

## PRZERDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia serwerowni

ADRES INWESTYCJI : KP Jastrowie

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Filipiak (ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : 31.10.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
<b>1.1</b>		<b>Ściany</b>						
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 37,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8678	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8342	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) worko- wane 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,0334	0,000		0,00	
4*		Piasek łamany 0-2 mm 1 t/m <sup>2</sup>	t	37,9200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 37,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0336	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI- GRUNT 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8342	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0076	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 7,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1788	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m <sup>2</sup>	t	0,0268	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0174	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0319	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1595	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0263	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 29,945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2647	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m <sup>2</sup>	t	0,0979	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0638	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1198	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5989	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0958	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,219 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7465	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,3766	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 29,945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,219 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5580	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,5643	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
Razem dział: Ściany								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	<b>Posadzka</b>							
7 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 7,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4785	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,6748	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0016	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
8 KNR 0-12II d.1.2 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 7,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7481	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,8813	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0742	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
9 KNR 0-12 d.1.2 1118-04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 7,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,4894	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,1345	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	41,4700	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3863	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4626	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3118	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
10 KNR 0-12 d.1.2 1119-02		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 10,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	5,5733	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1,5965	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	8,0340	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,8498	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0597	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
Razem dział: Posadzka								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>		<b>Montaż klimatyzatora</b>						
11	KNR 7-24	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza	szt.					
d.2	0130-01	typ CL,OS o masie 50 kg obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 18,6*0,955=17,763 r-g/szt.	r-g	17,7630	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi do- kładne M16 0,83 kg/szt.	kg	0,8300	0,000		0,00	
3*		tlen techniczny 0,08 m³/szt.	m³	0,0800	0,000		0,00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,04 kg/szt.	kg	0,0400	0,000		0,00	
5*		drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm 0,03 kg/szt.	kg	0,0300	0,000		0,00	
6*		klimatyzator 3,5 kw 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H- 6-10 m obciążenie 300 kG 6,4 m-g/szt.	m-g	6,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
Razem dział: Montaż klimatyzatora								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>						
12	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej wraz z osprzę- tem obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
d.3								
1*		-- M -- Wymiana instalacji elektrycznej wraz z sos- przetem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
Razem dział: Roboty elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4</b>		<b>Roboty instalacji c.o.</b>						
13	kalk. własna	Wymiana instalacji c.o. obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
d.4								
1*		-- M -- Wymiana instalacji c.o. 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
Razem dział: Roboty instalacji c.o.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty budowlane				0,00	0,00	0,00
1.1	Ściany				0,00	0,00	0,00
1.2	Posadzka				0,00	0,00	0,00
2	Montaż klimatyzatora				0,00	0,00	0,00
3	Roboty elektryczne				0,00	0,00	0,00
4	Roboty instalacji c.o.				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł