

PRZEDMIAR I KOSZTORYS ŚLEPY
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie korytarzy na I, II, i III piętrze budynku głównego
ADRES INWESTYCJI : ul Pasterura 3, 02-093 Warszawa
INWESTOR : Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN
ADRES INWESTORA : ul Pasterura 3, 02-093 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2022 Ceny średnie i regionalne RMS (Intercenbud)

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
12.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie korytarzy oraz obudowa rur i innych elementów technicznych					
1		Piętro I			
1.1		Obudowy z płyt G/K			
1	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	2004-01	OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ INNYCH ELEMENTÓW			
1	analogia	(6*0.80*2.95)+(6*0.80*2.92)+(6*0.80*2.93)+(3*0.80*2.95)	m ²	49.320	
				RAZEM	49.320
1.2		Gładzie gipsowe i malowanie			
2		Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
2	Kor I	(2.95*20.875*2)+(0.90*0.36*5)+(2.43*2*0.25)+(3.08*0.23)+(0.36*0.9*10)+(1.67*1.25)+(2*1.25*2.90)-(4*2.69*1.67)-(0.9*2.05*5)-(1.67*2.95)-(2.43*3.08) + [4*0.23*(2.69+2.69+2.67)]	m ²	107.084	
	Kor II	(2.11*2*2.93)+(23.95*2.93)+(4.94*2.93)+(2.01*2.93)+(20.435*2.93)+(22.94*0.20)+[(0.915+11*0.2)*2.1]+(10*0.55*2.1)+(5*0.55*0.95)+(0.36*2.95*10)+(0.36*0.9*5)-(2.05*1.4)-(0.9*2.95*5)+(6*0.5*1)	m ²	187.163	
	Kor III	(25.35*2.93)+(0.20*25.35)+(8*0.20*2.05)+(1.26*2.15)+(1.255*2.15)-(0.9*2)-(1.48*2.05)-(2.95*2.97)+(6*0.5*2.95)	m ²	83.287	
	Kor IV	[(20.59-1.97)*2.93]+(8.29*2.93)+(5.985*2.93)+(11*0.20*2.15)+(20.59*0.20)+(6*2.05*0.5)+(3*1.25*2)+(6*0.30+0.9)+(2.05*0.30*6*2)-(2*1.2)-(6*0.9*2.05)	m ²	115.490	
	Kor V	(2*17.99*2.93)+(0.855*2.93*2)-(4*2.69*1.67)-(4*2*0.9)+(6*0.50*2.93)+(0.36*2*8)+(4*0.30*0.9)+[4*0.36*(2.69+2.69+2.67)]	m ²	112.485	
				RAZEM	605.509
3	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII	m ²		
d.1.	1208-02				
2	Kor I	(20.875*1.50*2)-(5*0.9*1.5)-(1.67*1.50)-(2.445*1.5)+(0.36*12*1.50)+(0.85*2*1.5)+(0.73*0.25*8)	m ²	60.193	
	Kor V	(17.99*1.50*2)-(4*0.9*1.5)-(1.67*1.50)+(0.36*8*1.50)+(0.85*2*1.5)+(0.73*0.25*8)	m ²	54.395	
				RAZEM	114.588
4	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02				
2		poz.2*80%	m ²	484.407	
				RAZEM	484.407
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
2		poz.2*80%	m ²	484.407	
				RAZEM	484.407
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2		poz.2*20%	m ²	121.102	
				RAZEM	121.102
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2		poz.6	m ²	121.102	
				RAZEM	121.102
2		Piętro II			
2.1		Obudowy z płyt G/K			
8	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2.	2004-01	OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ INNYCH ELEMENTÓW			
1	analogia	(1.20*3.05)+(12*0.5*3.05)+(1.20*0.60)+(1.20*3.05)	m ²	26.340	
				RAZEM	26.340
2.2		Gładzie gipsowe i malowanie			
9		Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²		
d.2.	analiza indywidualna				
2	Kor I	(3.345*2*3.05)+(14.045*2*3.05)-(4*2.59*1.67)-(1.46*2.10)-(2.435*3.05)-(3*0.9*2.05)+(2.59*8*0.24)+(4*1.67*0.24)+(3*2.05*0.16*2)+(3*0.9*0.16)+(3*1.46*2)-(0.24*2*3.05)+(2.435*0.24)+(0.53*1.15)+(0.53*1.18)+(1*0.53)+(0.94*0.53)+(0.98*0.53)+(0.94*0.53)+(0.36*0.95*4)	m ²	94.255	
	Kor II	(5.805*2*3.05)-(3*0.90*2.05)+(2*0.24*2.05)+(0.90*0.23)+(0.36*4*2.05)+(2*0.36*0.9)+(2.33*3.05)+(0.25*3.05)+(0.89*3.05)-(0.9*2.05)+(22.28*3.05)-(5*0.9*2.05)+(2.94*0.34*8)+(22.28*0.37)+(0.08*22.28)+(1.8*2.05*2)+(13*0.20*2.05)+(0.34*0.95*4)	m ²	134.159	
