

**PRZEDMIAR**

**NAZWA INWESTYCJI** : Odświeżenie pomieszczeń piwnicznych w budynku NZOZ  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Ziębicka 16A Poznań  
**INWESTOR** : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
**ADRES INWESTORA** : ul. Matejki 57 ; 60-770 Poznań

**DATA OPRACOWANIA** : 31.05.2023

**Stawka roboczogodzinny** :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
31.05.2023

**Data zatwierdzenia**

ZKZL sp. z o.o.  
 Punkt Obsługi Klienta nr 5  
 Obsługa Techniczna  
  
 Adam Płaczek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenia</b>			
1	KNR-W 4-d.1 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90 000</b>
2	KNR-W 2-d.1 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	90 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90 000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67 000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		108	m <sup>2</sup>	108 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108 000</b>
5	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	67 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67 000</b>
6	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.4+poz.2	m <sup>2</sup>	198 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198 000</b>
7	KNR 4-01 d.1 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.5+poz.6	m <sup>2</sup>	265 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265 000</b>
8	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	67 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67 000</b>
9	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.4+poz.2	m <sup>2</sup>	198 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198 000</b>
<b>2</b>		<b>Korytarze</b>			
10	KNR-W 4-d.2 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58 000</b>
11	KNR-W 2-d.2 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	58 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58 000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		30.5	m <sup>2</sup>	30 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 500</b>
13	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		72	m <sup>2</sup>	72 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72 000</b>
14	KNR K-04 d.2 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	30 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 500</b>
15	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.11+poz.13	m <sup>2</sup>	130 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130 000</b>
16	KNR 4-01 d.2 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>	160 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>160 500</b>
17	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	30 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30 500</b>
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	130 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130 000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Klatka schodowa</b>			
19	KNR-W 4-d.3 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m 2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 500	 2 500
				RAZEM	2 500
20	KNR-W 2-d.3 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 500	 2 500
				RAZEM	2 500
21	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 11,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11 500	 11 500
				RAZEM	11 500
22	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35 000	 35 000
				RAZEM	35 000
23	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11 500	 11 500
				RAZEM	11 500
24	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.20+poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37 500	 37 500
				RAZEM	37 500
25	KNR 4-01 d.3 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów poz.23+poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49 000	 49 000
				RAZEM	49 000
26	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11 500	 11 500
				RAZEM	11 500
27	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37 500	 37 500
				RAZEM	37 500
4		<b>Kotłownia</b>			
28	KNR-W 4-d.4 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m 15,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800	 15 800
				RAZEM	15 800
29	KNR-W 2-d.4 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15 800	 15 800
				RAZEM	15 800
30	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 14,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14 100	 14 100
				RAZEM	14 100
31	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19 000	 19 000
				RAZEM	19 000
32	KNR K-04 d.4 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubość 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14 100	 14 100
				RAZEM	14 100
33	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubość 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.29+poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34 800	 34 800
				RAZEM	34 800
34	KNR 4-01 d.4 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów poz.32+poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48 900	 48 900
				RAZEM	48 900
35	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14 100	 14 100
				RAZEM	14 100
38	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34 800	 34 800
				RAZEM	34 800
5		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
			szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
38	kalkulacja d.5 własna	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą	szt.		
			szt.	9 000	
				RAZEM	9 000
39	kalkulacja d.5 własna	Obsadzenie drzwi do pomieszczenia kotłowni wraz z ościeżnicą	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
40	KNR-W 4- d.5 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
			m	60 000	
				RAZEM	60 000
6		Inne			
41	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110 000	
				RAZEM	110 000
42	KNR-W 4- d.6 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	170 000	
				RAZEM	170 000
43	kalkulacja d.6 własna	Przenoszenie i zabezpieczenie ruchomości znajdujących się w pomieszczeniach w piwnicy	kpl.		
			kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
44	kalkulacja d.6 własna	Czyszczenie po robotach malarskich	kpl.		
			kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
45	KNR-W 4- d.6 01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3 500	
				RAZEM	3 500

## Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Pomieszczenia</b>						
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m przedmiar = 90,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0701-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,7000				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 90,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0803-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0,681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61,2900				
2*	2380830	-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2430				
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8540				
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,0410				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 67,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0713-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,8500				
2*	2360000	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1474				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0938				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3350				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4288				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6700				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 108,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0713-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39,9600				
		-- M --						

Ziębicka 16A - odwiezienie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2376				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,1512				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5400				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6912				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0800				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
5	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 67,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9560				
2*	174020204	-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	222,4400				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,0500				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1474				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8760				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5360				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
6	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 198,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,236 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,7280				
2*	174020204	-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	641,5200				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29,7000				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4158				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,5440				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5840				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4-01	Gruntowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-05	przedmiar = 265,000 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*	999	- R - robocizna 0,064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,9600				
2*	1510809	- M - Emalia gruntująca 0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	40,8100				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-01	rych tynków wewnętrznych sufitów						
		przedmiar = 67,000 m <sup>2</sup>						
1*	999	- R - robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,9730				
2*	1510809	- M - Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,9660				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-02	rych tynków wewnętrznych ścian						
		przedmiar = 198,000 m <sup>2</sup>						
1*	999	- R - robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,5620				
2*	1510809	- M - Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	56,6280				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Korvytarze</b>						
10 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m przedmiar = 58,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	- R - robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
11 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 58,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39,4980				
2*	2380830	-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1566				
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,1948				
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1218				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
12 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 30,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,7750				
2*	2360000	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0671				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0427				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1525				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1952				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
13 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 72,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,6400				
		- M --						



## Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1584				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,1008				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3600				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4608				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
14 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 30,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1740				
		-- M --						
2*	174020204	Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	101,2600				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,5750				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0671				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8540				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2440				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
15 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 130,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,6800				
		-- M --						
2*	174020204	Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	421,2000				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,5000				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2730				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6400				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 d.2 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów przedmiar = 160,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,2720				
2*	1510809	-- M -- Emalia gruntująca 0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,7170				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
17	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 30,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6295				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,0890				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 130,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,4700				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37,1800				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

Ziębicka 16A - odwiezienie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Kłutka schodowa</b>						
19	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m przedmiar = 2,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		0,8250			
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
20	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 2,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		1,7025			
2*	2380830	-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0068			
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0515			
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0052			
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%		1,5000			
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m <sup>3</sup>	m-g		0,1122			
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
21	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 11,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		6,3250			
2*	2360000	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0253			
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t		0,0161			
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0575			
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0,0736			
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%		1,5000			
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g		0,1150			
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
22	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 35,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g		12,9500			
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0770				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0490				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1750				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2240				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3500				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
23 d.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 11,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0820				
2*	174020204	-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	38,1800				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7250				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0253				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3220				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0920				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
24 d.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 37,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,236 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8500				
2*	174020204	-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	121,5000				
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,6250				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0788				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0500				
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3000				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.3	KNR 4-01 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów przedmiar = 49,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1360				
2*	1510809	-- M -- Emalia gruntująca 0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,5460				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
26 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 11,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3685				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,4270				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
27 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 37,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4625				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,7250				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Kotłownia</b>						
28	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zawilgoconego tynku do wysokości 1 m przedmiar = 15,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2140				
		Razem koszty bezpośrednie:						
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
		Razem z narzutami:						
29	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 15,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,681 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,7598				
2*	2380830	-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0427				
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3255				
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0332				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7094				
		Razem koszty bezpośrednie:						
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
		Razem z narzutami:						
30	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 14,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7550				
2*	2360000	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0310				
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0197				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0705				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0902				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1410				
		Razem koszty bezpośrednie:						
						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
		Razem z narzutami:						
31	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 19,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0300				
		-- M --						

Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0418				
		0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,0266				
		0,0014 t/m <sup>2</sup>						
4*	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0950				
		0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,1216				
		0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0,1900				
		0 01 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
32	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3	m <sup>2</sup>					
d.4	0305-04	mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku						
		przedmiar = 14,100 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	3,7788				
		0,268 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*	174020204	Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg	kg	46,8120				
		3,32 kg/m <sup>2</sup>						
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5	dm <sup>3</sup>	2,1150				
		dm <sup>3</sup>						
		0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0310				
		0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,3948				
		0,028 m-g/m <sup>2</sup>						
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1128				
		0 008 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
33	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3	m <sup>2</sup>					
d.4	0305-01	mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku						
		przedmiar = 34,800 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	8,2128				
		0,236 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*	174020204	Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg	kg	112,7520				
		3,24 kg/m <sup>2</sup>						
3*	148150204	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 5	dm <sup>3</sup>	5,2200				
		dm <sup>3</sup>						
		0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0731				
		0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,9744				
		0,028 m-g/m <sup>2</sup>						
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2784				
		0 008 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S)						
		Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

Ziębicka 16A - odwieżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-01 d.4 1204-05 analogia	Gruntowanie ścian i sufitów przedmiar = 48,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1296				
2*	1510809	-- M -- Emalia gruntująca 0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,5306				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
35	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 14,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6779				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,2018				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
36	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 34,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1412				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,9528				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:



Ziębicka 16A - odwołanie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>								
<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>								
37	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	15,8000				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
38	kalkulacja d.5 własna	Obsadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą przedmiar = 9,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 8 r-g/szt	r-g	72,0000				
2*	1478500	-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 1 dm³/szt	dm³	9,0000				
3*		drzwi wewnętrzne stalowe z ościeżnicą stalową, skrzydło pełne z progiem, zamki patentowy, uszczelka przylgowa, okucia standardowe (klamka, szyld wkładki)	szt	9,0000				
4*	0000000	1 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,09 m-g/szt	m-g	0,8100				
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/szt	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
39	kalkulacja d.5 własna	Obsadzenie drzwi do pomieszczenia kotłowni wraz z ościeżnicą przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 8 r-g/szt	r-g	8,0000				
2*	1478500	-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 1 dm³/szt	dm³	1,0000				
3*		drzwi stalowe wewnętrzne z ościeżnicą stalową, skrzydło pełne z progiem,zamek patentowy, malowane proszkowo, uszczelka przylgowa, okucia standardowe (klamka, szyld wkładki)	szt	1,0000				
4*	0000000	1 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34312	-- S -- wyciąg 0,09 m-g/szt	m-g	0,0900				
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:						Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))		
Razem z narzutami:								
40	KNR-W 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm przedmiar = 60,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	37,2000				

Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń pływicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1701102	- M -- cement portlandzki z dodatkami "25" 0,8 kg/m	kg	48,0000				
3*	1720301	Ciasto wapienne 0,0007 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0420				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2400				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34312	- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,6000				
7*	43211	betoniarzka 150 dm <sup>3</sup> 0,01 m-g/m	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie:		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		Wymiana stolarki drzwiowej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## Ziębicka 16A - odświeżenie pomieszczeń piwnicznych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Inne						
41	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 110,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	- R - robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2700				
2*	1560200	- M - folia polietylenowa 1,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	143,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
42	KNR-W 4-01 d.6 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego przedmiar = 170,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	- R - robocizna 0,05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5000				
2*	1412399	- M - środki grzybobójcze 0,105 kg/m <sup>2</sup>	kg	17,8500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
43	kalkulacja d.6 własna	Przenoszenie i zabezpieczenie ruchomości znajdujących się w pomieszczeniach w piwnicy przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	- R - robocizna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
44	kalkulacja d.6 własna	Czyszczenie po robotach malarskich przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		- R - robocizna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
45	KNR-W 4-01 d.6 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km przedmiar = 3,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	- R - robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,8650				
2*		- M - utylicacja odpadów 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,5000				
3*	39521	- S - samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: