

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 27, 58-200 Dzierżonów  
INWESTOR : Powiat Dzierżonowski  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 27; 58-200 Dzierżonów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Klaudia Mięka-Namysło, upr.budowlane nr 204/DOŚ/11  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2026

Stawka roboczogodziny : 48.50 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty zakupu [Kz] .....	8.00 % M
Koszty pośrednie [Kp] .....	68.90 % R, S
Zysk [Z] .....	12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	77903.47 zł
Podatek VAT	:	17917.80 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	95821.27 zł

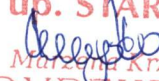
**Słownie: dziewięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset dwadzieścia jeden i 27/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorski został wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

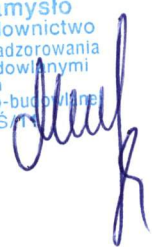
INWESTOR :

**Z up. STAROSTY**  
  
**Marzena Krzyśko**  
**DYREKTOR**  
Wydziału Organizacyjnego

Data opracowania  
27.03.2026

Data zatwierdzenia

**Klaudia Mięka-Namysło**  
mgr inż. z kierunku budownictwo  
Uprawnienia budowlane do nadzorowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 204/DOŚ/11



Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>M*1.061</b>								
1		<b>Pokój nr 309</b>						
1	KNR 2-02	Zabezpieczenie powierzchni folią	m <sup>2</sup>					
d.1	0925-01	obmiar = 20 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.2540	10.3160	206.32		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833*1.061=0.406681m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4.80zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.1336	1.9521		39.04	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072*1.061=0.007639kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.1528	0.0428		0.86	
4*		taśma malarska 0.1*1.061=0.1061szt/m <sup>2</sup> * 15.00zł/szt	szt	2.1220	1.5915		31.83	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0538		1.08	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.2700	0.1620			3.24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14.1182</b>	<b>206.32</b>	<b>72.81</b>	<b>3.24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23.8400</b>	<b>392.02</b>	<b>78.63</b>	<b>6.15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.6017</b>	<b>3.9314</b>	<b>0.3078</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1	0818-05	obmiar = 2.91*4.27 = 12.426 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	2.2367	8.7300	108.48		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.7300</b>	<b>108.48</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16.5900</b>	<b>206.15</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.5881</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3	KNR 4-01	Wyrównanie podłogi - poziomowanie	m					
d.1	0411-01	obmiar = poz.2 = 12.426 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	5.4674	21.3400	265.17		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I (0.019*0.5=0.0095)*1.061=0.01008m <sup>3</sup> /m * 2200.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1253	22.1760		275.56	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17*1.061=0.18037kg/m * 5.60zł/kg	kg	2.2413	1.0101		12.55	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.4637		5.76	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>44.9898</b>	<b>265.17</b>	<b>293.87</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>66.0900</b>	<b>503.85</b>	<b>317.38</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>40.5487</b>	<b>25.5418</b>	<b>0.0000</b>
4	KNR 4-01	Wymiana płyt pilśniowych twardych	m <sup>2</sup>					
d.1	0820-03	obmiar = poz.2 = 12.426 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.49*1.50=0.735r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	9.1331	35.6475	442.96		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1.05*1.061=1.11405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 58.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.8432	64.6149		802.90	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2*1.061=0.2122kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	2.6368	1.1883		14.77	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	1.3161		16.35	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>102.7668</b>	<b>442.96</b>	<b>834.02</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>140.2200</b>	<b>841.63</b>	<b>900.74</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>67.7347</b>	<b>72.4888</b>	<b>0.0000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 z V fugą obmiar = poz.2 = 12.426 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	6.7100	26.1900	325.44		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04*1.061=1.10344m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 120.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.7113	132.4128		1645.36	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16*1.061=1.23076m/m <sup>2</sup> * 18.00zł/m	m	15.2934	22.1537		275.28	
4*		pianka pod panele 1.1*1.061=1.1671m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 10.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.5024	11.6710		145.02	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015*1.061=0.015915kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.1978	0.0891		1.11	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	2.4949		31.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0994	0.0960			1.19
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.2237	1.7640			21.92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>196.8715</b>	<b>325.44</b>	<b>2097.77</b>	<b>23.11</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>235.6300</b>	<b>618.42</b>	<b>2265.61</b>	<b>43.91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49.7643</b>	<b>182.3272</b>	<b>3.5342</b>
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (2.91*2+4.27*2)*2.78 = 39.921 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	3.1937	3.8800	154.89		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.22*1.061=0.23342dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	9.3184	2.9178		116.48	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0438		1.75	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0080	0.0024			0.10
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0120	0.0294			1.17
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.8734</b>	<b>154.89</b>	<b>118.23</b>	<b>1.27</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.6300</b>	<b>294.26</b>	<b>127.69</b>	<b>2.41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.3725</b>	<b>3.1985</b>	<b>0.0604</b>
7	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2.91*4.27 = 12.426 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	0.7456	2.9100	36.16		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21*1.061=0.22281dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7686	2.7851		34.61	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0418		0.52	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0025	0.0024			0.03

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0037	0.0294			0.37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.7687</b>	<b>36.16</b>	<b>35.13</b>	<b>0.40</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.6400</b>	<b>68.67</b>	<b>37.94</b>	<b>0.75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.5294</b>	<b>3.0531</b>	<b>0.0604</b>
8 KNR 4-01 d.1 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = poz.6 = 39.921 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	14.7708	17.9450	716.38		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.061=0.002334m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0932	0.8869		35.41	
3*		gips szpachlowy 0.0014*1.061=0.001485t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.0593	3.2670		130.42	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.061=0.005305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2118	0.2546		10.16	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.061=0.00679m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2711	0.0462		1.84	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		2.67	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.3992	0.1220			4.87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5885</b>	<b>716.38</b>	<b>180.50</b>	<b>4.87</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39.2100</b>	<b>1361.10</b>	<b>194.94</b>	<b>9.26</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.0977</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
9 d.1 wycena indywidualna		Likwidacja progu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	7.0000	339.5000	339.50		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>339.5000</b>	<b>339.50</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>645.0900</b>	<b>645.09</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>645.0924</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 KNR 4-01 d.1 0717-03		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.6 = 39.921 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	8.3834	10.1850	406.60		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0424	0.4032		16.10	
3*		woda z rurociągu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1271	0.0216		0.86	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.26	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>10.6162</b>	<b>406.60</b>	<b>17.22</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>19.8200</b>	<b>772.63</b>	<b>18.60</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.3528</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
11 KNR 4-01 d.1 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = poz.7 = 12.426 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	6.8343	26.6750	331.46		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022 \times 1.061 = 0.002334 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 380.00 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0290	0.8869		11.02	
3*		gips szpachlowy $0.0014 \times 1.061 = 0.001485 \text{ t}/\text{m}^2 \times 2200.00 \text{ zł}/\text{t}$	t	0.0185	3.2670		40.60	
4*		piasek do zapraw $0.005 \times 1.061 = 0.005305 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 48.00 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0659	0.2546		3.16	
5*		woda z rurociągu $0.0064 \times 1.061 = 0.00679 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 6.80 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0844	0.0462		0.57	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		0.83	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.01 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times 12.20 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0.1243	0.1220			1.52
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.3185</b>	<b>331.46</b>	<b>56.18</b>	<b>1.52</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.8000</b>	<b>629.81</b>	<b>60.67</b>	<b>2.89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.6859</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
12 KNR 4-01 d.1 0717-06		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.7 = 12.426 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.38 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times 48.50 \text{ zł}/\text{r-g}$	r-g	4.7219	18.4300	229.01		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.001 \times 1.061 = 0.001061 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 380.00 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0132	0.4032		5.01	
3*		woda z rurociągu $0.003 \times 1.061 = 0.003183 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 6.80 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0396	0.0216		0.27	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.08	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18.8612</b>	<b>229.01</b>	<b>5.36</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>35.4900</b>	<b>435.21</b>	<b>5.79</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>35.0193</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
13 KNR 2-02 d.1 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.6+poz.7 = 52.347 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.1756 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times 48.50 \text{ zł}/\text{r-g}$	r-g	9.1921	8.5166	445.82		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit $0.276 \times 1.061 = 0.292836 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 38.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	15.3291	11.1278		582.51	
3*		grunt $0.2 \times 1.061 = 0.2122 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 12.50 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	11.1080	2.6525		138.85	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.2067		10.82	
5*		-- S -- środek transportowy $0.0003 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times 98.00 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0.0157	0.0294			1.54
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5330</b>	<b>445.82</b>	<b>732.18</b>	<b>1.54</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31.3400</b>	<b>846.88</b>	<b>790.75</b>	<b>2.92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.1826</b>	<b>15.1060</b>	<b>0.0559</b>
14 KNR 4-01 d.1 1209-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.17 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times 48.50 \text{ zł}/\text{r-g}$	r-g	8.0073	105.2450	388.35		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $(0.075 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.2625) \times 1.061 = 0.278513 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 18.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.0277	5.0132		18.50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach (0.49*(1*2+0.5+0.5*2)=1.715)*1.061= 1.819615ark./m <sup>2</sup> * 1.20zł/ark.	ark.	6.7144	2.1835		8.06	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (0.081*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2835)*1.061= 0.300794dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1099	10.5278		38.85	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (0.087*(1*2+0.5+0.5*2)=0.3045)*1.061= 0.323075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1921	8.0769		29.80	
6*		benzyna do lakierów (0.038*(1*2+0.5+0.5*2)=0.133)*1.061= 0.141113dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5207	0.7056		2.60	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.5301		1.96	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>488.12</b>		<b>132.282</b>	<b>388.35</b>	<b>99.77</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>845.67</b>		<b>229.180</b>	<b>737.92</b>	<b>107.75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>229.18</b>		<b>1</b>	<b>199.9787</b>	<b>29.2001</b>	<b>0.0000</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej obmiar = 1.66*1.23 = 2.042 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1209-06							
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	3.0017	71.2950	145.58		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (0.086*(0.75+0.75+0.25)=0.1505)*1.061= 0.159681dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 18.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3261	2.8743		5.87	
3*		papier ścierny w arkuszach (0.43*(0.75+0.75+0.25)=0.7525)*1.061= 0.798403ark./m <sup>2</sup> * 1.20zł/ark.	ark.	1.6303	0.9581		1.96	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (0.089*(0.75+0.75+0.25)=0.15575)*1.061= 0.165251dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3374	5.7838		11.81	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (0.094*(0.75+0.75+0.25)=0.1645)*1.061= 0.174535dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3564	4.3634		8.91	
6*		benzyna do lakierów (0.042*(0.75+0.75+0.25)=0.0735)*1.061= 0.077984dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1592	0.3899		0.80	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.2875		0.59	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>175.52</b>		<b>85.9520</b>	<b>145.58</b>	<b>29.94</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>308.95</b>		<b>151.300</b>	<b>276.62</b>	<b>32.33</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>151.30</b>		<b>0</b>	<b>135.4695</b>	<b>15.8296</b>	<b>0.0000</b>
16	wycena indywidualna	Utylizacja wykładziny PCV obmiar = poz.2*0.03 = 0.373 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1								
1*		-- M -- utylicacja paneli 1*1.061=1.061m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 250.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3958	265.250		98.94	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>98.94</b>		<b>265.250</b>		<b>98.94</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>106.85</b>		<b>0</b>		<b>106.85</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>286.47</b>		<b>286.470</b>	<b>0.0000</b>	<b>286.4700</b>	<b>0.0000</b>

