

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej  
45410000-4 Tynkowanie  
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA ELEWACJI - CZĘŚĆ COKOŁOWA - STRONA ZACHODNIA  
ADRES INWESTYCJI : Ratusz - 67-115 Bytom Odrzański  
INWESTOR : Gmina Bytom Odrzański  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Opracował :

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
 Roboty konserwatorsko - restauratorskie części cokołowej elewacji zachodniej budynku ratusza  
 Adres : 67-115 Bytom Odrzański ul. Rynek 1  
 Inwestor : Gmina Bytom Odrzański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-01 analiza indywidualna	o wys. do 10 m  < ściana południowa - bud. główny > 22.40 * (4.30 + 4.05) * 0.50 < ściana południowa - cz. niższa > 12.10 * 4.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.52 55.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.58</b>
2	KW 01	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1	T0101/01	226 /4/0.84	m-g	67.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.26</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
3	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0925-01 analiza indywidualna	Budynek główny <okna>(1.55 * 1.12 * 6) Budynek niższy <okna> (1.55 * 1.12 * 3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.42 5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.63</b>
4	KNNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie i usunięcie z elewacji wtórnych nawarstwień farby ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-06 - analogia analiza indywidualna	<ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.31 48.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.92</b>
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie z lica muru i spoin muru części cokołowej wtórnych zapraw	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.50 * 0.30	m <sup>2</sup>	20.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.39</b>
6	KNR AT-26	Przygotowanie podłoża - skucie tynków - część górna pod gzymsem parteru	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 analiza indywidualna	<ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 * 0.25 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.17 * 0.25 <ściana południowa - gzyms parteru> 12.10 * 0.40 <ściana południowa - gzyms parteru> 22.35 * 0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.08 12.15 4.84 11.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.25</b>
<b>3</b>		<b>NAPRAWA LICA MURÓW</b>			
7	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu przy zastosowaniu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej Sto-Trass WM 02 - 1500 kg/1m3 zaprawy	m <sup>sc</sup>		
d.3	0314-05 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 5.00	m <sup>sc</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu przy zastosowaniu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej Sto-Trass WM 02 - 1500 kg/1m3 zaprawy	m <sup>sc</sup>		
d.3	0315-05 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 2	m <sup>sc</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł przy zastosowaniu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 1500 kg/1m3 zaprawy	m <sup>sc</sup>		
d.3	0314-03 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 15.00	m <sup>sc</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
10	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła przy zastosowaniu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 1500 kg/1m3 zaprawy	m <sup>sc</sup>		
d.3	0314-01 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 32.00	m <sup>sc</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>4</b>		<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY COKOŁOWEJ</b>			
11	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna - usunięcie z elewacji obszarów zagrzybionych i zaatakowanych przez glony preparatem StoProm Fungal w ilości 0,25 l/m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-03 analiza indywidualna	<ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.50 * 0.50	m <sup>2</sup>	33.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.98</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
 Roboty konserwatorsko - restauratorskie części cokołowej elewacji zachodniej budynku ratusza  
 Adres : 67-115 Bytom Odrzański ul. Rynek 1  
 Inwestor : Gmina Bytom Odrzański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie - wyrównanie podłoża pod izolację pionową ściany tynkiem podkładowym przy użyciu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 10 kg/1m2 zaprawy - ręcznie,  <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * 1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.50	  <b>RAZEM</b> <b>34.50</b>
13 d.4	KNR 0-39 0117-04 analogia	Wykonanie przeciwwilgociowej izolacji pionowa ściany zewnętrznej - część cokołowa poddana działaniu wilgoci gruntowej za pomocą mikrozapraw uszczelniających StoMurisol DS - 4 kg/m2  <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * 1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.50	  <b>RAZEM</b> <b>34.50</b>
<b>5</b>		<b>TYNKI RENOWACYJNE</b>			
14 d.5	KNR 0-39 0111-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne - wykonanie obrzutki WTA ręcznie jednowarstwowe 50% powierzchni z zaprawy StoMurisol VS - 4,0kg/m2 -robocizna wsp. 0,50  <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (0.59 + 0.35) * 0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.22	  <b>RAZEM</b> <b>16.22</b>
15 d.5	KNR AT-26 0201-03 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe pierwsza warstwa z tynku podkładowego WTA StoMurisol GP, druga warstwa z tynku StoMurisol SP Weiss  <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * 1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.75	  <b>RAZEM</b> <b>51.75</b>
<b>6</b>		<b>TYNKI ŚCIAN</b>			
16 d.6	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie spoinowania murów z cegły zabytkowej szerokoporową zaprawą tynkarską StoMurisol GP - 11,0kg/m2 - mury gładkie  <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.80	  <b>RAZEM</b> <b>6.80</b>
17 d.6	KNR AT-26 0101-07 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - część górna pod gzymsem parteru - warstwa gr. 1 cm przy użyciu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 10 kg/1m2 zaprawy - ręcznie,  <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 * 0.25 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.17 * 0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.08 12.15	  <b>RAZEM</b> <b>19.23</b>
18 d.6	KNR AT-26 0101-08 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - część górna pod gzymsem parteru - pogrubienie o 0,5 cm przy użyciu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 5 kg/1m2 zaprawy - ręcznie,  <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 * 0.25 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.17 * 0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.08 12.15	  <b>RAZEM</b> <b>19.23</b>
19 d.6	KNR AT-26 0101-07 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - część cokołowa parteru - warstwa gr. 1 cm przy użyciu gotowej suchej zaprawy wapienno-trasowej StoTrass WM 02 - 10 kg/1m2 zaprawy - ręcznie, Krotność = 2 <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (0.59 + 0.33) * 0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	  <b>RAZEM</b> <b>15.87</b>
20 d.6	KNR 19-01 0825-01 analiza indywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku  < parter - część cokołowa> (23.45 + 11.05) * 2 - (1.12 * 9 + 1.57) (23.45 + 11.05) 0.54 * 6	m  m m m	  57.35 34.50 3.24	  <b>RAZEM</b> <b>95.09</b>
21 d.6	KNR AT-26 0301-02 analiza indywidualna	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm (cała drubość 3mm) z mineralnej zaprawy ispo Klasyk - 1,2 kg/m2  <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.15 <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.31 48.16 67.97	  <b>RAZEM</b> <b>144.44</b>
22 d.6	KNR AT-26 0301-03 analiza indywidualna	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm (cała drubość 3mm) z mineralnej zaprawy ispo Klasyk - 1,2 kg/m2 Krotność = 2  <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.15 <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.31 48.16 67.97	  <b>RAZEM</b> <b>144.44</b>
<b>7</b>		<b>PROFILE CIĄGNIONE - GZYMS</b>			

