

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Roboty konserwacyjne (malowanie) w PdOZ w Zduńskiej Woli  
ADRES INWESTYCJI : Zduńska Wola, ul. Spacerowa  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Lutomska 108/112, 91-048 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Cele i komunikacja</b>						
1	KNR 4-01	Demontaż pryczy	m <sup>2</sup>					
d.1	0428-01	obmiar = 39.432 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0978	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m <sup>2</sup>					
d.1	0109-01	obmiar = 68.270 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.5772	0.0000	0.00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0.22 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.0194	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3		Posadzki żywiczne z kolorowym kwarcem	m <sup>2</sup>					
d.1	kalk. własna	obmiar = 68.270 m <sup>2</sup>						
1*		-- M -- Posadzki żywiczne z kolorowym kwarcem 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68.2700	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>					
d.1	01 1206-05	obmiar = 150.540 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	95.5929	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.0972	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.085 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.7959	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwرسال. 0.043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.4732	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.099 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.9035	0.0000		0.00	
6*		Szpachlówka do tynków CT 29 opak. 5 kg 0.517 kg/m <sup>2</sup>	kg	77.8292	0.0000		0.00	
7*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0006	0.0000		0.00	
8*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.483 ark/m <sup>2</sup>	ark	72.7108	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-d.1 01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 163.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.9299	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pokost lniany 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	29.4984	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	18.1907	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.universal. 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	9.8328	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	24.4181	0.0000		0.00	
6*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0007	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6	KNR-W 4-d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (sufity) obmiar = 136.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5350	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9975	0.0000		0.00	
3*		Wapno malarskie opak. 4 kg 0.88 kg/m <sup>2</sup>	kg	119.9000	0.0000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1363	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	KNR-W 4-d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 136.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3038	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna LOWINIT biała, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	40.6025	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 21.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.3920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do tynków CR 64 opak. 25 kg 0.075 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6200	0.0000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	10.5840	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.7496	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.8792	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów' 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.8208	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej,- ościeżnice obmiar = 3.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9344	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.075 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.2340	0.0000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m <sup>2</sup>	ark	1.5288	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.2527	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.2714	0.0000		0.00	
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.1186	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity) obmiar = 136.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1750	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 kg/m <sup>2</sup>	kg	28.6125	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0273	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0409	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 43.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4576	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.5084	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0086	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0130	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian(komunikacja) obmiar = 43.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4889	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwer- salna LOWINIT biała, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.3609	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1	KNR 4-01 1209-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki taborety i stoliki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 6.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8304	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5882	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.6936	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.6224	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.023 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.1573	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Piwnice</b>						
14	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9600	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15	KNR 4-01 d.2 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4692	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>