

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont elewacji kamienicy - ul. Igielna 7 we Wrocławiu					
1 REMONT BALKONÓW					
1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m ²		
d.1	0803-01	3.00*1.00*6	m ²	18.000	
	płyty balko- nowe		m ²	5.400	
	czółka płyt	(3.00+1.00*1.50)*0.20*6			
				RAZEM	23.400
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	poz.1	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
d.1	0807-01 + ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	63.000	
	0805-01	poz.4			
	płyty balko- nowe				
				RAZEM	63.000
4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie	m		
d.1	0804-01	3.00*2*6	m	36.000	
	płyty balko- nowe		m	27.000	
	czółka płyt	(3.00+1.00*1.50)*6			
				RAZEM	63.000
5	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. sufitowa	m ²		
d.1	0808-03	poz.1	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
6	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie - pow. sufitowa	dm ³		
d.1	0809-03	poz.5*0.10*100	dm ³	234.000	
		poz.4*0.10*0.10*100	dm ³	63.000	
				RAZEM	297.000
7	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 2 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa	m ²		
d.1	0815-03 + ZKNR C-2		m ²	23.400	
	0815-01	poz.5			
				RAZEM	23.400
8	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
d.1	0702-02	(3.00+1.00*1.50)*6	m	27.000	
	czółka płyt				
				RAZEM	27.000
9	KNR 4-01	Skucie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0211-03	3.00*1.00*6	m ²	18.000	
	płyty balko- nowe				
				RAZEM	18.000
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(3.00+1.00*1.50)*6*0.3	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
11	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0401-01	3.00*1.00*6	m ²	18.000	
	posadzka	(3.00+1.00*0.50)*0.20*6	m ²	4.200	
	wywinięcia				
	na ściany				
				RAZEM	22.200
12	KNR 4-01	Warstwa spadkowa- jastrych cementowy	m ²		
d.1	0803-01	3.00*1.00*6	m ²	18.000	
	posadzka				
				RAZEM	18.000
13	ZKNR C-2	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pod warstwę spadkową	m ²		
d.1	0808-03	poz.12	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
14	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
d.1	0603-01	poz.15	m ²	39.000	
		poz.17*0.20	m ²	3.600	
				RAZEM	42.600
15	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0401-01	18.00	m ²	18.000	
	posadzki	(3.00+1.00*0.5)*6	m ²	21.000	
	wywinicie na				
	ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39.000
16	KNR 2-02 d.1 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych- silikon+sznur polietylenowy (3.00+1.00*0.5)*6	m		
		styk posadzki i ściany pod obróbką blacharską	m	21.000	
		(3.00+1.00*1.5)*6	m	27.000	
				RAZEM	48.000
17	KNR 0-12 d.1 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 0-12 d.1 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m		
		(3.00+1.00*0.5)*6	m	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNR 2-02 d.1 0617-06	Uszczelnienie styku cokolika ze ścianą silikonem	m		
		(3.00+1.00*0.5)*6	m	21.000	
				RAZEM	21.000
20	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.10	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
21	KNR 4-01 d.1 1212-08 z.sz. 2.2 9912-01 balkony	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m ²		
		30.69	m ²	30.690	
				RAZEM	30.690
22	KNR 4-01 d.1 1212-02 balkony	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - ostony balustrad 1.00*1.00*2.5*2*6	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 4-01 d.1 0206-01 analogia	Mocowanie słupków balustrad szybkowiązującą zaprawą kotwiącą	szt.		