	Kor III	(24.89*3.05)+(24.89*0.37)+(24.89*0.08)+(11*0.20*2.05)-(6*0.9*2.05) + (0.34*2.05*2)+(1.37*2.05)-(2.98*2.95)	m ²	75.967	
	Kor IV	(18.98*3.05)+(0.37*20.93)+(120.93*0.08)+(10*0.20*2.05)+(0.70*3.05)+(1.85*1.7)+(0.9*2)+(1.7*0.4)-(12*0.9*2.05)+(0.36*2.05*4)+(0.9*0.36*2)+(0.25*0.9*4)+(0.9*0.25*2)+(0.25*0.9*4)+(0.9*0.25*2)+(5.14*2*3.05)+(2.26*3.05)	m ²	109.575	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kor V	$(17.99*2*3.12)-(4*2.59*1.67)-(1.46*3.12)-(4*0.9*2.05)+(0.23*8*2.05)+(4*0.23*0.9)+(8*0.23*2.59)+(1.67*0.23*4)+(0.98*1.46)$	m ²	95.354	
				RAZEM	509.310
10	KNR-W 4-01 d.2. 1208-02 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII	m ²		
	Kor I	$[(14.045+3.45)*2]*1.50+(0.23*0.7*8)+(0.24*1.5*2)+(0.24*1.5*6)-(0.9*1.5*3)-(2.435*1.5)+(0.7*0.24*8)+(2*1.5*1.46)$	m ²	54.675	
	Kor V	$(17.99*1.5*2)-(1.5*4*0.9)-(1.65*0.7*4)+(0.7*8*0.23)+(1.5*0.23*8)$	m ²	47.998	
				RAZEM	102.673
11	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.9*80%	m ²	407.448	
				RAZEM	407.448
12	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.9*80%	m ²	407.448	
				RAZEM	407.448
13	KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.9*20%	m ²	101.862	
				RAZEM	101.862
14	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.13	m ²	101.862	
				RAZEM	101.862
3		Piętro III			
3.1		Obudowy z płyt G/K			
15	KNR-W 2-02 d.3. 2004-01 1 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ INNYCH ELEMENTÓW $(1.1+1.2)*3.36+(0.7*1.20)+(1.1+0.9+1.2+0.6+0.9)*3.44$	m ²		
			m ²	24.736	
				RAZEM	24.736
3.2		Gładzie gipsowe i malowanie			
16	d.3. analiza indywidualna 2	Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²		
	Kor I	$(17.38*2*3.36)+(4*0.23*2*2.33)+(1.67*4*0.23)-(1.67*4*2.33)-(3*2.05*0.90)-(2.44*2.985)+(0.23*2.985*2)+(2.44*0.23)+(3*0.18*6)+(3*0.9*0.18)-(1.67*3.36)+(1.25*3.36*2)+(1.25*1.67)$	m ²	104.771	
	Kor II	$(5.97*3.41)+(8.635*3.41)+(45.685*0.40)+(45.685*0.36)+(11.36*3.41)+(0.795*3.41)+(15.895*3.41)+(2.04*3.41)+(13.37*3.41)+(22*0.20*2.05)+(1.50*2.05)+(2.4*3.41)+(0.50*2.95)+(1.2*0.50)+(0.96*0.50*2)+(1*0.50)+[(1.2+0.50+0.50+0.96+0.50+0.50+0.95+0.50+0.50+1+0.50+0.50)+2.05]-(7*3.41*0.95)-(1.53*2.05)+(3.41*7*0.36*2)+(0.95*1.36*7)+(0.36*0.95*2)+(0.18*2*2.05)+(0.18*0.95)+(0.36*4*0.95)+(0.36*0.95)-(4*2.05*0.95)$	m ²	262.627	
	Kor III	$(3.635*3.41)+(3.41*0.34)+(3.41*0.30)+(0.36*3.41*2)+(0.36*3.63)+(0.40*3.63)+(0.40*2.05)+(0.20*2.05)-(2.99*2.97)-(0.95*2.05)$	m ²	10.194	
	Kor IV	$(18.79*3.19)+(6.11*3.19*2)+(2.85*3.19)+(3*0.36*3.19)+(2*0.36*2.05)+(0.36*0.95*2)-(7*0.95*2.05)+(3*0.95*1.14)+(10*0.20*2.05)+(0.615*2.05)+(20.73*0.36)+(0.25*20.73)+(2.385*3.19)$	m ²	128.849	
	Kor V	$(17.95*3.43*2)+(1.81*1.25*2*3.43)+(0.23*2.33*8)+(1.67*0.23*4)+(0.18*2.05*6)+(0.18*0.95*3)-(1.67*3.43)-(4*3.33*1.67)-(0.95*2.05*3)$	m ²	113.393	
				RAZEM	619.834
17	KNR-W 4-01 d.3. 1208-02 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII	m ²		
	Kor I	$(17.38*1.50*2)-(2.44*1.5)-(4*0.70*1.67)-(0.95*1.50*3)+(6*0.18*2.05)+(3*0.18*0.95)+(4*0.70*0.23)$	m ²	42.900	
	Kor V	$(17.98*1.50*2)-(1.67*0.70*4)-(1.50*0.95*3)+(3*0.18*1.50*2)-(4*0.70*2*0.23)$	m ²	45.321	
				RAZEM	88.221
18	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.16*80%	m ²	495.867	
				RAZEM	495.867
19	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.16*80%	m ²	495.867	
				RAZEM	495.867

