

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji szczytowych budynku z dociepleniem, ul. Sienkiewicza 3 w Wałbrzychu					
1 ELEWACJA POŁUDNIOWA					
1.1 Rusztowania					
1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1.1		$(4.89+7.55)*(0.64+3.02+2.58+0.53)+1.80*13.34+(25.07-10.50-10.29)*(3.82+9.02)$	m ²	163.19	
1				RAZEM	163.19
2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1.1		$(4.27-2.55)*9.14+(9.44+3.52)/2*3.44+9.44*1.2+(9.44+10.24)/2*1.38+10.24*2.7+0.3*10.24/2+0.26*0.8+0.79*0.30$	m ²	92.55	
1				RAZEM	92.55
3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	163.19	
1				RAZEM	163.19
4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
d.1.1		poz.2	m ²	92.55	
1				RAZEM	92.55
5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.1		poz.1+ poz.2	m ²	255.74	
1				RAZEM	255.74
6	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
1				RAZEM	1.00
1.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
7	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.00	
1				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2		$0.41*(6.10+4.35+7.88+6.92+1.20+1.60+1.20)$	m ²	11.99	
2				RAZEM	11.99
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	analogia	$0.71*0.64/2+6.24*10.80+0.53*12.44+1.80*13.34+1.72*9.14+6.28*12.84+10.50*9.02-(5.92*3.44/2+0.80*(4.64+6.02)/2+1.20*0.26)+0.53*0.30+(7.55+1.26+0.24+2.3+0.50)*0.40$	m ²	279.43	
2				RAZEM	279.43
10	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	analogia	$3.02*0.40$	m ²	1.21	
2				RAZEM	1.21
11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.1.2		poz.9*0.03	m ³	8.38	
2		poz.10*0.06	m ³	0.07	
				RAZEM	8.45
12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km	m ³		
d.1.2		Krotność = 8			
2		poz.11	m ³	8.45	
				RAZEM	8.45
13		Składowanie gruzu	t		
d.1.2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
2		poz.11*1.8	t	15.21	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.21
1.3 Roboty naprawcze					
14	KNR-W	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.	4-01				
3	0703-01				
		7.55*(6.02+0.38+1.00)	m ²	55.87	
				RAZEM	55.87
15	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
3		poz.14	m ²	55.87	
				RAZEM	55.87
16	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
3		poz.15	m ²	55.87	
				RAZEM	55.87
1.4 Roboty elewacyjne i dociepleniowe					
17	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
d.1.	2611-02				
4		poz.9	m ²	279.43	
				RAZEM	279.43
18	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
d.1.	2611-02				
4		poz.17	m ²	279.43	
				RAZEM	279.43
19	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1.	0122-01				
4		0.14+2.33	m	2.47	
				RAZEM	2.47
20	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - profilowanie skosu (doklejenie warstw styropianu)	m ²		
d.1.	0108-04				
4		Krotność = 2.5			
	odczyt z rysunku	3.70	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
21	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0108-04				
4		0.71*0.78/2+6.38*10.80+0.53*12.44+1.80*13.34+1.72*9.14+6.28*12.84+10.50*9.02-(5.92*3.44/2+0.80*(4.64+6.02)/2)+(7.55+1.26+0.24+2.3+0.50)*0.40	m ²	281.15	
				RAZEM	281.15
22	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
d.1.	0123-01				
4		poz.20*2.5*4	m	37.00	
		poz.21*4	m	1124.60	
				RAZEM	1161.60
23	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.1.	0121-02				
4		0.14*0.25+0.71*0.64/2+0.72*2.85	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
24	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.	0121-01				
4		7.28+11.70+0.72+3.70+1.20	m	24.60	
				RAZEM	24.60
25	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - bok gzymsu	m ²		
d.1.	0101-05				
4		0.26*1.20+0.53*0.30	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
26	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.1.	0126-01				
4		poz.25	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 4	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.26	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
28 d.1. 4	TZKNBK VIII 04- 126 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku	m		
		8.69*7+2.85*2+0.6+0.3	m	67.43	
				RAZEM	67.43
1.5 Okładziny kamienne					
29 d.1. 5	KNR 19- 01 0832- 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m ²		
		0.60*2.07	m ²	1.24	
				RAZEM	1.24
30 d.1. 5	KNR-W 2-02 2104-04	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 75 cm	m		
		2.07	m	2.07	
				RAZEM	2.07
31 d.1. 5	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 50 cm	m		
		3.94+0.42	m	4.36	
				RAZEM	4.36
32 d.1. 5	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina cokołów zewn.	m ²		
		2.14*1.80+0.14*0.25	m ²	3.89	
				RAZEM	3.89
1.6 Obróbki blacharskie					
33 d.1. 6	KNR 19- 01 0832- 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - attyki	m ²		
		0.25*(6.02+0.38+4.27+7.94+6.83)	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
34 d.1. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		attyki	m ²	12.27	
		0.41*(6.10+0.46+4.35+8.02+6.91+1.20+1.68+1.20)	m ²	5.01	
		styk ściany z dachami	m ²		
		0.30*(6.20+10.50)	m ²		
				RAZEM	17.28
35 d.1. 6	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - pasy wzdłuż obróbek blacharskich	m ²		
		0.50*(6.20+10.50)	m ²	8.35	
				RAZEM	8.35
2 ELEWACJA ZACHODNIA					
2.1 Rusztowania					
36 d.2. 1	KNR AT- 05 1651- 02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		11.95*5.55	m ²	66.32	
				RAZEM	66.32
37 d.2. 1	KNR AT- 05 1661- 01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m	kolum- na		
		4.7*3.7	kolum- na	17.39	
				RAZEM	17.39
38 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.36	m ²	66.32	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.32
39 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.36+ poz.37	m ² m ²	 83.71	
				RAZEM	83.71
40 d.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
41 d.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.41*(4.79+5.94+0.50)	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
43 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m ² 4.55*11.95-(0.38*1.93+2.35*0.20)	m ² m ²	 53.17	
				RAZEM	53.17
44 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.43*0.03	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
45 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.44	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
46 d.2. 2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.44*1.8	t t	 2.88	
				RAZEM	2.88
2.3 Roboty elewacyjne i dociepleniowe					
47 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.43 4.70*3.70/2	m ² m ² m ²	 53.17 8.70	
				RAZEM	61.87
48 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np. StoPrim Grundex poz.47	m ² m ²	 61.87	
				RAZEM	61.87
49 d.2. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 4.31	m m	 4.31	
				RAZEM	4.31
50 d.2. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 4.69*11.95-(0.38*1.93+2.35*0.20) 4.84*3.70/2	m ² m ² m ²	 54.84 8.95	
				RAZEM	63.79
51 d.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.50*4	m m	 255.16	
				RAZEM	255.16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2.50*4.31	m ² m ²	 10.78	
				RAZEM	10.78
53 d.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 9.77	m m	 9.77	
				RAZEM	9.77
54 d.2. 3	TZKNBK VIII 04- 126 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku 4.31*5	m m	 21.55	
				RAZEM	21.55
2.4 Okładziny kamienne					
55 d.2. 4	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina cokołów zewn. 4.31*0.30	m ² m ²	 1.29	
				RAZEM	1.29
2.5 Obróbki blacharskie					
56 d.2. 5	KNR 19- 01 0832- 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - attyki 0.25*0.50	m ² m ²	 0.13	
				RAZEM	0.13
57 d.2. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej attyki 0.41*(0.69+5.94) styk ściany z dachem 0.30*4.70	m ² m ² m ²	 2.72 1.41	
				RAZEM	4.13
58 d.2. 5	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną - pasy wzdłuż obróbek blacharskich 0.50*4.70	m ² m ²	 2.35	
				RAZEM	2.35