Pokój nr 309

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzet</b>
RAZEM	9249.99	4542.12	4671.92	35.95
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	373.75		373.75	
RAZEM	9623.74	4542.12	5045.67	35.95
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	3153.91	3129.15		24.76
RAZEM	12777.65	7671.27	5045.67	60.71
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	966.57	958.99		7.58
RAZEM	13744.22	8630.26	5045.67	68.29

**OGÓŁEM 13744.22**

**Słownie: trzynaście tysięcy siedemset czterdzieści cztery i 22/100 zł**



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pokój 306</b>						
17	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.91*5.01 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	2.6242	8.7300	127.27		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.7300</b>	<b>127.27</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16.5900</b>	<b>241.87</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.5881</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18	KNR 2-02 d.2 0925-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni folią obmiar = 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.2540	10.3160	206.32		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833*1.061=0.406681m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4.80zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.1336	1.9521		39.04	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072*1.061=0.007639kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.1528	0.0428		0.86	
4*		taśma malarska 0.1*1.061=0.1061szt/m <sup>2</sup> * 15.00zł/szt	szt	2.1220	1.5915		31.83	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0538		1.08	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.2700	0.1620			3.24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14.1182</b>	<b>206.32</b>	<b>72.81</b>	<b>3.24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23.8400</b>	<b>392.02</b>	<b>78.63</b>	<b>6.15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.6017</b>	<b>3.9314</b>	<b>0.3078</b>
19	KNR 4-01 d.2 0411-01 analogia	Wyrównanie podłogi - poziomowanie obmiar = poz.17 = 14.579 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	6.4148	21.3400	311.12		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I (0.019*0.5=0.0095)*1.061=0.01008m <sup>3</sup> /m * 2200.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1470	22.1760		323.30	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17*1.061=0.18037kg/m * 5.60zł/kg	kg	2.6296	1.0101		14.73	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.4637		6.76	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>44.9898</b>	<b>311.12</b>	<b>344.79</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>66.0900</b>	<b>591.16</b>	<b>372.37</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>40.5487</b>	<b>25.5418</b>	<b>0.0000</b>
20	KNR 4-01 d.2 0820-03	Wymiana płyt pilśniowych twardych obmiar = poz.17 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49*1.50=0.735r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	10.7156	35.6475	519.70		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1.05*1.061=1.11405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 58.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.2417	64.6149		942.02	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2*1.061=0.2122kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	3.0937	1.1883		17.32	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	1.3161		19.19	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>102.7668</b>	<b>519.70</b>	<b>978.53</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>140.2200</b>	<b>987.46</b>	<b>1056.81</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>67.7347</b>	<b>72.4888</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 z V fugą obmiar = poz.17 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	7.8727	26.1900	381.82		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04*1.061=1.10344m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 120.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.0871	132.4128		1930.45	
3*		listwy przyściennne z drewna 1.16*1.061=1.23076m/m <sup>2</sup> * 18.00zł/m	m	17.9433	22.1537		322.98	
4*		pianka pod panele 1.1*1.061=1.1671m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 10.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.0152	11.6710		170.15	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015*1.061=0.015915kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.2320	0.0891		1.30	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	2.4949		36.37	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.1166	0.0960			1.40
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.2624	1.7640			25.72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>196.8715</b>	<b>381.82</b>	<b>2461.25</b>	<b>27.12</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>235.6300</b>	<b>725.55</b>	<b>2658.17</b>	<b>51.53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49.7643</b>	<b>182.3272</b>	<b>3.5342</b>
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (2.91*2+5.01*2)*2.76 = 43.718 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	3.4974	3.8800	169.63		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.22*1.061=0.23342dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	10.2047	2.9178		127.56	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0438		1.91	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0087	0.0024			0.10
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0131	0.0294			1.29
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.8734</b>	<b>169.63</b>	<b>129.47</b>	<b>1.39</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.6300</b>	<b>322.25</b>	<b>139.83</b>	<b>2.64</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.3725</b>	<b>3.1985</b>	<b>0.0604</b>
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.17 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	0.8747	2.9100	42.42		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21*1.061=0.22281dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2483	2.7851		40.60	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0418		0.61	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0029	0.0024			0.03

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0044	0.0294			0.43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.7687</b>	<b>42.42</b>	<b>41.21</b>	<b>0.46</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.6400</b>	<b>80.57</b>	<b>44.51</b>	<b>0.88</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.5294</b>	<b>3.0531</b>	<b>0.0604</b>
24 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = poz.22 = 43.718 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	16.1757	17.9450	784.52		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.061=0.002334m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1020	0.8869		38.77	
3*		gips szpachlowy 0.0014*1.061=0.001485t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.0649	3.2670		142.83	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.061=0.005305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2319	0.2546		11.13	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.061=0.00679m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2968	0.0462		2.02	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		2.92	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.4372	0.1220			5.33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5885</b>	<b>784.52</b>	<b>197.67</b>	<b>5.33</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39.2100</b>	<b>1490.56</b>	<b>213.48</b>	<b>10.14</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.0977</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
25 d.2	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.22 = 43.718 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	9.1808	10.1850	445.27		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0464	0.4032		17.63	
3*		woda z rurociągu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1392	0.0216		0.94	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.28	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>10.6162</b>	<b>445.27</b>	<b>18.85</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>19.8200</b>	<b>846.13</b>	<b>20.36</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.3528</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
26 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = poz.23 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	8.0185	26.6750	388.89		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.061=0.002334m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0340	0.8869		12.93	
3*		gips szpachlowy 0.0014*1.061=0.001485t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.0216	3.2670		47.63	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.061=0.005305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0773	0.2546		3.71	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.061=0.00679m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0990	0.0462		0.67	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		0.97	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.1458	0.1220			1.78
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.3185</b>	<b>388.89</b>	<b>65.91</b>	<b>1.78</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.8000</b>	<b>738.94</b>	<b>71.18</b>	<b>3.39</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.6859</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
27	KNR 4-01 d.2 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.23 = 14.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	5.5400	18.4300	268.69		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0155	0.4032		5.88	
3*		woda z rurociągu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0464	0.0216		0.31	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.09	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18.8612</b>	<b>268.69</b>	<b>6.28</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>35.4900</b>	<b>510.63</b>	<b>6.78</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>35.0193</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
28	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.25+poz.27 = 58.297 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	10.2370	8.5166	496.49		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276*1.061=0.292836dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	17.0715	11.1278		648.72	
3*		grunt 0.2*1.061=0.2122dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	12.3706	2.6525		154.63	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.2067		12.05	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0175	0.0294			1.71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5330</b>	<b>496.49</b>	<b>815.40</b>	<b>1.71</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31.3400</b>	<b>943.15</b>	<b>880.63</b>	<b>3.25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.1826</b>	<b>15.1060</b>	<b>0.0559</b>
29	KNR 4-01 d.2 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych obmiar = 1.66 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	0.5146	15.0350	24.96		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.016*1.061=0.016976dm <sup>3</sup> /m * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0282	0.5942		0.99	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.018*1.061=0.019098dm <sup>3</sup> /m * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0317	0.4775		0.79	
4*		benzyna do lakierów 0.008*1.061=0.008488dm <sup>3</sup> /m * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0141	0.0424		0.07	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28*1.061=0.29708ark./m * 1.20zł/ark.	ark.	0.4932	0.3565		0.59	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0294		0.05	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.5350</b>	<b>24.96</b>	<b>2.49</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30.1900</b>	<b>47.43</b>	<b>2.69</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>28.5684</b>	<b>1.6200</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.17 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	8.0073	105.245 0	388.35		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $(0.075 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.2625) \times 1.061 = 0.278513 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 18.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.0277	5.0132		18.50	
3*		papier ścierny w arkuszach $(0.49 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 1.715) \times 1.061 = 1.819615 \text{ ark./m}^2 \times 1.20 \text{ zł/ark.}$	ark.	6.7144	2.1835		8.06	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $(0.081 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.2835) \times 1.061 = 0.300794 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 35.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.1099	10.5278		38.85	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $(0.087 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.3045) \times 1.061 = 0.323075 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 25.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.1921	8.0769		29.80	
6*		benzyna do lakierów $(0.038 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.133) \times 1.061 = 0.141113 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 5.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.5207	0.7056		2.60	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.5301		1.96	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>488.12</b>		<b>132.282 1</b>	<b>388.35</b>	<b>99.77</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>845.67</b>		<b>229.180 0</b>	<b>737.92</b>	<b>107.75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>229.18</b>			<b>199.9787</b>	<b>29.2001</b>	<b>0.0000</b>
31	KNR 4-01 d.2 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania obmiar = 15.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \text{ r-g/m} \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	3.3000	10.6700	160.05		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.013 \times 1.061 = 0.013793 \text{ dm}^3/\text{m} \times 35.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.2069	0.4828		7.24	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.014 \times 1.061 = 0.014854 \text{ dm}^3/\text{m} \times 25.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.2228	0.3714		5.57	
4*		benzyna do lakierów $0.006 \times 1.061 = 0.006366 \text{ dm}^3/\text{m} \times 5.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.0955	0.0318		0.48	
5*		papier ścierny w arkuszach $0.2 \times 1.061 = 0.2122 \text{ ark./m} \times 1.20 \text{ zł/ark.}$	ark.	3.1830	0.2546		3.82	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0228		0.34	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>177.50</b>		<b>11.8334</b>	<b>160.05</b>	<b>17.45</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>322.95</b>		<b>21.5300</b>	<b>304.10</b>	<b>18.85</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>21.53</b>			<b>20.2743</b>	<b>1.2565</b>	<b>0.0000</b>
32	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja wykładziny PCV obmiar = $\text{poz.} 17 \times 0.03 = 0.437 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja paneli $1 \times 1.061 = 1.061 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 250.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.4637	265.250 0		115.91	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>115.91</b>		<b>265.250 0</b>		<b>115.91</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>125.19</b>		<b>286.470 0</b>		<b>125.19</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>286.47</b>			<b>0.0000</b>	<b>286.4700</b>	<b>0.0000</b>
33	KNR 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 25 m	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	1.5750	3.0555	76.39		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3.0555</b>	<b>76.39</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5.8100</b>	<b>145.25</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.8058</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34 d.2 0209-01		Przewód YDyp 3x1,5mm2 obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	1.1818	2.2927	57.32		
2*		-- M -- Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm2 1.04*1.061=1.10344m/m * 5.60zł/m	m	27.5860	6.1793		154.48	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.1545		3.86	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.6265</b>	<b>57.32</b>	<b>158.34</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11.2000</b>	<b>108.98</b>	<b>171.02</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4.3565</b>	<b>6.8405</b>	<b>0.0000</b>
35 d.2 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	13.7500	26.6750	666.88		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3*1.061=3.183szt./m * 1.00zł/szt.	szt.	79.5750	3.1830		79.58	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 0.29*1.061=0.30769kg/m * 0.55zł/kg	kg	7.6923	0.1692		4.23	
4*		wapno suchogaszzone 0.16*1.061=0.16976kg/m * 0.55zł/kg	kg	4.2440	0.0934		2.34	
5*		piasek do zapraw 0.001*1.061=0.001061m³/m * 27.00zł/m³	m³	0.0265	0.0286		0.72	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0521		1.30	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 12.00zł/m-g	m-g	0.2500	0.1200			3.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 12.20zł/m-g	m-g	0.5000	0.2440			6.10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30.5653</b>	<b>666.88</b>	<b>88.17</b>	<b>9.10</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.1900</b>	<b>1267.24</b>	<b>95.22</b>	<b>17.29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.6859</b>	<b>3.8084</b>	<b>0.6917</b>
36 d.2 0301-03		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1342*0.955=0.128161r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	1.2816	6.2158	62.16		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2*1.061=2.122szt./szt. * 0.14zł/szt.	szt.	21.2200	0.2971		2.97	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0074		0.07	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.5203</b>	<b>62.16</b>	<b>3.04</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>12.1400</b>	<b>118.12</b>	<b>3.28</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11.8108</b>	<b>0.3289</b>	<b>0.0000</b>
37 d.2 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzimającym obmiar = 6 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	2.0160	16.2960	97.78		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 32.00zł/szt.	szt.	6.4933	34.6310		207.79	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	1.3853		8.31	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>52.3123</b>	<b>97.78</b>	<b>216.10</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>69.8600</b>	<b>185.77</b>	<b>233.39</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>30.9644</b>	<b>38.8976</b>	<b>0.0000</b>
38	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.8404	4.0759	40.76		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 2.30zł/szt.	szt.	10.8222	2.4891		24.89	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0622		0.62	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.6272</b>	<b>40.76</b>	<b>25.51</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.5000</b>	<b>77.45</b>	<b>27.55</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.7447</b>	<b>2.7554</b>	<b>0.0000</b>
39	KNR 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.6300	30.5550	30.56		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30.5550</b>	<b>30.56</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>58.0600</b>	<b>58.06</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>58.0583</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
40	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.5000	24.2500	24.25		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24.2500</b>	<b>24.25</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>46.0800</b>	<b>46.08</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>46.0781</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
41	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.4200	20.3700	20.37		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20.3700</b>	<b>20.37</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38.7100</b>	<b>38.71</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>38.7055</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
42	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny pomiar obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.2800	13.5800	13.58		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>13.5800</b>	<b>13.58</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25.8000</b>	<b>25.80</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>25.80</b>			<b>25.8037</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
43	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.3300	16.0050	16.01		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>16.01</b>		<b>16.0050</b>	<b>16.01</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>30.41</b>		<b>30.4100</b>	<b>30.41</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>30.41</b>			<b>30.4115</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej	m <sup>2</sup>					
d.2	1209-06	obmiar = 1.66*1.23 = 2.042 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	3.0017	71.2950	145.58		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (0.086*(0.75+0.75+0.25)=0.1505)*1.061= 0.159681dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 18.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3261	2.8743		5.87	
3*		papier ścierny w arkuszach (0.43*(0.75+0.75+0.25)=0.7525)*1.061= 0.798403ark./m <sup>2</sup> * 1.20zł/ark.	ark.	1.6303	0.9581		1.96	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (0.089*(0.75+0.75+0.25)=0.15575)*1.061= 0.165251dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3374	5.7838		11.81	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (0.094*(0.75+0.75+0.25)=0.1645)*1.061= 0.174535dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3564	4.3634		8.91	
6*		benzyna do lakierów (0.042*(0.75+0.75+0.25)=0.0735)*1.061= 0.077984dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1592	0.3899		0.80	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.2875		0.59	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>175.52</b>		<b>85.9520</b>	<b>145.58</b>	<b>29.94</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>308.95</b>		<b>151.3000</b>	<b>276.62</b>	<b>32.33</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>151.30</b>			<b>135.4695</b>	<b>15.8296</b>	<b>0.0000</b>
45		Likwidacja progu	szt.					
d.2	wycena indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 7r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	7.0000	339.5000	339.50		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>339.50</b>		<b>339.5000</b>	<b>339.50</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>645.09</b>		<b>645.0900</b>	<b>645.09</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>645.09</b>			<b>645.0924</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

		Pokój 306		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12245.66	6306.64	5888.89	50.13
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	471.13		471.13	
RAZEM	12716.79	6306.64	6360.02	50.13
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	4379.62	4345.07		34.55
RAZEM	17096.41	10651.71	6360.02	84.68
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1342.20	1331.61		10.59
RAZEM	18438.61	11983.32	6360.02	95.27
		<b>OGÓŁEM</b>		<b>18438.61</b>

**Słownie:** osiemnaście tysięcy czterysta trzydzieści osiem i 61/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Pokój 307</b>						
46	KNR 2-02	Zabezpieczenie powierzchni folią	m <sup>2</sup>					
d.3	0925-01	obmiar = 30 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	6.3810	10.3160	309.48		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833*1.061=0.406681m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4.80zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.2004	1.9521		58.56	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072*1.061=0.007639kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.2292	0.0428		1.28	
4*		taśma malarska 0.1*1.061=0.1061szt/m <sup>2</sup> * 15.00zł/szt	szt	3.1830	1.5915		47.75	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0538		1.61	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.4050	0.1620			4.86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14.1182</b>	<b>309.48</b>	<b>109.20</b>	<b>4.86</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23.8400</b>	<b>588.02</b>	<b>117.94</b>	<b>9.24</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.6017</b>	<b>3.9314</b>	<b>0.3078</b>
47	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.3	0818-05	obmiar = 5.00*4.57 = 22.850 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.1130	8.7300	199.48		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.7300</b>	<b>199.48</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16.5900</b>	<b>379.08</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.5881</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
48	KNR 4-01	Wyrównanie podłogi - poziomowanie	m					
d.3	0411-01	obmiar = poz.47 = 22.850 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	10.0540	21.3400	487.62		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I (0.019*0.5=0.0095)*1.061=0.01008m <sup>3</sup> /m * 2200.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2303	22.1760		506.72	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17*1.061=0.18037kg/m * 5.60zł/kg	kg	4.1215	1.0101		23.08	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.4637		10.60	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>44.9898</b>	<b>487.62</b>	<b>540.40</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>66.0900</b>	<b>926.53</b>	<b>583.63</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>40.5487</b>	<b>25.5418</b>	<b>0.0000</b>
49	KNR 4-01	Wymiana płyt pilśniowych twardych	m <sup>2</sup>					
d.3	0820-03	obmiar = poz.47 = 22.850 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.49*1.50=0.735r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	16.7948	35.6475	814.55		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1.05*1.061=1.11405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 58.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.4560	64.6149		1476.45	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2*1.061=0.2122kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	4.8488	1.1883		27.15	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	1.3161		30.07	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>102.7668</b>	<b>814.55</b>	<b>1533.67</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>140.2200</b>	<b>1547.67</b>	<b>1656.36</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>67.7347</b>	<b>72.4888</b>	<b>0.0000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 z V fugą obmiar = poz.47 = 22.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	12.3390	26.1900	598.44		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04*1.061=1.10344m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 120.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.2136	132.4128		3025.63	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16*1.061=1.23076m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 18.00zł/m	m	28.1229	22.1537		506.21	
4*		pianka pod panele 1.1*1.061=1.1671m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 10.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26.6682	11.6710		266.68	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015*1.061=0.015915kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.3637	0.0891		2.04	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	2.4949		57.01	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.1828	0.0960			2.19
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.4113	1.7640			40.31
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>196.8715</b>	<b>598.44</b>	<b>3857.57</b>	<b>42.50</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>235.6300</b>	<b>1137.19</b>	<b>4166.21</b>	<b>80.75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49.7643</b>	<b>182.3272</b>	<b>3.5342</b>
51	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (5.00*2+4.57*2)*2.77 = 53.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.2414	3.8800	205.71		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.22*1.061=0.23342dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	12.3755	2.9178		154.70	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0438		2.32	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0106	0.0024			0.13
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0159	0.0294			1.56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.8734</b>	<b>205.71</b>	<b>157.02</b>	<b>1.69</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.6300</b>	<b>390.79</b>	<b>169.58</b>	<b>3.21</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.3725</b>	<b>3.1985</b>	<b>0.0604</b>
52	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.47 = 22.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	1.3710	2.9100	66.49		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21*1.061=0.22281dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	5.0912	2.7851		63.64	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0418		0.96	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0046	0.0024			0.05