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3.	1204-08				
2		poz.16*20%	m ²	123.967	
				RAZEM	123.967
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3.	1204-02				
2		poz.20	m ²	123.967	
				RAZEM	123.967

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie korytarzy oraz obudowa rur i innych elementów technicznych								
1		Piętro I						
1.1		Obudowy z płyt G/K						
1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ INNYCH ELEMNTÓW obmiar = 49.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazonie wieckie) 1.84 r-g/m ²	r-g	90.7488				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa impregnowana, ogniochronna 12,5mm TECHNID 1.05 m ² /m ²	m ²	51.7860				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	37.4832				
4*		Profil CW 50/3,0 m TECHNID 2.05 m/m ²	m	101.1060				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 0.406 szt./m ²	szt.	20.0239				
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	684.5616				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	65.1024				
8*		Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	50.7996				
9*		taśma 0.566 m/m ²	m	27.9151				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0424				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	1.0111				
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.7891				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Obudowy z płyt G/K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Gładzie gipsowe i malowanie						
2	d.1.2 analiza indywidualna	Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi obmiar = 605.509 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.01 r-g/m ²	r-g	6.0551				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	d.1.2 01 KNR-W 4-1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII obmiar = 114.588 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.376 r-g/m ²	r-g	43.0851				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) (dostawca: BOS-MAN) 0.1 kg/m ²	kg	11.4588				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.00042 t/m ²	t	0.0481				
4*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.4584				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	d.1.2 02 KNR-W 2-2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 484.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.243 r-g/m ²	r-g	117.7109				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 3.27 kg/m ²	kg	1584.0109				
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	1.0318				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	1.9376				
6*		wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	9.6881				
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.5501				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	d.1.2 02 KNR-W 2-1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 484.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.176 r-g/m ²	r-g	85.2556				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	133.6963				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1453				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 121.102 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.095 r-g/m ²	r-g	11.5047				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	36.3306				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 121.102 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.127 r-g/m ²	r-g	15.3800				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	34.6352				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Gładzie gipsowe i malowanie

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

OGÓLEM

Słownie:

