

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI (PATIO) BUDYNKU URZĘDU STATYSTYCZNEGO WE WROCŁAWIU ODDZIAŁ  
W JELENIEJ GÓRZE  
ADRES INWESTYCJI : 58-500 JELENIA GÓRA UL. 1 MAJA 1  
INWESTOR : URZĄD STATYSTYCZNY WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : UL. OŁWASKA 31 , 50-950 WROCŁAW  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH WARSZAWSKI  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1kw2016

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT ELEWACJI WEWNĘTRZNEJ (PATIO) W OBIEKCIE URZĘDU STATYCZNEGO</b>					
1		<b>RUSZTOWANIE , DASZKI , ZABEZPIECZENIA</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m  (5.65*14.03)+(7.65*11.61)+(5.65*11.61)+(7.65*11.61)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.499</b>
2	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  (5.65*14.03)+(7.65*11.61)+(5.65*11.61)+(7.65*11.61)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.499</b>
3	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  (1.38*1.90)*6+(1.18*1.90)*3+(0.70*0.84)*6+(1.18*1.90)*1+(1.38*1.90)*6+(1.18*1.90)*4+(0.70*0.84)*6+(0.84*1.30)*12+(1.30*2.60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.320</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m 322.499	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.499</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej  (5.65+7.65+5.65+7.65)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
6	KNR 4-01 d.1 0421-03	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2  (5.65+7.65+5.65+7.65)*2	m  m	  53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA ZEWNĄTRZ WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ</b>			
7	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  1.85	m  m	  1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
8	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny 3.75*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
9	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  3.75*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.188</b>
10	KNR 4-01 d.2 0511-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich nadających się do użytku  (1.30*3.00)+(3.20*3.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
3		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA ELEWACJI</b>			
11	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  20.00	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przy świetliku  (7.65+5.65)*2+1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
13	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  (1.50*6)+(1.30*3)+(0.80*6)+(1.30*1)+(1.50*6)+(1.30*4)+(0.80*6)+(1.00*12)+(1.40*2)	m  m	  52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
14	TZKNBK VIII d.3 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.-wap.  322.499	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.499</b>
15	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu  54.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
16	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 54.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
17	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 14 km Krotność = 14 54.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 analiza indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji eternitu i elementów rozbiórkowych.	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>TYNKI ELEWACJI NA WYSOKOŚCI PIERWESZEGO PIĘTRA RENOWACYJNE</b>			
19	d.4 KNR-W 7-12 0302-05 analiza indywidualna	Czyszczenie-mycie strumieniowo-ściernie z resztek starej farby, brudu i kurzu - powierzchni elementów elewacji o odpowiednim ciśnieniu urządzenia stosując środek np. firmy KEIM Steinreiniger N jako koncentrat (z wodą 1:10) do czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, tolerowany przez środowisko; ulega biodegradacji - lub równorzędnymi o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		106.400	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
20	d.4 KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - Vorspritzmoertel WTA - lub równorzędnej o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
21	d.4 KNR 0-40 0210-01	Tynk podkładowy Grundputz WTA wykonywane ręcznie - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
22	d.4 KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne Sanierputz WTA stara biel wykonywane ręcznie - lub równorzędne o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
23	d.4 KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne szpachlowy Feinputz WTA wykonywane ręcznie - lub równorzędne o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
24	d.4 KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - Hydro - Tiefengrund - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
25	d.4 KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - Siliconfarbe SF - lub równorzędnej o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		(5.65+7.65+5.65+7.65)*4.00	m <sup>2</sup>	106.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.400</b>
<b>5</b>		<b>TYNKI ELEWACJI POWYŻEJ PIERWSZEGO PIĘTRA</b>			
26	d.5 KNR-W 7-12 0302-05 analiza indywidualna	Czyszczenie-mycie strumieniowo-ściernie z resztek starej farby, brudu i kurzu - powierzchni elementów elewacji o odpowiednim ciśnieniu urządzenia stosując środek np. firmy KEIM Steinreiniger N jako koncentrat (z wodą 1:10) do czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, tolerowany przez środowisko; ulega biodegradacji - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
27	d.5 KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - Vorspritzmoertel WTA - lub równorzędna o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
28	d.5 KNR 0-40 0210-01	Tynk podkładowy Remmers Putzmortel wykonywane ręcznie - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
29	d.5 KNR 0-40 0210-01	Tynk nawierzchniowy Remmers MS Fassadenputz wykonywane ręcznie - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
30	d.5 KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - Hydro - Tiefengrund - lub równorzędny o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
31	d.5 KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - Siliconfarbe SF - lub równorzędnej o podobnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		216.099	m <sup>2</sup>	216.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.099</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ</b>			
32	d.6 KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		6.188	m <sup>2</sup>	6.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.188</b>
33	d.6 KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
		6.188	m <sup>2</sup>	6.188	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.188</b>
34	KNR 2-02 d.6 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan cynku 1.85	m m	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
35	KNR 2-02 d.6 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku - przy- ścienne 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
36	KNNR 2 d.6 0507-04	Pokrycie zewnętrznej części klatki schodowej dachówką bitumiczną (1.30*3.00)+(3.20*3.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ELEWACJI</b>			
37	KNR 2-02 d.7 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan cynku 20.00	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku - przy- ścienne 27.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
39	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - z blachy powle- kanej 6.00+6.00+12.00	szt szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
40	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - z blachy po- wlekanej 6.00+3.00+1.00+6.00+4.00+2.00	szt szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>8</b>		<b>PRACA RUSZTOWANIA</b>			
41	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,7,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,38,39,40)			