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy $0.0003\text{m-g/m}^2 * 98.00\text{zł/m-g}$	m-g	0.0069	0.0294			0.67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.7687</b>	<b>66.49</b>	<b>64.60</b>	<b>0.72</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.6400</b>	<b>126.28</b>	<b>69.77</b>	<b>1.37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.5294</b>	<b>3.0531</b>	<b>0.0604</b>
53 KNR 4-01 d.3 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = poz.51 = 53.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.37\text{r-g/m}^2 * 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	19.6167	17.9450	951.41		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022*1.061=0.002334\text{m}^3/\text{m}^2 * 380.00\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1237	0.8869		47.02	
3*		gips szpachlowy $0.0014*1.061=0.001485\text{t/m}^2 * 2200.00\text{zł/t}$	t	0.0787	3.2670		173.21	
4*		piasek do zapraw $0.005*1.061=0.005305\text{m}^3/\text{m}^2 * 48.00\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.2813	0.2546		13.50	
5*		woda z rurociągu $0.0064*1.061=0.00679\text{m}^3/\text{m}^2 * 6.80\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.3600	0.0462		2.45	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		3.54	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.01\text{m-g/m}^2 * 12.20\text{zł/m-g}$	m-g	0.5302	0.1220			6.47
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5885</b>	<b>951.41</b>	<b>239.72</b>	<b>6.47</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39.2100</b>	<b>1807.64</b>	<b>258.90</b>	<b>12.30</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.0977</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
54 KNR 4-01 d.3 0717-03		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.51 = 53.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.21\text{r-g/m}^2 * 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	11.1338	10.1850	539.99		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.001*1.061=0.001061\text{m}^3/\text{m}^2 * 380.00\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0563	0.4032		21.38	
3*		woda z rurociągu $0.003*1.061=0.003183\text{m}^3/\text{m}^2 * 6.80\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1688	0.0216		1.15	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.34	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>10.6162</b>	<b>539.99</b>	<b>22.87</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>19.8200</b>	<b>1026.12</b>	<b>24.70</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.3528</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
55 KNR 4-01 d.3 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = poz.52 = 22.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.55\text{r-g/m}^2 * 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	12.5675	26.6750	609.52		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022*1.061=0.002334\text{m}^3/\text{m}^2 * 380.00\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0533	0.8869		20.27	
3*		gips szpachlowy $0.0014*1.061=0.001485\text{t/m}^2 * 2200.00\text{zł/t}$	t	0.0339	3.2670		74.65	
4*		piasek do zapraw $0.005*1.061=0.005305\text{m}^3/\text{m}^2 * 48.00\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1212	0.2546		5.82	
5*		woda z rurociągu $0.0064*1.061=0.00679\text{m}^3/\text{m}^2 * 6.80\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1552	0.0462		1.06	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		1.53	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.2285	0.1220			2.79
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.3185</b>	<b>609.52</b>	<b>103.33</b>	<b>2.79</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.8000</b>	<b>1158.14</b>	<b>111.59</b>	<b>5.30</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.6859</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
56 KNR 4-01 d.3 0717-06		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.52 = 22.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	8.6830	18.4300	421.13		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0242	0.4032		9.21	
3*		woda z rurociagu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0727	0.0216		0.49	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.15	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18.8612</b>	<b>421.13</b>	<b>9.85</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>35.4900</b>	<b>800.31</b>	<b>10.64</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>35.0193</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
57 KNR 2-02 d.3 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.54+poz.56 = 75.868 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	13.3224	8.5166	646.14		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276*1.061=0.292836dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	22.2169	11.1278		844.24	
3*		grunt 0.2*1.061=0.2122dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	16.0992	2.6525		201.24	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.2067		15.68	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0228	0.0294			2.23
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5330</b>	<b>646.14</b>	<b>1061.16</b>	<b>2.23</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>31.3400</b>	<b>1227.41</b>	<b>1146.05</b>	<b>4.24</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.1826</b>	<b>15.1060</b>	<b>0.0559</b>
58 KNR 4-01 d.3 1212-21		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych obmiar = 1.66*2 = 3.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	1.0292	15.0350	49.92		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.016*1.061=0.016976dm <sup>3</sup> /m * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0564	0.5942		1.97	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.018*1.061=0.019098dm <sup>3</sup> /m * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0634	0.4775		1.59	
4*		benzyna do lakierów 0.008*1.061=0.008488dm <sup>3</sup> /m * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0282	0.0424		0.14	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28*1.061=0.29708ark./m * 1.20zł/ark.	ark.	0.9863	0.3565		1.18	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0294		0.10	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.5350</b>	<b>49.92</b>	<b>4.98</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30.1900</b>	<b>94.85</b>	<b>5.38</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>28.5684</b>	<b>1.6200</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej obmiar = $0.90 \times 2.05 \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.17 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	8.0073	105.245 0	388.35		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $(0.075 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.2625) \times 1.061 = 0.278513 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 18.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.0277	5.0132		18.50	
3*		papier ścierny w arkuszach $(0.49 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 1.715) \times 1.061 = 1.819615 \text{ ark./m}^2 \times 1.20 \text{ zł/ark.}$	ark.	6.7144	2.1835		8.06	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $(0.081 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.2835) \times 1.061 = 0.300794 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 35.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.1099	10.5278		38.85	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $(0.087 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.3045) \times 1.061 = 0.323075 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 25.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	1.1921	8.0769		29.80	
6*		benzyna do lakierów $(0.038 \times (1 \times 2 + 0.5 + 0.5 \times 2) = 0.133) \times 1.061 = 0.141113 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 5.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.5207	0.7056		2.60	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.5301		1.96	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>132.282 1</b>	<b>388.35</b>	<b>99.77</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>229.180 0</b>	<b>737.92</b>	<b>107.75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>199.9787</b>	<b>29.2001</b>	<b>0.0000</b>
60	KNR 4-01 d.3 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania obmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \text{ r-g/m} \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	2.8600	10.6700	138.71		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.013 \times 1.061 = 0.013793 \text{ dm}^3/\text{m} \times 35.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.1793	0.4828		6.28	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.014 \times 1.061 = 0.014854 \text{ dm}^3/\text{m} \times 25.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.1931	0.3714		4.83	
4*		benzyna do lakierów $0.006 \times 1.061 = 0.006366 \text{ dm}^3/\text{m} \times 5.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.0828	0.0318		0.41	
5*		papier ścierny w arkuszach $0.2 \times 1.061 = 0.2122 \text{ ark./m} \times 1.20 \text{ zł/ark.}$	ark.	2.7586	0.2546		3.31	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0228		0.30	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>11.8334</b>	<b>138.71</b>	<b>15.13</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>21.5300</b>	<b>263.55</b>	<b>16.34</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>20.2743</b>	<b>1.2565</b>	<b>0.0000</b>
61	wycena indywidualna	Likwidacja progu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $7 \text{ r-g/szt.} \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	7.0000	339.500 0	339.50		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>339.500 0</b>	<b>339.50</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>645.090 0</b>	<b>645.09</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>645.0924</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
62	wycena indywidualna	Utylizacja wykładziny PCV obmiar = $\text{poz.} 47 \times 0.03 = 0.686 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- utylicacja paneli $1 \cdot 1.061 = 1.061 \text{ m}^3 / \text{m}^3 \cdot 250.00 \text{ zł} / \text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.7278	265.250 0		181.96	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>265.250 0</b>		<b>181.96</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>286.470 0</b>		<b>196.52</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>286.4700</b>	<b>0.0000</b>
63 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1785 \text{ r-g} / \text{szt.} \cdot 48.50 \text{ zł} / \text{r-g}$	r-g	0.1785	8.6573	8.66		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.6573</b>	<b>8.66</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16.4500</b>	<b>16.45</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16.4500</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
64 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.063 \text{ r-g} / \text{m} \cdot 48.50 \text{ zł} / \text{r-g}$	r-g	1.7640	3.0555	85.55		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3.0555</b>	<b>85.55</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5.8100</b>	<b>162.68</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.8058</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
65 d.3	KNR 5-08 0209-01	Przewód YDyp 3x1,5mm <sup>2</sup> (wzł z rozdzielni- cy na korytarzu do pokoju i instalacja w po- koju)) obmiar = 28+21 = 49.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047273 \text{ r-g} / \text{m} \cdot 48.50 \text{ zł} / \text{r-g}$	r-g	2.3164	2.2927	112.34		
2*		-- M -- Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> $1.04 \cdot 1.061 = 1.10344 \text{ m} / \text{m} \cdot 5.60 \text{ zł} / \text{m}$	m	54.0686	6.1793		302.79	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.1545		7.57	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8.6265</b>	<b>112.34</b>	<b>310.36</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11.2000</b>	<b>213.58</b>	<b>335.22</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4.3565</b>	<b>6.8405</b>	<b>0.0000</b>
66 d.3	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 28+21 = 49.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.55 \text{ r-g} / \text{m} \cdot 48.50 \text{ zł} / \text{r-g}$	r-g	26.9500	26.6750	1307.08		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna $3 \cdot 1.061 = 3.183 \text{ szt.} / \text{m} \cdot 1.00 \text{ zł} / \text{szt.}$	szt.	155.9670	3.1830		155.97	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" $0.29 \cdot 1.061 = 0.30769 \text{ kg} / \text{m} \cdot 0.55 \text{ zł} / \text{kg}$	kg	15.0768	0.1692		8.29	
4*		wapno suchogaszzone $0.16 \cdot 1.061 = 0.16976 \text{ kg} / \text{m} \cdot 0.55 \text{ zł} / \text{kg}$	kg	8.3182	0.0934		4.58	
5*		piasek do zapraw $0.001 \cdot 1.061 = 0.001061 \text{ m}^3 / \text{m} \cdot 27.00 \text{ zł} / \text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0520	0.0286		1.40	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0521		2.55	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.01 \text{ m-g} / \text{m} \cdot 12.00 \text{ zł} / \text{m-g}$	m-g	0.4900	0.1200			5.88



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 12.20zł/m-g	m-g	0.9800	0.2440			11.96
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30.5653</b>	<b>1307.08</b>	<b>172.79</b>	<b>17.84</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.1900</b>	<b>2483.80</b>	<b>186.61</b>	<b>33.90</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.6859</b>	<b>3.8084</b>	<b>0.6917</b>
67	KNR 5-08 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1342*0.955=0.128161r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	1.2816	6.2158	62.16		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2*1.061=2.122szt./szt. * 0.14zł/szt.	szt.	21.2200	0.2971		2.97	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0074		0.07	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.5203</b>	<b>62.16</b>	<b>3.04</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>12.1400</b>	<b>118.12</b>	<b>3.28</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11.8108</b>	<b>0.3289</b>	<b>0.0000</b>
68	KNR 4-03 d.3 0308-06	Wymiana przełącznika obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.8757	42.4715	42.47		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 35.00zł/szt.	szt.	1.0822	37.8777		37.88	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	1.5152		1.52	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>81.8644</b>	<b>42.47</b>	<b>39.40</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>123.2500</b>	<b>80.70</b>	<b>42.55</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>80.7012</b>	<b>42.5443</b>	<b>0.0000</b>
69	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzimającym obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	2.0160	16.2960	97.78		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 32.00zł/szt.	szt.	6.4933	34.6310		207.79	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	1.3853		8.31	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>52.3123</b>	<b>97.78</b>	<b>216.10</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>69.8600</b>	<b>185.77</b>	<b>233.39</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>30.9644</b>	<b>38.8976</b>	<b>0.0000</b>
70	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.8404	4.0759	40.76		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 2.30zł/szt.	szt.	10.8222	2.4891		24.89	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0622		0.62	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.6272</b>	<b>40.76</b>	<b>25.51</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.5000</b>	<b>77.45</b>	<b>27.55</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.7447</b>	<b>2.7554</b>	<b>0.0000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.6300	30.5550	30.56		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30.5550</b>	<b>30.56</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>58.0600</b>	<b>58.06</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>58.0583</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
72	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.5000	24.2500	24.25		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24.2500</b>	<b>24.25</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>46.0800</b>	<b>46.08</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>46.0781</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
73	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.4200	20.3700	20.37		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20.3700</b>	<b>20.37</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38.7100</b>	<b>38.71</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>38.7055</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
74	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.2800	13.5800	13.58		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>13.5800</b>	<b>13.58</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25.8000</b>	<b>25.80</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>25.8037</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
75	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.3300	16.0050	16.01		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.0050</b>	<b>16.01</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30.4100</b>	<b>30.41</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>30.4115</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
76	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej obmiar = $1.66 \times 1.23 \times 2 = 4.084 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1.47r\text{-}g/\text{m}^2 * 48.50z\text{ł}/r\text{-}g$	r-g	6.0035	71.2950	291.17		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $(0.086 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.1505) \times 1.061 = 0.159681 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 18.00z\text{ł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.6521	2.8743		11.74	
3*		papier ścierny w arkuszach $(0.43 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.7525) \times 1.061 = 0.798403 \text{ ark.}/\text{m}^2 * 1.20z\text{ł}/\text{ark.}$	ark.	3.2607	0.9581		3.91	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $(0.089 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.15575) \cdot 1.061 = 0.165251 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot 35.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.6749	5.7838		23.62	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $(0.094 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.1645) \cdot 1.061 = 0.174535 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot 25.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.7128	4.3634		17.82	
6*		benzyna do lakierów $(0.042 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.0735) \cdot 1.061 = 0.077984 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot 5.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.3185	0.3899		1.59	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.2874		1.17	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>351.02</b>		<b>85.9519</b>	<b>291.17</b>	<b>59.85</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>617.91</b>		<b>151.3000</b>	<b>553.27</b>	<b>64.64</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>151.30</b>			<b>135.4695</b>	<b>15.8295</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

Pokój 307

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17826.56	8919.18	8828.28	79.10
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	706.32		706.32	
RAZEM	18532.88	8919.18	9534.60	79.10
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	6199.52	6145.02		54.50
RAZEM	24732.40	15064.20	9534.60	133.60
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1899.98	1883.27		16.71
RAZEM	26632.38	16947.47	9534.60	150.31
		<b>OGÓŁEM</b>	<b>26632.38</b>	