		Piętro I			
		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		Piętro II						
2.1		Obudowy z płyt G/K						
8 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwowo 50-01 OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ IN-NYCH ELEMNTÓW obmiar = 26.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazo-wieckie) 1.84 r-g/m ²	r-g	48.4656				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa impregnowana, ogniochronna 12,5mm TECHNID 1.05 m ² /m ²	m ²	27.6570				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	20.0184				
4*		Profil CW 50/3,0 m TECHNID 2.05 m/m ²	m	53.9970				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 0.406 szt./m ²	szt.	10.6940				
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	365.5992				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	34.7688				
8*		Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	27.1302				
9*		taśma 0.566 m/m ²	m	14.9084				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0227				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.5400				
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.4214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Obudowy z płyt G/K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Gładzie gipsowe i malowanie						
9	d.2.2	analiza indywidualna	m ²					
		Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi obmiar = 509.310 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.01 r-g/m ²	r-g	5.0931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	d.2.2	KNR-W 4-01 1208-02	m ²					
		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII obmiar = 102.673 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.376 r-g/m ²	r-g	38.6050				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) (dostawca: BOS-MAN) 0.1 kg/m ²	kg	10.2673				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.00042 t/m ²	t	0.0431				
4*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.4107				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02	m ²					
		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 407.448 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.243 r-g/m ²	r-g	99.0099				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 3.27 kg/m ²	kg	1332.3550				
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	0.8679				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	1.6298				
6*		wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	8.1490				
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.3038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	m ²					
		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 407.448 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.176 r-g/m ²	r-g	71.7108				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	112.4556				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 101.862 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.095 r-g/m ²	r-g	9.6769				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	30.5586				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2.2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 101.862 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.127 r-g/m ²	r-g	12.9365				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	29.1325				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Gładzie gipsowe i malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Piętro III						
3.1		Obudowy z płyt G/K						
15 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwowo 50-01 OBUDOWA RUR PRZEWODÓW ORAZ IN-NYCH ELEMNTÓW obmiar = 24.736 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazo-wieckie) 1.84 r-g/m ²	r-g	45.5142				
2*		-- M -- Płyta gipsowo - kartonowa impregnowana, ogniochronna 12,5mm TECHNID 1.05 m ² /m ²	m ²	25.9728				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	18.7994				
4*		Profil CW 50/3,0 m TECHNID 2.05 m/m ²	m	50.7088				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 0.406 szt./m ²	szt.	10.0428				
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	343.3357				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	32.6515				
8*		Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	25.4781				
9*		taśma 0.566 m/m ²	m	14.0006				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0213				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.5071				
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.3958				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Obudowy z płyt G/K			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Gładzie gipsowe i malowanie						
16 d.3.2	analiza indywidualna	Przeгляд powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi obmiar = 619.834 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.01 r-g/m ²	r-g	6.1983				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.3.2	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian LIKWIDACJA LAMPERII obmiar = 88.221 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.376 r-g/m ²	r-g	33.1711				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) (dostawca: BOS-MAN) 0.1 kg/m ²	kg	8.8221				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.00042 t/m ²	t	0.0371				
4*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.3529				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 495.867 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.243 r-g/m ²	r-g	120.4957				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 3.27 kg/m ²	kg	1621.4851				
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	1.0562				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	1.9835				
6*		wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	9.9173				
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.5868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 495.867 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.176 r-g/m ²	r-g	87.2726				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	136.8593				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.3.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 123.967 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.095 r-g/m ²	r-g	11.7769				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	37.1901				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.3.2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 123.967 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) 0.127 r-g/m ²	r-g	15.7438				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	35.4546				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Gładzie gipsowe i malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

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.	blachowkręty	szt.	1393.49 65		1393.49 65							
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.1283		0.1283							
3.	farba emulsyjna	dm ³	383.011 3		383.011 3							
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	99.2223		99.2223							
5.	gips budowlany	kg	1.2219		1.2219							
6.	gips budowlany szpachlowy	kg	4670.37 37		4670.37 37							
7.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	104.079 3		104.079 3							
8.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	40.7608		40.7608							
9.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	76.3010		76.3010							
10.	Płyta gipsowo - kartonowa impregno- wana, ogniochronna 12,5mm TECH- NID	m ²	105.415 8		105.415 8							
11.	Płyta z wełny mineralnej - ściany dzia- łowe, osłonowe, warstwowe, o gruboś- ci 100 mm	m ²	103.407 9		103.407 9							
12.	Profil CW 50/3,0 m TECHNID	m	205.811 8		205.811 8							
13.	taśma	m	56.8241		56.8241							
14.	woda	m ³	3.0422		3.0422							
15.	wodorotlenek sodowy (soda kaustycz- na) techniczny granulowany(85%)	kg	30.5482		30.5482				BOS- MAN			
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: