

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku wielorodzinnego z wyłączeniem elewacji z balkonami  
ADRES INWESTYCJI: Łódź, ul. Dostojewskiego 6, budynek nr 122B  
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Bolesława Chrobrego  
ADRES INWESTORA: 92-508 Łódź, ul. Ćwiklińskiej 22  
BRANŻE: ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA: 22.06.2026

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

22.06.2026

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową, parapetów, drzwi wej. do kl. schodowych i zadaszeń wej. do kl. schodowych	m2		
		<i>okna</i> (2,41 * 1,51 + 2,41 * 0,25) * 20	m2	84,832	
		(1,81 * 1,51 + 1,81 * 0,25) * 20	m2	63,712	
		(1,21 * 1,21 + 1,21 * 0,25) * 8	m2	14,133	
		(1,51 * 1,51 + 1,51 * 0,25) * 5	m2	13,288	
		(0,51 * 0,51) * 8	m2	2,081	
		<i>drzwi wej. do kl. schodowych</i> 2,1 * 1,16 * 2	m2	4,872	
		<i>zadaszenia wej. do kl. schodowych</i> 2,51 * 1,6 * 2	m2	8,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,950</b>
2 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		[6,35 * 2 + (0,26 + 2,51 + 0,31) * 2 + 11] * 15 + (0,04 + 0,11) * (6,35 * 2 + (0,26 + 0,31) * 2 + 11)	m2	451,626	
		<i>okna</i> -(2,41 * 1,51) * 20 + 0,25 * (2,41 + 1,51 * 2) * 20	m2	-45,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,994</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.2 * 0,02	m3	8,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
4 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
		poz.3	m3	8,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
<b>2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
5 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.2	m2	405,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,994</b>
6 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2		
		poz.2	m2	405,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,994</b>
7 d.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego PLANITOP MINERAL gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	405,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,994</b>
8 d.2	KNR BC-02 0127-01 analogia	Odrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie, malowanie jednokrotne SZCZYT PÓŁNOCNY	m2		
		10,54 * 15 + (0,07 + 0,11) * 10,54	m2	159,997	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,997</b>
<b>3</b>		<b>Malowanie</b>			
9 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2		
		poz.2	m2	405,994	
		<i>ściany szczytowe</i> 10,54 * 15 + (0,07 + 0,11) * 10,54	m2	159,997	

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$10,6 * 15 + (0,21 + 0,07) * 10,6$	m2	161,968	
				RAZEM	<b>727,959</b>
10 d.3	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą Silancolor pittura dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.9	m2	727,959	
				RAZEM	<b>727,959</b>
<b>4</b>		<b>Rusztowania</b>			
11 d.4	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja	m2		
		$(10,54 + 6,35 * 2 + 2,51 * 2 + 11 + 10,60) * 15$	m2	747,900	
				RAZEM	<b>747,900</b>
12 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.11	m2	747,900	
				RAZEM	<b>747,900</b>
13 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12)			

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami</b>								
1		<b>Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe</b>						
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową, parapetów, drzwi wej. do kl. schodowych i zadaszeń wej. do kl. schodowych	m2	190,950	0,000			
1*		obmiar = 190,950 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	40,6151	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 1,02 m2/m2	m2	194,7690	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m2	m-g	2,5778	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	405,994	0,000			
1*		obmiar = 405,994 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	133,9780	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	8,120	0,000			
1*		obmiar = 8,120 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- S --	r-g	11,2868	0,000	0,00		
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3	m-g	8,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3	8,120	0,000			
1*		obmiar = 8,120 m3 -- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m3/m3	m3	8,1200	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

## remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
<b>2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>						
5 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	405,994	0,000			
1*		obmiar = 405,994 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	110,4304	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2	405,994	0,000			
1*		obmiar = 405,994 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	26,8768	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca Universal base coat 0,2 kg/m2	kg	81,1988	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0406	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego PLANITOP MINERAL gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	405,994	0,000			
1*		obmiar = 405,994 m2 -- R -- robocizna 0,4913 r-g/m2	r-g	199,4649	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna Planitop mineral 2 mm 3,15 kg/m2	kg	1 278,8811	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	2,5984	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	3,6539	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.2	KNR BC-02 0127-01 analogia	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie, malowanie jednokrotne SZCZYT PÓŁNOCNY	m2	159,997	0,000			
1*		obmiar = 159,997 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	22,3996	0,000	0,00		
2*		Silancolor cleaner plus 0,6 kg/m2	kg	95,9982	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Roboty odtworzeniowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>3</b>		<b>Malowanie</b>						
9 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2	727,959	0,000			
1*		obmiar = 727,959 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	48,1909	0,000	0,00		
2*		emulsja gruntująca Universal base coat 0,2 kg/m2	kg	145,5918	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0728	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.3	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą Silancolor pittura dwukrotnie; tynk fakturowy	m2	727,959	0,000			
1*		obmiar = 727,959 m2 -- R -- robocizna 0,253 r-g/m2 -- M --	r-g	184,1736	0,000	0,00		
2*		farba Silancolor pittura 4 dm3/m2	dm3	2 911,8360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,2912	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	2,9118	0,000			0,00

