

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane na sali dydaktycznej OPP  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Pienista 71  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Lutomska 108/112, 91-048 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Godlewska Jolanta (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : luty 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
1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk obmiar = 214.290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.4293	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 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi REI 60 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 151.007 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.0135 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	304.0526	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12, 5 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	158.5574	0.0000		0.00	
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	286.9133	0.0000		0.00	
4*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	60.4028	0.0000		0.00	
5*		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 0.38 szt/m <sup>2</sup>	szt	57.3827	0.0000		0.00	
6*		Pręt mocujący NIDA 150/500 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	229.5306	0.0000		0.00	
7*		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	229.5306	0.0000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5*1.1=20.35 szt./m <sup>2</sup>	szt.	3072.992 5	0.0000		0.00	
9*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0453	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1 m/m <sup>2</sup>	m	151.0070	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7953	0.0000			0.00
13*		środek transportu 0.0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6577	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	NNRNKB 202 2027- 03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 obmiar = 51.854 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.5585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa zwykła Rigips PRO typ A GKB 1200×2600, grub. 9,5 mm (opak. 60 płyt) 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.4096	0.0000		0.00	
3*		Profil UW 50 x 40 x 0,6 mm 4000 mm 0.71 m/m <sup>2</sup>	m	36.8163	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Profil CW 50 x 50 mm 2600 mm 1.84 m/m <sup>2</sup>	m	95.4114	0.0000		0.00	
5*		Wkręty TN 3,5×25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.) 0.112 [100 szt.]/m <sup>2</sup>	100 szt.	5.8076	0.0000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m <sup>2</sup>	szt.	79.3366	0.0000		0.00	
7*		Masa szpachlowa akrylowa gotowa AC-RYL PUTZ FINISZ, biała, opak. 8 kg 0.44 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.8158	0.0000		0.00	
8*		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m 1.43 m/m <sup>2</sup>	m	74.1512	0.0000		0.00	
9*		Taśma wodoszczelna uszczelniająca Ceresit CL 152, opak. 10 m 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	60.1506	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2964	0.0000			0.00
12*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8297	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	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym obmiar = 165.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.0240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa zwykła Rigips PRO typ A GKB 1200×2600, grub. 9,5 mm (opak. 60 płyt) 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169.9912	0.0000		0.00	
3*		Klej gipsowy do płyt g-k typ T(Dolina Nidy) 5.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	907.7200	0.0000		0.00	
4*		Masa szpachlowa akrylowa gotowa AC-RYL PUTZ FINISZ, biała, opak. 8 kg 0.44 kg/m <sup>2</sup>	kg	72.6176	0.0000		0.00	
5*		Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m 1.43 m/m <sup>2</sup>	m	236.0072	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3106	0.0000			0.00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3106	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>
5	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 20.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.8736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.0420	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	15.2304	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	41.0820	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	81.3624	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	278.1552	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m <sup>2</sup>	t	0.0265	0.0000		0.00	
8*		taśma 2.264 m/m <sup>2</sup>	m	45.3706	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4108	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3206	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	NNRNKB 202 2021- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jedno-warstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku obmiar = 21.869 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0597	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m <sup>2</sup>	kg	105.6273	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0875	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1093	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	NNRNKB 202 0838- 02	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami - imitacja cegły obmiar = 22.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.2781 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.3598	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki gipsowe dekoracyjne STEGU 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.6723	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS (PL), opak. 25 kg 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	162.7163	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa cementowa klejowo-zbrojąca AQUAPANEL - BIAŁA opak. 25 kg 0.08 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8036	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0164 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3697	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0249 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5614	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>
8	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie ścian i stropów obmiar = 409.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7848	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg 0.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	90.1582	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	0.0820	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1229	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	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gład- kich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania obmiar = 409.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.9636	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwer- salna LOWINIT biała, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	118.4761	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	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	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 151.007 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.1813	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	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszcze- niach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 151.007 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1410	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wyrównująca 7.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	1177.854 6	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5101	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5101	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	NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 151.007 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.3859	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 1.56*5=7.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	1177.854 6	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5101	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5101	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	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą( płytki inwestora) obmiar = 155.392 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7459 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.9069	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	158.4998	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienkowarstwowa opak. 5 kg 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	738.1120	0.0000		0.00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, cementowoszary 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	46.6176	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8948	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1956	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>
14	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwnie o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 15.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92 r-g/kol.	r-g	88.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11 m <sup>2</sup> /kol.	m <sup>2</sup>	1.6500	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03 m <sup>2</sup> /kol.	m <sup>2</sup>	0.4500	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002 m <sup>3</sup> /kol.	m <sup>3</sup>	0.0300	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 1.68 m-g/kol.	m-g	25.2000	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 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,8,9)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 538.662405/(1*4)=134.6656 m-g	m-g	134.6656				0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
16	analiza indywidualna	Obłożenie podestu drewnianego płytą cementową obmiar = 22.993 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0891	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta cementowa AQUAPANEL Floor - podkładowa 6 mm 900 x 1200 mm 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.0624	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1311	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0943	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>
17	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 1.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.8100	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.9300	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>
18	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 1.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*15=0.6 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6000	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>