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
 Roboty konserwatorsko - restauratorskie części cokołowej elewacji zachodniej budynku ratusza  
 Adres : 67-115 Bytom Odrzański ul. Rynek 1  
 Inwestor : Gmina Bytom Odrzański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.7	KNR 19-01 0823-07 analiza indywidualna	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm przy użyciu mineralnej podkładowej zaprawy sztukatorskiej StoDeco Plan grob gr. 15 mm - zużycie 15 kg/m <sup>2</sup> oraz przy użyciu mineralnej wierzchniej zaprawy sztukatorskiej StoDeco Plan fein gr. 3 mm - zużycie 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm <ściana południowa - gzyms parteru> 12.10 <ściana południowa - gzyms parteru> 22.40	m  m m	  12.10 22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
24 d.7	KNR 19-01 0823-08 analiza indywidualna	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia przy użyciu mineralnej podkładowej zaprawy sztukatorskiej StoDeco Plan grob gr. 15 mm - zużycie 15 kg/m <sup>2</sup> oraz przy użyciu mineralnej wierzchniej zaprawy sztukatorskiej StoDeco Plan fein gr. 3 mm - zużycie 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm Krotność = 2 12.10	m  m	  12.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY BLACHARSKIE</b>			
25 d.8	KNR 2-02 0923-04 analiza indywidualna	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej  <okna - parter> 1.15 * 0.34 * 9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.52</b>
26 d.8	NNRNKB 202 0533-02 analiza indywidualna	Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi  <okna - parter> 1.20 * 0.43 * 6 <okna - parter> 1.20 * 0.48 * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.10 1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.83</b>
27 d.8	KNR 4-01 0535-06 analiza indywidualna	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  5.00 + 3.60	m  m	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
28 d.8	NNRNKB 202 0531-04 analiza indywidualna	Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 15 cm  8.60	m  m	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
<b>9</b>		<b>MALOWANIE</b>			
29 d.9	KNR AT-26 0303-01 analiza indywidualna	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farbą silikonową StoSilco Color z zagruntowaniem preparatem gruntującym StoPrim Micro - koncentrat 0,04l/m <sup>2</sup>  <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 12.10 * 2.34 <ściana południowa - pod gzymsem parteru> 22.40 * 2.15 <ściana południowa - część cokołowa> 34.50 * (2.09 + 1.85) * 0.50 <ściana południowa - gzyms parteru> 12.10 * 0.45 <ściana południowa - gzyms parteru> 22.35 * 0.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.31 48.16 67.97 5.45 12.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.63</b>