

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Odgrzybianie wraz z malowaniem elewacji północnej i wschodniej.  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Nowopolska 16, budynek nr 115  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Doły-Marysińska"  
ADRES INWESTORA : 91-715 Łódź ul. Nowopolska 12/14  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 29.02.2024 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej</b>			
1	KNR 2-02	Ośłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	elewacja wschodnia - szczytowa 0,53*0,39	m <sup>2</sup>	0,207	
		1,47*1,58*5	m <sup>2</sup>	11,613	
		elewacja północna (1,56*0,38)*3+(0,39*0,54)*6	m <sup>2</sup>	3,042	
		1,41*2	m <sup>2</sup>	2,820	
		(1,37*1,44)*24	m <sup>2</sup>	47,347	
		0,5*1,5	m <sup>2</sup>	0,750	
		(1,41*2,02)*29	m <sup>2</sup>	82,598	
		(1,53*1,45)*12+(0,94*1,45)*3	m <sup>2</sup>	30,711	
		(1,48*1,78)*10	m <sup>2</sup>	26,344	
		drzwi wejściowe do klatek schodowych (2,14*1,5)*3	m <sup>2</sup>	9,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,062</b>
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i mycie			
		elewacja wschodnia - szczytowa (10,94+0,1)*16,69	m <sup>2</sup>	184,258	
		stolarka okienna -(1,47*1,58*5)	m <sup>2</sup>	-11,613	
		ościeża 0,23*(1,47*2+1,58)*5	m <sup>2</sup>	5,198	
		półszczyt zachodni 1,209*16,69	m <sup>2</sup>	20,178	
		elewacja północna (8,8+0,5+3,38+0,56+11,38+0,5+3,4+0,5+11,6+0,5+3,39+0,5+6,3)*16,69	m <sup>2</sup>	856,364	
		(0,12*15,58)*8	m <sup>2</sup>	14,957	
		(0,10*15,2)*6	m <sup>2</sup>	9,120	
		(0,12*0,9)*8	m <sup>2</sup>	0,864	
		(8,8+0,5+3,38+0,56+11,38+0,5+3,4+0,5+11,6+0,5+3,39+0,5+6,3)*0,40	m <sup>2</sup>	20,524	
		zadaszenia wejść do klatek (1,2*2,4)*3+(0,1*1,2*2+2,4*0,1)*3	m <sup>2</sup>	10,080	
		stolarka okienna -(1,41*2+1,37*1,44*24+1,41*2,02*29+1,53*1,45*12+0,94*1,45*3+1,48*1,78*10)	m <sup>2</sup>	-189,820	
		ościeża 0,26*(1,41*2+2)	m <sup>2</sup>	1,253	
		0,26*(1,37*2+1,44)*24	m <sup>2</sup>	26,083	
		0,26*(1,41*2+2,02)*29	m <sup>2</sup>	36,494	
		0,26*(1,53*2+1,45)*12	m <sup>2</sup>	14,071	
		0,26*(0,94*2+1,45)*3	m <sup>2</sup>	2,597	
		0,26*(1,48*2+1,78)*10	m <sup>2</sup>	12,324	
		stolarka drzwiowa -(1,5*2,14)*3	m <sup>2</sup>	-9,630	
		ościeża 0,24*(2,14*2+1,5)*3	m <sup>2</sup>	4,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,464</b>
3	KNR BC-	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budo-	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0127-01	wnictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie,			
	analogia	malowanie jednokrotne			
		poz.2	m <sup>2</sup>	1 007,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,464</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-09	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni od-			
	analogia	bicia do 5 m2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2*0,5%	m <sup>2</sup>	5,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,037</b>
5	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	5,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,037</b>
6	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		2,4*0,4*3	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
7	KNR 0-23 d.1 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	5,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,037</b>
8	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	1 007,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,464</b>
9	ZKNR C-2 d.1 0119-07 9904	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia - szczytowa (10,94+0,1)*16,69	m <sup>2</sup>	184,258	
		elewacja północna (8,8+0,5+3,38+0,56+11,38+0,5+3,4+0,5+11,6+0,5+3,39+0,5+6,3)*16,69	m <sup>2</sup>	856,364	
		(0,12*15,58)*8	m <sup>2</sup>	14,957	
		(0,10*15,2)*6	m <sup>2</sup>	9,120	
		(0,12*0,9)*8	m <sup>2</sup>	0,864	
		(8,8+0,5+3,38+0,56+11,38+0,5+3,4+0,5+11,6+0,5+3,39+0,5+6,3)*0,40	m <sup>2</sup>	20,524	
		zadaszenia wejść do klatek (1,2*2,4)*3+(0,1*1,2*2+2,4*0,1)*3	m <sup>2</sup>	10,080	
		stolarka drzwiowa -(1,5*2,14)*3	m <sup>2</sup>	-9,630	
		oscieża 0,24*(2,14*2+1,5)*3	m <sup>2</sup>	4,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 090,699</b>
10	KNR 0-23 d.1 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		2,4*0,15*3	m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
11	KNR-W 7- d.1 12 0105-03 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		0,4*0,6	m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
12	KNR 4-01 d.1 1213-01 analogia	Malowanie farbami poliuretanowymi powierzchni metalowych gładkich	m <sup>2</sup>		
		0,4*0,6	m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
2		<b>Czas pracy rusztowań.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.2 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja $(10,94+0,1)*16,69$ $(8,8+0,5+3,38+0,56+11,38+0,5+3,4+0,5+11,6+0,5+3,39+0,5+6,3)*$ 16,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,258 856,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 040,622</b>
14	NNRNKB d.2 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 040,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 040,622</b>
15	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej</b>						
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oślony okien folią polietylenową obmiar = 215,062 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,7437	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	219,3632	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1 007,464 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	274,0302	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3 d.1	KNR BC- 02 0127-01 analogia	Odrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa prepara- tem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie, malowanie jednokrotne obmiar = 1 007,464 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141,0450	0,000	0,00		