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Malowanie			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>4</b>		<b>Rusztowania</b>						
11 d.4	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja	m2	747,900	0,000			
1*		obmiar = 747,900 m2 -- R -- robocizna 0,546275 r-g/m2	r-g	408,5591	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,01325 m2/m2	m2	9,9097	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000023 m3/m2	m3	0,0172	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00017 m3/m2	m3	0,1271	0,000		0,00	
5*		haki do muru 0,025 kg/m2	kg	18,6975	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,018 kg/m2	kg	13,4622	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,16275 m-g/m2	m-g	121,7207	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	747,900	0,000			
1*		obmiar = 747,900 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2	r-g	23,8580	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405 m2/m2	m2	105,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12)						
1*		-- S -- rusztowanie 644,896411/(0,84*5) m-g	m-g	153,5468	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:					Rusztowania			

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe	0,00			
2 Roboty odtworzeniowe	0,00			
3 Malowanie	0,00			
4 Rusztowania	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓLEM 0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Roboty odtworzeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Malowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Rusztowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Słownie:**        zero i 0/100 zł

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami</b>								
1		<b>Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe</b>						
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową, parapetów, drzwi wej. do kl. schodowych i zadaszeń wej. do kl. schodowych	m2					
		obmiar = <i>okna</i> (2,41*1,51+2,41*0,25)*20      84,832 (1,81*1,51+1,81*0,25)*20      63,712 (1,21*1,21+1,21*0,25)*8      14,133 (1,51*1,51+1,51*0,25)*5      13,288 (0,51*0,51)*8      2,081 <i>drzwi wej. do kl. schodowych</i> 2,1*1,16*2      4,872 <i>zadaszenia wej. do kl. schodowych</i> 2,51*1,16*2      8,032 RAZEM      190,950 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,2127 r-g/m2	r-g	40,6151	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 1,02 m2/m2	m2	194,769 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m2	m-g	2,5778	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>					<b>0,00</b>			
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2					
		obmiar = [6,35*2+(0,26+2,51+0,31)*2 +11]*15+(0,04+0,11)* (6,35*2+(0,26+0,31)*2+11)      451,626 <i>okna</i> -(2,41*1,51)*20+0,25*(2,41+ 1,51*2)*20      -45,632 RAZEM      405,994 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	133,978 0	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>					<b>0,00</b>			
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>					<b>0,00</b>			
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3					
		obmiar = poz.2 * 0,02 = 8,120 m3						
		-- R --						

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	11,2868	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3	m-g	8,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3					
		obmiar = poz.3 = 8,120 m3						
		-- M --						
1*		koszt utylizacji gruzu 1 m3/m3	m3	8,1200	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>						
5 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2					
		obmiar = poz.2 = 405,994 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	110,430 4	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2					
		obmiar = poz.2 = 405,994 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	26,8768	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca Universal base coat 0,2 kg/m2	kg	81,1988	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0406	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego PLANITOP MINERAL gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = poz.2 = 405,994 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,4913 r-g/m2	r-g	199,464 9	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna Planitop mineral 2 mm 3,15 kg/m2	kg	1 278,881 1	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	2,5984	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	3,6539	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.2	KNR BC-02 0127-01 analogia	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie, malowanie jedenkrotne SZCZYT PÓŁNOCNY	m2					
		obmiar = 10,54 * 15 + (0,07 + 0,11) * 10,54 = 159,997 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	22,3996	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Silancolor cleaner plus 0,6 kg/m2	kg	95,9982	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>3</b>		<b>Malowanie</b>						
9 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedenkrotne gruntowanie emulsją Universal base coat	m2					
		obmiar = poz.2 405,994 <i>ściany szczytowe</i> 10,54*15+(0,07+0,11)*10,54 159,997 10,6*15+(0,21+0,07)*10,6 161,968 RAZEM 727,959 m2						
		-- R --						

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	48,1909	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca Universal base coat 0,2 kg/m2	kg	145,591 8	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0728	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.3	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą Silancolor pittura dwukrotnie; tynk fakturowy	m2					
		obmiar = poz.9 = 727,959 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,253 r-g/m2	r-g	184,173 6	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba Silancolor pittura 4 dm3/m2	dm3	2 911,836	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,2912	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	2,9118	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>4</b>		<b>Rusztowania</b>						
11 d.4	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja	m2					
		obmiar = $(10,54 + 6,35 * 2 + 2,51 * 2 + 11 + 10,60) * 15 = 747,900$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,546275 r-g/m2	r-g	408,559 1	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płyty pomostowe robocze 0,01325 m2/m2	m2	9,9097	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000023 m3/m2	m3	0,0172	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00017 m3/m2	m3	0,1271	0,000		0,00	
5*		haki do muru 0,025 kg/m2	kg	18,6975	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,018 kg/m2	kg	13,4622	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

remont elewacji z wyłączeniem elewacji z balkonami  
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		rusztowanie rurowe 0,16275 m-g/m2	m-g	121,720 7	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2					
		obmiar = poz.11 = 747,900 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0319 r-g/m2	r-g	23,8580	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		siatka 0,1405 m2/m2	m2	105,080 0	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12)						
		-- S --						
1*		rusztowanie 644,896411/(0,84*5) m-g	m-g	153,546 8	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Zysk [Z] 0%R+0%S</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1. Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe	3
2. Roboty odtworzeniowe	3
3. Malowanie	3
4. Rusztowania	4
Kosztorys	5
1. Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe	5
2. Roboty odtworzeniowe	6
3. Malowanie	7
4. Rusztowania	8
Tabela elementów scalonych	10
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji	11
1. Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe	11
2. Roboty odtworzeniowe	12
3. Malowanie	13
4. Rusztowania	14
Spis treści	16