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy sześćset trzydzieści dwa i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Pokój 308</b>						
77 d.4	KNR 2-02 0925-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni folią obmiar = 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.2540	10.3160	206.32		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833*1.061=0.406681m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4.80zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.1336	1.9521		39.04	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072*1.061=0.007639kg/m <sup>2</sup> * 5.60zł/kg	kg	0.1528	0.0428		0.86	
4*		taśma malarska 0.1*1.061=0.1061szt/m <sup>2</sup> * 15.00zł/szt	szt	2.1220	1.5915		31.83	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0538		1.08	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.2700	0.1620			3.24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14.1182</b>	<b>206.32</b>	<b>72.81</b>	<b>3.24</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23.8400</b>	<b>392.02</b>	<b>78.63</b>	<b>6.15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>19.6017</b>	<b>3.9314</b>	<b>0.3078</b>
78 d.4	KNR 4-03 1134-01 analogia	Przełożenie opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	1.1100	26.9175	53.84		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>26.9175</b>	<b>53.84</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>51.1500</b>	<b>102.30</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>51.1467</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
79 d.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynko- wych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1365r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.5460	6.6203	26.48		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.6203</b>	<b>26.48</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>12.5800</b>	<b>50.32</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12.5794</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
80 d.4	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451*0.955=0.043071r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	1.0768	2.0889	52.22		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu ADYt-250V 1.04*1.061=1.10344m/m	m	27.5860	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2.0889</b>	<b>52.22</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>3.9700</b>	<b>99.25</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3.9692</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
81 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakeli- towych o śr. do 60mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.1681	4.0759	8.15		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 2.30zł/szt.	szt.	2.1644	2.4891		4.98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0623		0.12	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>13.25</b>	<b>6.6273</b>	<b>8.15</b>	<b>5.10</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>21.00</b>	<b>10.5000</b>	<b>15.49</b>	<b>5.51</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>10.50</b>		<b>7.7447</b>	<b>2.7555</b>	<b>0.0000</b>
82 KNR 4-03 d.4 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzimającym obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt. * 48.50zł/r-g	r-g	0.6720	16.2960	32.59		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02*1.061=1.08222szt./szt. * 32.00zł/szt.	szt.	2.1644	34.6310		69.26	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	1.3852		2.77	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>104.62</b>	<b>52.3122</b>	<b>32.59</b>	<b>72.03</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>139.72</b>	<b>69.8600</b>	<b>61.93</b>	<b>77.79</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>69.86</b>		<b>30.9644</b>	<b>38.8975</b>	<b>0.0000</b>
83 KNR-W 4-01 d.4 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	13.7500	26.6750	666.88		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3*1.061=3.183szt./m * 1.00zł/szt.	szt.	79.5750	3.1830		79.58	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.29*1.061=0.30769kg/m * 0.55zł/kg	kg	7.6923	0.1692		4.23	
4*		wapno suchogaszzone 0.16*1.061=0.16976kg/m * 0.55zł/kg	kg	4.2440	0.0934		2.34	
5*		piasek do zapraw 0.001*1.061=0.001061m³/m * 27.00zł/m³	m³	0.0265	0.0286		0.72	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0521		1.30	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 12.00zł/m-g	m-g	0.2500	0.1200			3.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 12.20zł/m-g	m-g	0.5000	0.2440			6.10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>764.15</b>	<b>30.5653</b>	<b>666.88</b>	<b>88.17</b>	<b>9.10</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1379.75</b>	<b>55.1900</b>	<b>1267.24</b>	<b>95.22</b>	<b>17.29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>55.19</b>		<b>50.6859</b>	<b>3.8084</b>	<b>0.6917</b>
84 KNR 4-01 d.4 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 5.00*3.48 = 17.400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m² * 48.50zł/r-g	r-g	3.1320	8.7300	151.90		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>151.90</b>	<b>8.7300</b>	<b>151.90</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>288.67</b>	<b>16.5900</b>	<b>288.67</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16.59</b>		<b>16.5881</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
85 KNR 4-01 d.4 0411-01 analogia		Wyrównanie podłogi - poziomowanie obmiar = poz.84 = 17.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	7.6560	21.3400	371.32		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I (0.019*0.5=0.0095)*1.061=0.01008m³/m * 2200.00zł/m³	m³	0.1754	22.1760		385.86	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.17 \times 1.061 = 0.18037 \text{ kg/m} \times 5.60 \text{ zł/kg}$	kg	3.1384	1.0101		17.58	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.4637		8.07	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>44.9898</b>	<b>371.32</b>	<b>411.51</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>66.0900</b>	<b>705.54</b>	<b>444.43</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>40.5487</b>	<b>25.5418</b>	<b>0.0000</b>
86	KNR 4-01 d.4 0820-03	Wymiana płyt pilśniowych twardych obmiar = poz.84 = 17.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.49 \times 1.50 = 0.735 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	12.7890	35.6475	620.27		
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde $1.05 \times 1.061 = 1.11405 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 58.00 \text{ zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	19.3845	64.6149		1124.30	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.2 \times 1.061 = 0.2122 \text{ kg/m}^2 \times 5.60 \text{ zł/kg}$	kg	3.6923	1.1883		20.68	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	1.3161		22.90	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>102.7668</b>	<b>620.27</b>	<b>1167.88</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>140.2200</b>	<b>1178.52</b>	<b>1261.31</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>67.7347</b>	<b>72.4888</b>	<b>0.0000</b>
87	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 z V fugą obmiar = poz.84 = 17.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.54 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	9.3960	26.1900	455.71		
2*		-- M -- panele podłogowe $1.04 \times 1.061 = 1.10344 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 120.00 \text{ zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	19.1999	132.4128		2303.98	
3*		listwy przyściennne z drewna $1.16 \times 1.061 = 1.23076 \text{ m/m}^2 \times 18.00 \text{ zł/m}$	m	21.4152	22.1537		385.47	
4*		pianka pod panele $1.1 \times 1.061 = 1.1671 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 10.00 \text{ zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	20.3075	11.6710		203.08	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.015 \times 1.061 = 0.015915 \text{ kg/m}^2 \times 5.60 \text{ zł/kg}$	kg	0.2769	0.0891		1.55	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	2.4949		43.41	
7*		-- S -- wyciąg $0.008 \text{ m-g/m}^2 \times 12.00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.1392	0.0960			1.67
8*		środek transportowy $0.018 \text{ m-g/m}^2 \times 98.00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.3132	1.7640			30.69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>196.8715</b>	<b>455.71</b>	<b>2937.49</b>	<b>32.36</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>235.6300</b>	<b>865.95</b>	<b>3172.52</b>	<b>61.49</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49.7643</b>	<b>182.3272</b>	<b>3.5342</b>
88	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(5.00 \times 2 + 3.48 \times 2) \times 2.77 = 46.979 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.08 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	3.7583	3.8800	182.28		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) $0.22 \times 1.061 = 0.23342 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 12.50 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	10.9658	2.9178		137.08	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0438		2.06	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0094	0.0024			0.11
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0141	0.0294			1.38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.8734</b>	<b>182.28</b>	<b>139.14</b>	<b>1.49</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.6300</b>	<b>346.29</b>	<b>150.27</b>	<b>2.83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.3725</b>	<b>3.1985</b>	<b>0.0604</b>
89 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.84 = 17.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	1.0440	2.9100	50.63		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21*1.061=0.22281dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8769	2.7851		48.46	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0418		0.73	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/m-g	m-g	0.0035	0.0024			0.04
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0052	0.0294			0.51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.7687</b>	<b>50.63</b>	<b>49.19</b>	<b>0.55</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.6400</b>	<b>96.16</b>	<b>53.13</b>	<b>1.05</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.5294</b>	<b>3.0531</b>	<b>0.0604</b>
90 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = poz.88 = 46.979 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	17.3822	17.9450	843.04		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.061=0.002334m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1096	0.8869		41.67	
3*		gips szpachlowy 0.0014*1.061=0.001485t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.0698	3.2670		153.48	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.061=0.005305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2492	0.2546		11.96	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.061=0.00679m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3190	0.0462		2.17	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		3.14	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.4698	0.1220			5.73
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.5885</b>	<b>843.04</b>	<b>212.42</b>	<b>5.73</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39.2100</b>	<b>1601.75</b>	<b>229.41</b>	<b>10.89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.0977</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
91 d.4	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrz- nych na ścianach płaskich (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.88 = 46.979 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	9.8656	10.1850	478.48		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0498	0.4032		18.94	
3*		woda z rurociągu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1495	0.0216		1.01	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.30	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>498.73</b>	<b>10.6162</b>	<b>478.48</b>	<b>20.25</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>931.12</b>	<b>19.8200</b>	<b>909.25</b>	<b>21.87</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>19.82</b>		<b>19.3528</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
92 KNR 4-01 d.4 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = poz.89 = 17.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	9.5700	26.6750	464.15		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.061=0.002334m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0406	0.8869		15.43	
3*		gips szpachlowy 0.0014*1.061=0.001485t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.0258	3.2670		56.85	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.061=0.005305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0923	0.2546		4.43	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.061=0.00679m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1181	0.0462		0.80	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0668		1.16	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.1740	0.1220			2.12
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>544.94</b>	<b>31.3185</b>	<b>464.15</b>	<b>78.67</b>	<b>2.12</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>970.92</b>	<b>55.8000</b>	<b>881.93</b>	<b>84.96</b>	<b>4.03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>55.80</b>		<b>50.6859</b>	<b>4.8832</b>	<b>0.2319</b>
93 KNR 4-01 d.4 0717-06		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m <sup>2</sup> ) obmiar = poz.89 = 17.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	6.6120	18.4300	320.68		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001*1.061=0.001061m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0185	0.4032		7.02	
3*		woda z rurociągu 0.003*1.061=0.003183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0554	0.0216		0.38	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0064		0.11	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>328.19</b>	<b>18.8612</b>	<b>320.68</b>	<b>7.51</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>617.53</b>	<b>35.4900</b>	<b>609.42</b>	<b>8.11</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>35.49</b>		<b>35.0193</b>	<b>0.4657</b>	<b>0.0000</b>
94 KNR 2-02 d.4 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.91+poz.93 = 64.379 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	11.3050	8.5166	548.29		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276*1.061=0.292836dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	18.8525	11.1278		716.40	
3*		grunt 0.2*1.061=0.2122dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	13.6612	2.6525		170.77	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.2067		13.31	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0193	0.0294			1.89
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1450.66</b>	<b>22.5330</b>	<b>548.29</b>	<b>900.48</b>	<b>1.89</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>2017.64</b>		<b>31.3400</b>	<b>1041.52</b>	<b>972.52</b>	<b>3.60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>31.34</b>			<b>16.1826</b>	<b>15.1060</b>	<b>0.0559</b>
95	KNR 4-01 d.4 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych obmiar = 1.66 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	0.5146	15.0350	24.96		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.016*1.061=0.016976dm <sup>3</sup> /m * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0282	0.5942		0.99	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.018*1.061=0.019098dm <sup>3</sup> /m * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0317	0.4775		0.79	
4*		benzyna do lakierów 0.008*1.061=0.008488dm <sup>3</sup> /m * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0141	0.0424		0.07	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28*1.061=0.29708ark./m * 1.20zł/ark.	ark.	0.4932	0.3565		0.59	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0294		0.05	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>27.45</b>		<b>16.5350</b>	<b>24.96</b>	<b>2.49</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>50.12</b>		<b>30.1900</b>	<b>47.43</b>	<b>2.69</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>30.19</b>			<b>28.5684</b>	<b>1.6200</b>	<b>0.0000</b>
96	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej obmiar = 0.90*2.05*2 = 3.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	8.0073	105.2450	388.35		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (0.075*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2625)*1.061=0.278513dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 18.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0277	5.0132		18.50	
3*		papier ścierny w arkuszach (0.49*(1*2+0.5+0.5*2)=1.715)*1.061=1.819615ark./m <sup>2</sup> * 1.20zł/ark.	ark.	6.7144	2.1835		8.06	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (0.081*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2835)*1.061=0.300794dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1099	10.5278		38.85	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (0.087*(1*2+0.5+0.5*2)=0.3045)*1.061=0.323075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 25.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1921	8.0769		29.80	
6*		benzyna do lakierów (0.038*(1*2+0.5+0.5*2)=0.133)*1.061=0.141113dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5207	0.7056		2.60	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.5301		1.96	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>488.12</b>		<b>132.2821</b>	<b>388.35</b>	<b>99.77</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>845.67</b>		<b>229.1800</b>	<b>737.92</b>	<b>107.75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>229.18</b>			<b>199.9787</b>	<b>29.2001</b>	<b>0.0000</b>
97	KNR 4-01 d.4 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * 48.50zł/r-g	r-g	2.6400	10.6700	128.04		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013*1.061=0.013793dm <sup>3</sup> /m * 35.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1655	0.4828		5.79	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.014 \times 1.061 = 0.014854 \text{ dm}^3/\text{m} \times 25.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.1782	0.3714		4.46	
4*		benzyna do lakierów $0.006 \times 1.061 = 0.006366 \text{ dm}^3/\text{m} \times 5.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.0764	0.0318		0.38	
5*		papier ścierny w arkuszach $0.2 \times 1.061 = 0.2122 \text{ ark.}/\text{m} \times 1.20 \text{ zł}/\text{ark.}$	ark.	2.5464	0.2546		3.06	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0228		0.27	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>11.8334</b>	<b>128.04</b>	<b>13.96</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>21.5300</b>	<b>243.28</b>	<b>15.08</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>20.2743</b>	<b>1.2565</b>	<b>0.0000</b>
98 KNR 4-01 d.4 1209-06		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej obmiar = $1.66 \times 1.23 = 2.042 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1.47 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times 48.50 \text{ zł}/\text{r-g}$	r-g	3.0017	71.2950	145.58		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $(0.086 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.1505) \times 1.061 = 0.159681 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 18.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.3261	2.8743		5.87	
3*		papier ścierny w arkuszach $(0.43 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.7525) \times 1.061 = 0.798403 \text{ ark.}/\text{m}^2 \times 1.20 \text{ zł}/\text{ark.}$	ark.	1.6303	0.9581		1.96	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $(0.089 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.15575) \times 1.061 = 0.165251 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 35.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.3374	5.7838		11.81	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $(0.094 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.1645) \times 1.061 = 0.174535 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 25.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.3564	4.3634		8.91	
6*		benzyna do lakierów $(0.042 \times (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.0735) \times 1.061 = 0.077984 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 5.00 \text{ zł}/\text{dm}^3$	dm <sup>3</sup>	0.1592	0.3899		0.80	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.2875		0.59	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>85.9520</b>	<b>145.58</b>	<b>29.94</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>151.3000</b>	<b>276.62</b>	<b>32.33</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>135.4695</b>	<b>15.8296</b>	<b>0.0000</b>
99 d.4 wycena indywidualna		Utylizacja wykładziny PCV obmiar = $\text{poz.}84 \times 0.03 = 0.522 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja paneli $1 \times 1.061 = 1.061 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 250.00 \text{ zł}/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0.5538	265.2500		138.46	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>265.2500</b>		<b>138.46</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>286.4700</b>		<b>149.54</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0</b>	<b>0.0000</b>	<b>286.4700</b>	<b>0.0000</b>
100 KNR-W 5-08 d.4 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar	po-miar					
1*		-- R -- robocizna $0.63 \text{ r-g}/\text{pomiar} \times 48.50 \text{ zł}/\text{r-g}$	r-g	0.6300	30.5550	30.56		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30.5550</b>	<b>30.56</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>58.0600</b>	<b>58.06</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>58.0583</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
101 KNR-W 5-08 d.4 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar obmiar = 1 pomiar	po-miar					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.5000	24.2500	24.25		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24.2500</b>	<b>24.25</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>46.0800</b>	<b>46.08</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>46.0781</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
102	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.4200	20.3700	20.37		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20.3700</b>	<b>20.37</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38.7100</b>	<b>38.71</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>38.7055</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
103	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.2800	13.5800	13.58		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>13.5800</b>	<b>13.58</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25.8000</b>	<b>25.80</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>25.8037</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
104	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar * 48.50zł/r-g	r-g	0.3300	16.0050	16.01		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.0050</b>	<b>16.01</b>		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30.4100</b>	<b>30.41</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>30.4115</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Pokój 308

