13)*1.3	m <sup>2</sup>	5.408	
				RAZEM	5.408
5	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(1.6*1.05)*2	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	3.360
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[(4.54+4.33)*2+(1.86+4.36)*2+(4.11*1.97)*2]*2.66	m <sup>2</sup>	123.353	
				RAZEM	123.353
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		4.54*4.33+1.86*4.36+4.11*1.97	m <sup>2</sup>	35.865	
				RAZEM	35.865
8	kalk. własna	Przestawienie pieca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 0401-07	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(4.54+4.33+4.11+1.97+1.86+4.36)*2	m	42.340	
				RAZEM	42.340
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		[(4.54+4.33)*2+(1.86+4.36)*2+(4.11*1.97)*2]*2.66+4.54*4.33+1.86*4.36+4.11*1.97	m <sup>2</sup>	159.218	
				RAZEM	159.218
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		2.07*3.25+2.60*4.89+3.71*4.90+1.51*1.97	m <sup>2</sup>	40.595	
				RAZEM	40.595
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		[(2.07+3.25)*2+(2.60+4.89)*2+(3.71+4.90)*2+(1.51+1.97)*2]*2.81	m <sup>2</sup>	139.938	
				RAZEM	139.938
14	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		[(1.0*2.3)*3]*2	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36	m <sup>2</sup>	35.865	
				RAZEM	35.865
19	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36	m <sup>2</sup>	35.865	
				RAZEM	35.865
21	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m <sup>2</sup>		
		4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36	m <sup>2</sup>	35.865	
				RAZEM	35.865
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		(3.25+2.6+3.71+3.25)*2+1.51+1.97+2.0+2.28+0.5	m	33.880	
				RAZEM	33.880
23	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		(4.54+4.33+4.11+1.97+1.86+4.36)*2	m	42.340	
				RAZEM	42.340
24	wycena indywidualna	Montaż nawiewnika	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	wycena indywidualna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki okiennej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	15.595	
		[4*(1.71*1.14)]*2			
				RAZEM	15.595
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	16.720	
		[4*(0.95*2.2)]*2			
				RAZEM	16.720
28	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	40.595	
		2.07*3.25+2.60*4.89+3.71*4.90+1.51*1.97			
				RAZEM	40.595
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19	m <sup>3</sup>	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
31	wycena indywidualna	Odświeżenie pomieszczenia WC na podwórku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207 t/szt.	t	0.0021				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005 m³/szt.	m³	0.0050				
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2.03+2.13)*1.3 = 5.408 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m²	r-g	7.4630				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m² obmiar = (2.03+2.13)*1.3 = 5.408 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m²	r-g	4.8672				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m²	t	0.0281				
3*		wapno suchogazzone 0.0066 t/m²	t	0.0357				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.0266 m³/m²	m³	0.1439				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04 szt./m²	szt.	0.2163				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m²	m-g	0.2163				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m²	m-g	0.2163				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m² obmiar = (1.6*1.05)*2 = 3.360 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.7104				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20.1600				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1088				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2016				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235 t/m <sup>2</sup>	t	0.0079				
6*		Sucha miesz. tynk. min. Ceresit CT 35-biała 4.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	14.1792				
7*		Płyta gips. karton. wodo-ogniooch. gr. 12,5mm 0.91 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0576				
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3600				
10*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1680				
11*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $[(4.54+4.33)*2+(1.86+4.36)*2+(4.11*1.97)*2]*2.66 = 123.353 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.6406				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.1357				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.1727				
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6168				
5*		woda z rurociągu 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7895				
6*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2335				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $4.54*4.33+1.86*4.36+4.11*1.97 = 35.865 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.7258				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.0395				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.0502				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1793				
5*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3587				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	kalk. własna	Przestawienie pieca obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Ryczałt za przestawienie pieca 1 /szt.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR AL-01 0401-07	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.67 r-g/szt.	r-g	2.6700				
2*		-- M -- czujnikm tlenku węgla 1 /szt.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie obmiar = (4.54+4.33+4.11+1.97+1.86+4.36)*2 = 42.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	5.0808				
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego 40x25 mm 1.15 m/m	m	48.6910				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m	kg	2.1170				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = [(4.54+4.33)*2+(1.86+4.36)*2+(4.11*1.97)*2]*2.66+4.54*4.33+1.86*4.36+4.11*1.97 = 159.218 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1257				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0478				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2.07*3.25+2.60*4.89+3.71*4.90+1.51*1.97 = 40.595 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8308				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.0973				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[(2.07+3.25)*2+(2.60+4.89)*2+(3.71+4.90)*2+(1.51+1.97)*2]*2.81 = 139.938 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.6526				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	40.0223				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	2.3700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	1.5900				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt.	r-g	2.6400				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych' 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = $[(1.0*2.3)*3]*2 = 13.800 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5560				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0350				
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	6.7620				
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2144				
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2006				
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5244				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB obmiar = $4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36 = 35.865 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.5739				
2*		-- M -- płyty OSB 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.6583				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.1730				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/szt.	kg	0.1800				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36 = 35.865 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = $4.54*4.33+4.11*1.97+1.86*4.36 = 35.865 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4039 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4859				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa gumowana (gumolit) (dostawca: LEN) 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.0929				
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl 0.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	17.9325				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8692				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0.0074 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2654				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $(3.25+2.6+3.71+3.25)*2+1.51+1.97+2.0+2.28+0.5 = 33.880 \text{ m}$	m					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	7.4536				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.014 dm³/m	dm³	0.4743				
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm³/m	dm³	0.4743				
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	0.2033				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	6.7760				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = $(4.54+4.33+4.11+1.97+1.86+4.36)*2$ = 42.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168 r-g/m	r-g	7.1131				
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.021 kg/m	kg	0.8891				
3*		Pokost lniany 0.046 dm³/m	dm³	1.9476				
4*		Emalia ftal. modyfikow.do podłóg-mahoniowa 0.027 dm³/m	dm³	1.1432				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.027 ark/m	ark	1.1432				
6*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.04 dm³/m	dm³	1.6936				
7*		Benzyny do lakierów 0.015 dm³/m	dm³	0.6351				
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	wycena indywidualna	Montaż nawiewnika obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Nawiewnik wraz z montażem - ryczałt 1 /szt		2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	wycena indywidualna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki okiennej obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- M -- Regulacja i konserwacja 1 szt/szt	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych Krotność = 3 obmiar = $[4*(1.71*1.14)]*2 = 15.595 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*3=0.84 r-g/m²	r-g	13.0998				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = $[4*(0.95*2.2)]*2 = 16.720 \text{ m}^2$	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.164 \times 3 = 0.492 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8.2262				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 obmiar = $2.07 \times 3.25 + 2.60 \times 4.89 + 3.71 \times 4.90 + 1.51 \times 1.97 = 40.595 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.067 \times 3 = 0.201 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8.1596				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = $1.5 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.86 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1.2900				
2*		-- M -- opłata za odpady pobudowlane $1.3 \text{ t/m}^3$	t	1.9500				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.5 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 obmiar = $1.5 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0.02 \times 19 = 0.38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	wycena indywidualna	Odświeżenie pomieszczenia WC na podwórku obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- ryczałt za odświeżenie WC przynależnego do lokalu nr 5 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: