

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi

ADRES INWESTYCJI: ul. Pomorska 72, 73-132 Suchań

NAZWA INWESTORA: Gmina Suchań

ADRES INWESTORA: ul. Pomorska 72, 73-132 Suchań

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Wojciech Jarosławski upr. bud. nr ZAP/0034/WBKb/21

---

DATA OPRACOWANIA: 20.12.22 r.

---

POZIOM CEN: IV kw. 2022 r.

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 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.12.22 r.

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi</b>								
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I INNE</b>						
1 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m2	265,55	0,00000			
1*		obmiar = 265,55 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,1716 r-g/m2 -- M --	r-g	45,5684	0,00000	0,00		
2*		bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00007 m3/m2	m3	0,0186	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0676 szt./m2	szt.	17,9512	0,00000		0,00	
4*		Zaślepka z tworzywa sztucznego do otworów (do rusztowań) 0,0676 szt/m2	szt	17,9512	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
6*		rusztowania ramowe elewacyjne 0,0409 m-g/m2	m-g	10,8610	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m [ montaż przyjmuje się że siatkę po wykonanych robotach zabiera wykonawca ]	m2	265,55	0,00000			
1*		obmiar = 265,55 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,0262 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9574	0,00000	0,00		
2*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0558 szt./m2	szt.	14,8177	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		rusztowania ramowe elewacyjne 0,0062 m-g/m2	m-g	1,6464	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	4,00	0,00000			
1*		obmiar = 4,00 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,53 r-g/m -- M --	r-g	2,1200	0,00000	0,00		
2*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1 szt./m	szt.	4,0000	0,00000		0,00	

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
4*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne 0,13 m-g/m	m-g	0,5200	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	kalk. własna	Montaż / Demontaż - Przedłużenie naciągowych wsporników lub kotwień [ Instalacja odgromowa o długości ok. 12 m po dwóch stronach budynku ]	kpl.	2,00	0,00000			
1*		obmiar = 2,00 kpl. -- R -- Robocizna i potrzebny materiał do wykonania pozycji 3 r-g/kpl.	r-g	6,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	kalk. własna	Montaż / Demontaż - Wyciągnięcie istniejących przewodów elektrycznych/internetowych/innych na elewację w odpowiednich korytkach ochronnych	kpl.	9,00	0,00000			
1*		obmiar = 9,00 kpl. -- R -- Robocizna i potrzebny materiał do wykonania pozycji 4 r-g/kpl.	r-g	36,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	kalk. własna	Montaż / Demontaż - Skrzynka elektryczna z uziomem, wyczyszczenie i montaż na nowym dociepleniu	kpl.	1,00	0,00000			
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- Robocizna i potrzebny materiał do wykonania pozycji 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,50	0,00000			
1*		obmiar = 23,50 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,15 r-g/m	r-g	3,5250	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku [ 2 piony rur spustowych pozycja uwzględnia również demontaż kolan / lei spustowych przy szczycie dachu ]	m	24,00	0,00000			
		obmiar = 24,00 m -- R --						

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,11 r-g/m	r-g	2,6400	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka również podokienników zewnętrznych	m2	17,59	0,00000			
1*		obmiar = 17,59 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,3 r-g/m2	r-g	5,2770	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	kalk. własna	Demontaż / Wydłużenie - Stalowy komin wentylacyjny - przedłużenie o grubość styropianu	kpl.	1,00	0,00000			
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- Robocizna i potrzebny materiał do wykonania pozycji 6 r-g/kpl.	r-g	6,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	kalk. własna	Demontaż tabliczek na elewacji	szt.	3,00	0,00000			
1*		obmiar = 3,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,30 r-g/szt.	r-g	0,9000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I INNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		<b>PRACE DEKARSKIE</b>						
12 d.2	KNR-W 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja deskowania połaci dachowej - pomalowane drewnochronem na kolor ciemnego brązu - elementy wystające na zewnątrz	m2	16,45	0,00000			
1*		obmiar = 16,45 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,17 r-g/m2	r-g	2,7965	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.Drewnochron-kolorowy 0,495 dm3/m2	dm3	8,1428	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy - blacha w kolorze	m2	4,70	0,00000			
1*		obmiar = 4,70 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 3,61 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9670	0,00000	0,00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska 1,23 m2/m2	m2	5,7810	0,00000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,06 kg/m2	kg	0,2820	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0329	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - blacha w kolorze - mały daszek fartuch na elewacji (ochrona elewacji przed chłapaniem deszczu) - podbitka dachu dużego blacha zaginana po przekątnej modułowo co szerokość arkusza blachy - obróbka komina	m2	19,31	0,00000			
1*		obmiar = 19,31 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 2,87 r-g/m2 -- M --	r-g	55,4197	0,00000	0,00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska 1,24 m2/m2	m2	23,9444	0,00000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,06 kg/m2	kg	1,1586	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,007 m-g/m2	m-g	0,1352	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe systemu <del>XXXXXXXXXX</del> - Papa wierzchniego krycia <del>XXXXXXXXXX</del> <del>XXXXXXXXXX</del> - giętkość w niskiej temperaturze <= -20 oC/R30 mm, minimalna grubość papy 5,2 mm - przy pasie nadrynnowym oraz mały daszek	m2	28,93	0,00000			
		obmiar = 28,93 m2 -- R --						

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2538	0,00000	0,00		
2*		Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia <del>1,15 m2/m2</del> 1,15 m2/m2	m2	33,2695	0,00000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	12,5556	0,00000		0,00	
4*		roztwór do gruntowania - Siplast Primer® Szybki Grunt SBS 0,3 kg/m2	kg	8,6790	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
6*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,2199	0,00000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,021 m-g/m2	m-g	0,6075	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze	m	23,50	0,00000			
1*		obmiar = 23,50 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,455 r-g/m -- M --	r-g	10,6925	0,00000	0,00		
2*		Rynna dach.stal.powlek. fi150mm 1,03 m/m	m	24,2050	0,00000		0,00	
3*		Złączka rynnowa 0,35 szt/m	szt	8,2250	0,00000		0,00	
4*		Uchwyt do rynien dach. 2 szt/m	szt	47,0000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0032 m-g/m	m-g	0,0752	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach ( sztucer 150/100 ) z blachy powlekanej w kolorze - montaż z gotowych elementów	szt.	2,00	0,00000			
1*		obmiar = 2,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,219 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4380	0,00000	0,00		
2*		Sztucer metalowy, 150/100 1 szt/szt.	szt	<del>2,0000</del>	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0076	0,00000			0,00

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 mm ocynkowane powlekane w kolorze	szt.	3,00	0,00000			
1*		obmiar = 3,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,21 r-g/szt.	r-g	0,6300	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kolanko metalowe, 150/100 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
4*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,00000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0120	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze	m	24,00	0,00000			
1*		obmiar = 24,00 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,513 r-g/m	r-g	12,3120	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Rura spust.stal.powlek. fi100mm 1,03 m/m	m	24,7200	0,00000		0,00	
3*		Hak (rurhak) 0,33 szt/m	szt	7,9200	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t 0,0024 m-g/m	m-g	0,0576	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00	0,00000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,38 r-g/szt.	r-g	0,3800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>				<b>PRACE DEKARSKIE</b>				

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		PRACE TERMOMODERNIZACYJNE						
21 d.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi - folia	m2	55,41	0,00000			
1*		obmiar = 55,41 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	6,6492	0,00000	0,00		
2*		Folia poliet. bud.osłonowa, 1,1 m2/m2	m2	60,9510	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - bez cokołu	m2	179,59	0,00000			
1*		obmiar = 179,59 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,272 r-g/m2	r-g	48,8485	0,00000	0,00		
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - bez cokołu	m2	179,59	0,00000			
1*		obmiar = 179,59 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	11,8889	0,00000	0,00		
2*		Emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	35,9180	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0180	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m	23,50	0,00000			
1*		obmiar = 23,50 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,237 r-g/m -- M --	r-g	5,5695	0,00000	0,00		
2*		kołki montażowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	60,6300	0,00000		0,00	



Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwa cokołowa 1,05 m/m	m	24,6750	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0047	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych gr. 15 cm o wsp. przewodzenia ciepła 0,032 W/m <sup>2</sup> *K (UWAGA !!! ocieplenie rozpocząć powyżej cokołu)	m <sup>2</sup>	179,59	0,00000			
1*		obmiar = 179,59 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 1,329 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	238,6751	0,00000	0,00		
2*		płyty styropianowe gr.15 cm 0,032 W/m <sup>2</sup> *K 0,0525/5*15 = 0,1575 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	28,2854	0,00000		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 077,5400	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4245	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7959	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm o wsp. przewodzenia ciepła 0,032 W/m <sup>2</sup> *K - przyklejenie płyt do ościeży	m <sup>2</sup>	21,26	0,00000			
1*		obmiar = 21,26 m <sup>2</sup> -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 1,595 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	33,9097	0,00000	0,00		
2*		Płyta styrop. gr. 5 cm L 0,032 W/m <sup>2</sup> *K 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,3230	0,00000		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	127,5600	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2870	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2126	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych do ścian z betonu za pomocą dybli plastikowych z trzpieniem z metalu 4 szt/m2 styropian	szt.	179,59	0,00000			
1*		obmiar = 179,59 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,0809 r-g/szt. -- M --	r-g	14,5288	0,00000	0,00		
2*		Łącznik do styropianu, z trzpieniem z metalu 4 szt/szt.	szt	718,3600	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0359	0,00000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0359	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	179,59	0,00000			
1*		obmiar = 179,59 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	109,7654	0,00000	0,00		
2*		Zapr.klej.sucha do styr. 4 kg/m2	kg	718,3600	0,00000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	203,8347	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	1,2571	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0052 m-g/m2	m-g	0,9339	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	21,26	0,00000			
1*		obmiar = 21,26 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 1,382 r-g/m2 -- M --	r-g	29,3813	0,00000	0,00		
2*		Zapr.klej.sucha do styr. 4 kg/m2	kg	85,0400	0,00000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	34,9302	0,00000		0,00	

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	0,1488	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0052 m-g/m2	m-g	0,1106	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki diagonalnej w narożach okiennych	m2	1,26	0,00000			
1*		obmiar = 1,26 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7701	0,00000	0,00		
2*		Zapr.klej.sucha do styr. 4 kg/m2	kg	5,0400	0,00000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	1,4301	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	0,0088	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0066	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	123,70	0,00000			
1*		obmiar = 123,70 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,22 r-g/m -- M --	r-g	27,2140	0,00000	0,00		
2*		Zapr.klej.sucha do styr. 0,9 kg/m	kg	111,3300	0,00000		0,00	
3*		Kątownik ochronny 1,176 m/m	m	145,4712	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0866	0,00000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0005 m-g/m	m-g	0,0619	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - elewacja + komin	m2	215,77	0,00000			
		obmiar = 215,77 m2 -- R --						

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,105 * 1,14 = 0,1197 r-g/m2 -- M --	r-g	25,8277	0,00000	0,00		
2*		Masa tynkarska podkładowa 0,3 kg/m2	kg	64,7310	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0004 * 1,75 = 0,0007 m-g/m2	m-g	0,1510	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	215,77	0,00000			
1*		obmiar = 215,77 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,4913 * 1,14 = 0,560082 r-g/m2 -- M --	r-g	120,8489	0,00000	0,00		
2*		Sucha miesz.tynk.miner. 3 kg/m2	kg	647,3100	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		wyciąg 0,0064 * 1,75 = 0,0112 m-g/m2	m-g	2,4166	0,00000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,009 * 1,75 = 0,01575 m-g/m2	m-g	3,3984	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - inny kolor obramowanie wejścia do budynku oraz pasy odznaczające piętra budynku - kolory uzgodnić z inwestorem	m2	215,77	0,00000			
1*		obmiar = 215,77 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	43,1540	0,00000	0,00		
2*		Farba elewacyjna silikonowa 0,5 kg/m2	kg	107,8850	0,00000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,00005 m3/m2	m3	0,0108	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0863	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.3	kalk. własna	Malowanie elewacji farbą silikonową - końcówka komina - uprzednio oczyścić i zagruntować - materiały pomocnicze [ 20% ] - kolory uzgodnić z inwestorem	m2	4,52	0,00000			
1*		obmiar = 4,52 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9040	0,00000	0,00		
2*		Farba elewacyjna silikonowa 0,5 kg/m2	kg	2,2600	0,00000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,00005 m3/m2	m3	0,0002	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 20 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0018	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych do uzgodnienia z inspektorem miejsce oraz rodzaj profilu	m	14,30	0,00000			
1*		obmiar = 14,30 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,18 r-g/m -- M --	r-g	2,5740	0,00000	0,00		
2*		profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm 0,44 szt/m	szt	6,2920	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,8 kg/m	kg	11,4400	0,00000		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,00019 m3/m	m3	0,0027	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
6*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0005+0,0007 = 0,0012 m-g/m	m-g	0,0172	0,00000			0,00
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	KNR AT-38 0503-02 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 6-8 mm	m	29,96	0,00000			
1*		obmiar = 29,96 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,13 r-g/m -- M --	r-g	3,8948	0,00000	0,00		
2*		Akryl do fasad 0,066 dm3/m	dm3	1,9774	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 35 cm w rozwinięciu - pod okienniki zewnętrzne	m2	9,66	0,00000			
1*		obmiar = 9,66 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 3,61 r-g/m2 -- M --	r-g	34,8726	0,00000	0,00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska 1,23 m2/m2	m2	11,8818	0,00000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,06 kg/m2	kg	0,5796	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0676	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>				<b>PRACE TERMOMODERNIZACYJNE</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,00			
<b>RAZEM:</b>					0,00			
4		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>						
39 d.4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż lampy oświetleniowej [ wejście do budynku, 2 lampy na małym daszku ]	kpl.	3	0,00000			
1*		obmiar = 3 kpl. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 1,5 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,5000	0,00000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R1) 10 %	%		0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.4	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki okrągłej nad wejściem do budynku	szt.	1,00	0,00000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,00000		0,00	
3*		piasek 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00000		0,00	
4*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,002 m3/szt.	m3	0,0020	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.4	KNR-W 4-01 0353-14 analogia	Wykucie z muru krat okiennych z prętów stalowych - środkowa kondygnacja bez ponownego montażu	szt.	19,00	0,00000			
1*		obmiar = 19,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,16 r-g/szt.	r-g	3,0400	0,00000	0,00		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.4	KNR-W 2-02 1516-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych [ pozycja uwzględnia przygotowanie powierzchni ] - kondygnacja ostatnia oraz parter	m2	29,84	0,00000			
1*		obmiar = 29,84 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,83 r-g/m2 -- M --	r-g	24,7672	0,00000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,183 dm3/m2	dm3	5,4607	0,00000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,173 dm3/m2	dm3	5,1623	0,00000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0805 dm3/m2	dm3	2,4021	0,00000		0,00	
5*		papier ścierny 0,014 m2/m2	m2	0,4178	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
7*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0179	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.4	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Ponowny montaż kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach [tylko R] - możliwe spawanie	m2	20,93	0,00000			
1*		obmiar = 20,93 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 3,85 r-g/m2	r-g	80,5805	0,00000	0,00		
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Ponownym montaż tabliczek na elewacji	szt.	3,00	0,00000			
1*		obmiar = 3,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0400	0,00000	0,00		
2*		materiał potrzebny do wykonania zadania 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.4	KNNR 5 1004-01 analogia	Demontaż starych oraz montaż nowej oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie - nowe oprawy uliczne/chodnikowe w technologii LED parametry: min. 150 W, barwa zimna 5000 k, znamionowy strumień świetlny min. 18000 lm na lampę, materiał obudowy aluminiowy, stopień ochronny IP66. Montaż na istniejącym słupie i podłączenie do istniejącej instalacji. Lampa doświetlająca podwórze.	szt.	1,00	0,00000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (ZP) 0,67 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6700	0,00000	0,00		
2*		lampa oświetleniowa kompletna 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze oraz praca podnośnika(od M) 5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>				<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,00</b>			
<b>RAZEM:</b>					<b>0,00</b>			
5		<b>RUSZTOWANIA</b>						
46 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38)						
1*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne 917,057791/(0,84*5) m-g	m-g	218,3471	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem dział:</b>				<b>RUSZTOWANIA</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,00</b>			
<b>RAZEM:</b>					<b>0,00</b>			



Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Docieplenie ściany Urzędu od podwórza wraz z robotami towarzyszącymi

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I INNE	0,00				
2 PRACE DEKARSKIE	0,00				
3 PRACE TERMOMODERNIZACYJNE	0,00				
4 ROBOTY DODATKOWE	0,00				
5 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				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