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12828.68	6324.93	6447.27	56.48
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	515.80		515.80	
RAZEM	13344.48	6324.93	6963.07	56.48
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	4396.43	4357.50		38.93
RAZEM	17740.91	10682.43	6963.07	95.41
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1347.35	1335.43		11.92
RAZEM	19088.26	12017.86	6963.07	107.33

OGÓŁEM 19088.26

Słownie: dziewiętnaście tysięcy osiemdziesiąt osiem i 26/100 zł



CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	52150.89	26092.87	25836.36	221.66
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	2067.00		2067.00	
RAZEM	54217.89	26092.87	27903.36	221.66
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	18129.48	17976.74		152.74
RAZEM	72347.37	44069.61	27903.36	374.40
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	5556.10	5509.30		46.80
RAZEM	77903.47	49578.91	27903.36	421.20
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$	17917.80	11403.15	6417.77	96.88
RAZEM	95821.27	60982.06	34321.13	518.08
OGÓŁEM				95821.27

Słownie: dziewięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset dwadzieścia jeden i 27/100 zł

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza i klatek schodowych w budynku Starostwa Powiatowego w Dzierżonowie  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 27  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Dzierżonowie  
ADRES INWESTORA : Rynek 27; 58-200 Dzierżonów  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Klaudia Mięka-Namysła, upr.budowlane nr 204/DOŚ/11  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2026

Stawka roboczogodziny : 48.50 zł

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	68.90 % R, S
Zysk [Z] .....	12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	8.00 % M
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	55621.88 zł
Podatek VAT	:	12793.03 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	68414.91 zł

**Słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy czterysta czterdzieści i 91/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorski został wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

Klaudia Mięka-Namysła  
mgr inż. z kierunku budownictwo  
Uprawnienia budowlane do nadzorowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 204/DOŚ/11

Data opracowania  
27.03.2026

INWESTOR :

**Z up. STAROSTY**  
*Małgorzata Krzyśko*  
**DYREKTOR**  
Wydziału Organizacyjnego

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Klatka schodowa główna</b>						
1 KNR 4-01 d.1 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $5.00 \times 3.30 = 16.500 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.55\text{r-g/m}^2 \times 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	9.0750	26.675	440.14		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022\text{m}^3/\text{m}^2 \times 380.00\text{zł/m}^3$	$\text{m}^3$	0.0363	0.836		13.79	
3*		gips szpachlowy $0.0014\text{t/m}^2 \times 2200.00\text{zł/t}$	t	0.0231	3.080		50.82	
4*		piasek do zapraw $0.005\text{m}^3/\text{m}^2 \times 48.00\text{zł/m}^3$	$\text{m}^3$	0.0825	0.240		3.96	
5*		woda z rurociągu $0.0064\text{m}^3/\text{m}^2 \times 6.80\text{zł/m}^3$	$\text{m}^3$	0.1056	0.044		0.73	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.063		1.04	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.01\text{m-g/m}^2 \times 12.20\text{zł/m-g}$	m-g	0.1650	0.122			2.01
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.060</b>	<b>440.14</b>	<b>70.34</b>	<b>2.01</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.520</b>	<b>836.28</b>	<b>75.97</b>	<b>3.83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.686</b>	<b>4.604</b>	<b>0.232</b>
2 KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia		Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $16.5 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.0662\text{r-g/m}^2 \times 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	1.0923	3.211	52.98		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT $0.2\text{kg/m}^2 \times 12.80\text{zł/kg}$	kg	3.3000	2.560		42.24	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.038		0.63	
4*		-- S -- środek transportowy $0.0001\text{m-g/m}^2 \times 98.00\text{zł/m-g}$	m-g	0.0017	0.010			0.17
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.819</b>	<b>52.98</b>	<b>42.87</b>	<b>0.17</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.930</b>	<b>100.73</b>	<b>46.30</b>	<b>0.32</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6.101</b>	<b>2.806</b>	<b>0.019</b>
3 KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = $5.00 \times 3.30 = 16.500 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.15 = 0.13685\text{r-g/m}^2 \times 48.50\text{zł/r-g}$	r-g	2.2580	6.637	109.51		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.298\text{dm}^3/\text{m}^2 \times 38.00\text{zł/dm}^3$	$\text{dm}^3$	4.9170	11.324		186.85	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.226		3.73	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18.187</b>	<b>109.51</b>	<b>190.58</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25.090</b>	<b>208.15</b>	<b>205.84</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12.611</b>	<b>12.474</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.1	0713-01	obmiar = $5.00 \times 3.35 + 3.30 \times 2.60 + 4.00 \times 1.80 + 3.30 \times 3.90 + 3.30 \times 2.00 + 5.00 \times 2.10 + 3.30 \times 2.10 + 4.00 \times 1.80 + 5.00 \times 2.20 + 1.40 \times (5.00 + 3.30 + 4.00 + 3.30 + 3.30 + 5.00 + 3.30 + 4.00 + 5.00) = 138.310 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.37 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	51.1747	17.945	2481.97		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 380.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.3043	0.836		115.63	
3*		gips szpachlowy $0.0014 \text{ t/m}^2 \times 2200.00 \text{ zł/t}$	t	0.1936	3.080		425.99	
4*		piasek do zapraw $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 48.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.6916	0.240		33.19	
5*		woda z rurociągu $0.0064 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 6.80 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.8852	0.044		6.09	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.063		8.71	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.01 \text{ m-g/m}^2 \times 12.20 \text{ zł/m-g}$	m-g	1.3831	0.122			16.87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.330</b>	<b>2481.97</b>	<b>589.61</b>	<b>16.87</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38.930</b>	<b>4715.55</b>	<b>636.77</b>	<b>32.09</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.098</b>	<b>4.604</b>	<b>0.232</b>
5	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>					
d.1	2611-02	obmiar = poz.4 = 138.310 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna $0.0662 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	9.1561	3.211	444.11		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT $0.2 \text{ kg/m}^2 \times 12.80 \text{ zł/kg}$	kg	27.6620	2.560		354.07	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.038		5.26	
4*		-- S -- środek transportowy $0.0001 \text{ m-g/m}^2 \times 98.00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0138	0.010			1.38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.819</b>	<b>444.11</b>	<b>359.33</b>	<b>1.38</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.930</b>	<b>844.35</b>	<b>388.13</b>	<b>2.63</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6.101</b>	<b>2.806</b>	<b>0.019</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-02	obmiar = 50.68+poz.5 = 188.990 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.15 = 0.13685 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	25.8633	6.637	1254.33		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 38.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	54.0511	10.868		2053.94	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.217		41.01	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>17.722</b>	<b>1254.33</b>	<b>2094.95</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>24.580</b>	<b>2382.82</b>	<b>2262.55</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12.611</b>	<b>11.972</b>	<b>0.000</b>

Klatka schodowa główna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8151.15	4783.04	3347.68	20.43
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	3309.06	3294.96		14.10
RAZEM	11460.21	8078.00	3347.68	34.53
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1014.22	1009.88		4.34
RAZEM	12474.43	9087.88	3347.68	38.87
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	267.88		267.88	
RAZEM	12742.31	9087.88	3615.56	38.87
OGÓŁEM				12742.31

Słownie: dwanaście tysięcy siedemset czterdzieści dwa i 31/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Klatka schodowa boczna</b>						
7	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $1.34 \times 3.81 + 4.52 \times 3.54 = 21.106 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.55 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	11.6083	26.675	563.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0022 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 380.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.0464	0.836		17.64	
3*		gips szpachlowy $0.0014 \text{ t/m}^2 \times 2200.00 \text{ zł/t}$	t	0.0295	3.080		65.01	
4*		piasek do zapraw $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 48.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1055	0.240		5.07	
5*		woda z rurociągu $0.0064 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 6.80 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.1351	0.044		0.93	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.063		1.33	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.01 \text{ m-g/m}^2 \times 12.20 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.2111	0.122			2.57
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>31.060</b>	<b>563.00</b>	<b>89.98</b>	<b>2.57</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>55.520</b>	<b>1069.74</b>	<b>97.18</b>	<b>4.89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>50.686</b>	<b>4.604</b>	<b>0.232</b>
8	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = poz.7 = $21.106 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.0662 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	1.3972	3.211	67.77		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT $0.2 \text{ kg/m}^2 \times 12.80 \text{ zł/kg}$	kg	4.2212	2.560		54.03	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.038		0.80	
4*		-- S -- środek transportowy $0.0001 \text{ m-g/m}^2 \times 98.00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0021	0.010			0.21
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.819</b>	<b>67.77</b>	<b>54.83</b>	<b>0.21</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.930</b>	<b>128.85</b>	<b>59.23</b>	<b>0.40</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6.101</b>	<b>2.806</b>	<b>0.019</b>
9	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = poz.7 = $21.106 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.15 = 0.13685 \text{ r-g/m}^2 \times 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	2.8884	6.637	140.08		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.298 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \times 38.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	6.2896	11.324		239.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.226		4.77	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18.187</b>	<b>140.08</b>	<b>243.77</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>25.090</b>	<b>266.27</b>	<b>263.28</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12.611</b>	<b>12.474</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $3.81 \times 1.30 + 4.52 \times 1.45 + 3.70 \times 1.45 + 3.84 \times 1.50 + 4.55 \times 3.41 + 3.54 \times 2.68 + 0.30 \times 5.00 + 0.50 \times 5.00 + 1.40 \times (3.81 + 4.52 + 3.70 + 3.84 + 4.55 + 3.54) = 85.179 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	31.5162	17.945	1528.54		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 380.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1874	0.836		71.21	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup> * 2200.00zł/t	t	0.1193	3.080		262.35	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 48.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4259	0.240		20.44	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.80zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5451	0.044		3.75	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.063		5.37	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.8518	0.122			10.39
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22.330</b>	<b>1528.54</b>	<b>363.12</b>	<b>10.39</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>38.930</b>	<b>2904.09</b>	<b>392.17</b>	<b>19.76</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>34.098</b>	<b>4.604</b>	<b>0.232</b>
11	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = poz.10 = 85.179 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	5.6388	3.211	273.51		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup> * 12.80zł/kg	kg	17.0358	2.560		218.06	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.038		3.24	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup> * 98.00zł/m-g	m-g	0.0085	0.010			0.85
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5.819</b>	<b>273.51</b>	<b>221.30</b>	<b>0.85</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8.930</b>	<b>519.99</b>	<b>239.04</b>	<b>1.62</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6.101</b>	<b>2.806</b>	<b>0.019</b>
12	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = poz.11 = 85.179 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	11.6567	6.637	565.33		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	24.3612	10.868		925.73	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.217		18.48	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>17.722</b>	<b>565.33</b>	<b>944.21</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>24.580</b>	<b>1073.95</b>	<b>1019.75</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12.611</b>	<b>11.972</b>	<b>0.000</b>

Klatka schodowa boczna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5069.46	3138.23	1917.21	14.02
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	2171.69	2162.01		9.68
RAZEM	7241.15	5300.24	1917.21	23.70
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	665.62	662.65		2.97
RAZEM	7906.77	5962.89	1917.21	26.67
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	153.44		153.44	
RAZEM	8060.21	5962.89	2070.65	26.67
OGÓŁEM				8060.21

Słownie: osiem tysięcy sześćdziesiąt i 21/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Korytarz II piętro</b>						
13 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(5.43*2+2.30*2)*3.00-1.00*2.20-1.10*2.20-1.20*2.20+(6.40*2+2.15*2)*2.90-1.00*2.00-0.90*2.20-1.20*2.20-1.00*2.20+(1.70*2+1.40*2)*2.90-0.90*2.20+(3.51*2.90)-0.90*2.20+7.50*3.00+(21.00*2+3*2)*3.00-1.00*2.20-0.90*2.20-1.00*2.20-1.40*2.20*2-1.00*2.05 = 255.999 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	20.4799	3.880	993.28		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.80zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	56.3198	2.816		720.89	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.042		10.75	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.0512	0.002			0.51
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.0768	0.004			1.02
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.744</b>	<b>993.28</b>	<b>731.64</b>	<b>1.53</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.470</b>	<b>1887.24</b>	<b>790.26</b>	<b>2.81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>7.372</b>	<b>3.087</b>	<b>0.011</b>	
14 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $(6.15+5.40+1.70+1.40+21)*2.00 = 71.300 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	4.0641	2.765	197.14		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 6.20zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.4541	2.213		157.79	
3*		taśma malarska 1m/m <sup>2</sup> * 2.20zł/m	m	71.3000	2.200		156.86	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.088		6.27	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>7.266</b>	<b>197.14</b>	<b>320.92</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.120</b>	<b>374.92</b>	<b>346.64</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>5.254</b>	<b>4.861</b>	<b>0.000</b>	
15 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.13 = 255.999 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	30.4639	5.772	1477.63		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	73.2157	10.868		2782.20	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.217		55.55	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.857</b>	<b>1477.63</b>	<b>2837.75</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>22.940</b>	<b>2807.80</b>	<b>3064.82</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>10.968</b>	<b>11.972</b>	<b>0.000</b>	
16 d.3	KNR-W 2-02 2702-01	Wymiana kasetonów sufitowych obmiar = poz.14 = 71.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup> * 48.50zł/r-g	r-g	59.8920	40.740	2904.76		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	206.7700	139.200		9924.96	
3*		2.9szt./m <sup>2</sup> * 48.00zł/szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.696		49.62	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.7130	0.122			8.70
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 12.20zł/m-g	m-g	0.7130	0.122			8.70
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>180.880</b>	<b>2904.76</b>	<b>9974.58</b>	<b>17.40</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>228.960</b>	<b>5519.21</b>	<b>10772.55</b>	<b>33.09</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>228.96</b>	<b>77.411</b>	<b>151.088</b>	<b>0.464</b>

## PODSUMOWANIE

Korytarz II piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	19456.63	5572.81	13864.89	18.93
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	3852.70	3839.70		13.00
RAZEM	23309.33	9412.51	13864.89	31.93
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1180.63	1176.66		3.97
RAZEM	24489.96	10589.17	13864.89	35.90
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	1109.38		1109.38	
RAZEM	25599.34	10589.17	14974.27	35.90

**OGÓŁEM 25599.34****Słownie: dwadzieścia pięć tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 34/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Korytarz parter</b>						
17	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.4	1216-01	obmiar = $(6.15+5.40+1.70+1.40+21)*2.00 = 71.300 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.057 \text{ r-g/m}^2 * 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	4.0641	2.765	197.14		
2*		-- M -- taśma malarska $1 \text{ m/m}^2 * 2.20 \text{ zł/m}$	m	71.3000	2.200		156.86	
3*		folia polietylenowa $0.357 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 6.20 \text{ zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	25.4541	2.213		157.79	
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000	0.088		6.27	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>7.266</b>	<b>197.14</b>	<b>320.92</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.120</b>	<b>374.92</b>	<b>346.64</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5.254</b>	<b>4.861</b>	<b>0.000</b>
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "	m <sup>2</sup>					
d.4	202 1134-02	CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -						
	analogia	powierzchnie pionowe obmiar = $(5.40*2+2.30*2)*3.00-1.00*2.20-1.10*2.20-1.20*2.20+(6.15*2+2.15*2)*2.90-1.00*2.00-0.90*2.20-1.20*2.20-1.00*2.20+(1.70*2+1.40*2)*2.90-0.90*2.20+(3.51*2.90)-0.90*2.20+7.50*3.00+(21.00*2+3*2)*3.00-1.00*2.20-0.90*2.20-1.00*2.20-1.40*2.20*2-1.00*2.05 = 254.369 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.08 \text{ r-g/m}^2 * 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	20.3495	3.880	986.95		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 12.80 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	55.9612	2.816		716.30	
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.042		10.68	
4*		-- S -- wyciąg $0.0002 \text{ m-g/m}^2 * 12.20 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0509	0.002			0.51
5*		środek transportowy $0.0003 \text{ m-g/m}^2 * 12.20 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0763	0.004			1.02
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6.744</b>	<b>986.95</b>	<b>726.98</b>	<b>1.53</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10.470</b>	<b>1875.21</b>	<b>785.23</b>	<b>2.80</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.372</b>	<b>3.087</b>	<b>0.011</b>
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.4	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = poz.18 = $254.369 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.119 \text{ r-g/m}^2 * 48.50 \text{ zł/r-g}$	r-g	30.2699	5.772	1468.22		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 38.00 \text{ zł/dm}^3$	dm <sup>3</sup>	72.7495	10.868		2764.48	
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000	0.217		55.20	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16.857</b>	<b>1468.22</b>	<b>2819.68</b>	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>22.940</b>	<b>2789.92</b>	<b>3045.30</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>10.968</b>	<b>11.972</b>	<b>0.000</b>

				Korytarz parter
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6521.42	2652.31	3867.58	1.53
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	1828.65	1827.63		1.02
RAZEM	8350.07	4479.94	3867.58	2.55
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	560.36	560.11		0.25
RAZEM	8910.43	5040.05	3867.58	2.80
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	309.59		309.59	
RAZEM	9220.02	5040.05	4177.17	2.80
OGÓŁEM				9220.02

Słownie: dziewięć tysięcy dwieście dwadzieścia i 02/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	39198.66	16146.39	22997.36	54.91
Koszty pośrednie [Kp] 68.9% od (R, S)	11162.10	11124.30		37.80
RAZEM	50360.76	27270.69	22997.36	92.71
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3420.83	3409.30		11.53
RAZEM	53781.59	30679.99	22997.36	104.24
Koszty zakupu [Kz] 8% od (M)	1840.29		1840.29	
RAZEM	55621.88	30679.99	24837.65	104.24
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$	12793.03	7056.40	5712.66	23.98
RAZEM	68414.91	37736.39	30550.31	128.22
OGÓŁEM				68414.91

Słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy czterysta czternaście i 91/100 zł