2*		-- M -- Silancolor cleaner plus 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	604,4784	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4 d.1	KNR 4-01 0701-09 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zapra- wy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 5,037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8785	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 5,037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0786	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Mapetherm ST 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,1480	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,7170	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0353	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0262	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
6 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5979	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,4864	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0835	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0029	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0199	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 5,037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4913 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4747	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna Planitop mineral 2 mm 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,1110	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0453	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
8 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat obmiar = 1 007,464 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66,6941	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca Universal base coat 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	201,4928	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1007	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	ZKNR C-2 0119-07 9904	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu obmiar = 1 090,699 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,182*(0+6*1,02)=1,11384 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 214,864 2	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba Silancolor pittura plus 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	436,2796	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4363	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,3628	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki obmiar = 1,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,8781 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3483	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca Universal base coat 0,2*2=0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4320	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe 10 cm (0,05275/5)*10=0,1055 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1139	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Mapetherm ST 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3200	0,000		0,00	
5*		uniwersalna zaprawa klejowa do siatki Mapetherm SI 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3200	0,000		0,00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	4,4928	0,000		0,00	
7*		siatka z włókna szklanego 1,643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,7744	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna Planitop mineral 2 mm 2,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,9700	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0322	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0298	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
11 d.1	KNR-W 7- 12 0105-03 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji obmiar = 0,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna' 0,0525*1,1=0,05775 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0139	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna 0,135 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0324	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR 4-01 1213-01 analogia	Malowanie farbami poliuretanowymi powierzchni metalowych gładkich obmiar = 0,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0720	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliuretanowa 0,10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,0240	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,0053	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Razem dział: Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Czas pracy rusztowań.</b>						
13 d.2	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja obmiar = 1 040,622 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,546275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	568,4658	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,01325 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,7882	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000023 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0239	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00017 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1769	0,000		0,00	
5*		haki do muru 0,025 kg/m <sup>2</sup>	kg	26,0156	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,018 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,7312	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,16275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	169,3612	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
14 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1 040,622 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,1958	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146,2074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
15 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9)						
1*		-- S -- rusztowanie 1751,808929/(0,84*5)=417,0974 m-g	m-g	417,0974				0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Razem dział: Czas pracy rusztowań.</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materialy</b>	<b>Sprzęt</b>
1 Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej				
2 Czas pracy rusztowań.				
<b>RAZEM</b>				

**OGÓLEM****Słownie: zero i 00/100 zł**