		8*3+7*3	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 2-02 d.1 0617-06	Uszczelnienie styku słupków z posadzką	m		
		poz.23*0.05*4	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR AT-31 d.1 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.1	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
26	KNR AT-31 d.1 0503-03 analogia	Dodatkowa warstwa szpachlowa- 2mm	m ²		
		poz.1	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
27	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie	m ²		
		poz.1	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
28	KNR AT-26 d.1 0303-01	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie	m ²		
		poz.27	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
29	KNR AT-05 d.1 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m (3.20+1.0*1.50)*2*13.50	m ²		
			m ²	126.900	
				RAZEM	126.900
30	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,31)			
31	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.29	m ²		
			m ²	126.900	
				RAZEM	126.900
32	d.1 analiza indywidualna	opłata za zajęcie gruntu	m ²		
		4.00*2.00*2	m ²	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.	RAZEM	16.000
d.1	analiza indywidualna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ELEWACJA WSCHODNIA			
2.1		Demontaż i montaż elementów elewacji			
34	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-05				
		11.67	m	11.670	
				RAZEM	11.670
35	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy tytan-cynk- rury z demontażu	m		
d.2.1	0529-01				
		poz.34	m	11.670	
				RAZEM	11.670
2.2		Renowacja tynku elewacji			
36	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.2	2608-01				
		217.6	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
37	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 40% powierzchni	m ²		
d.2.2	0701-02				
		poz.36*40%	m ²	87.040	
				RAZEM	87.040
38	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie	m ²		
d.2.2	2608-03				
		Krotność = 2	m ²	87.040	
		87.04		RAZEM	87.040
39	TZKNBK VIII	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m ² z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap.	m ²		
d.2.2	01-02				
		poz.37	m ²	87.040	
				RAZEM	87.040
40	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2.2	0101-06				
		poz.36	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
41	KNR AT-31	Dodatkowa warstwa szpachlowa 2mm	m ²		
d.2.2	0503-03				
	analiza indywidualna				
		poz.40	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
42	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę	m ²		
d.2.2	2608-03				
		poz.36	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
43	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2.2	0702-01				
	ościeża naroża bud.	$[(1.56+2.40*2)*3+(1.53+1.70*2)*13+(1.32+1.44*2)*3+(1.70+2.00*2)]$	m	101.470	
		12.00*2	m	24.000	
				RAZEM	125.470
44	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod malowanie	m ²		
d.2.2	2608-03				
		poz.36	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
45	KNR AT-26	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie	m ²		
d.2.2	0303-01				
		poz.42	m ²	217.600	
				RAZEM	217.600
46	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach porowatych	m ²		
d.2.2	0105-03				
		53.099	m ²	53.099	
				RAZEM	53.099
47	KNR K-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów	m ²		
d.2.2	0101-01				
		10.96	m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
48	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie - parapetów	m ²		
d.2.2	0114-01				
		10.96	m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
49	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów	m ²		
d.2.2	0114-02				
		10.96	m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
2.3		Rusztowania i zabezpieczenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.3	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m 256.5	m ² m ²	 256.500	 256.500
				RAZEM	256.500
51 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			
52 d.2.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.50	m ² m ²	 256.500	 256.500
				RAZEM	256.500
53 d.2.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 54.147	m ² m ²	 54.147	 54.147
				RAZEM	54.147
54 d.2.3	analiza indy- widualna	opłata za zajęcie gruntu 19.00*1.50	m ² m ²	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500
55 d.2.3	analiza indy- widualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
3.1		Demontaż i montaż elementów elewacji			
56 d.3.1	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż - lampy oświetleniowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.2		Renowacja tynku elewacji			
57 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 164.5	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
58 d.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 40% poz.57*40%	m ² m ²	 65.800	 65.800
				RAZEM	65.800
59 d.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie poz.58	m ² m ²	 65.800	 65.800
				RAZEM	65.800
60 d.3.2	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.- wap. poz.58	m ² m ²	 65.800	 65.800
				RAZEM	65.800
61 d.3.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.57	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
62 d.3.2	KNR AT-31 0503-03 analogia	Dodatkowa warstwa szpachlowa poz.61	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
63 d.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę poz.62	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
64 d.3.2	KNR AT-31 0702-01 ościeża naroża bud.	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [[1.53+1.70*2)*8] 12.00*2	m m m	 39.440 24.000	 63.440
				RAZEM	63.440
65 d.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie- pod malowanie poz.57	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
66 d.3.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie poz.65	m ² m ²	 164.500	 164.500
				RAZEM	164.500
67 d.3.2	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzch- niach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.236	m ²	23.236	
				RAZEM	23.236
68	KNR K-01 d.3.2 0101-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
69	KNR K-01 d.3.2 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - grunto- wanie - parapetów poz.68	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
70	KNR K-01 d.3.2 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów poz.68	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
3.3		Rusztowania i zabezpieczenia			
71	KNR AT-05 d.3.3 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m 175.5	m ²		
			m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
72	KNR AT-05 d.3.3 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.71	m ²		
			m ²	175.500	
				RAZEM	175.500
73	KNR 2-02 d.3.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)			
74	KNR 19-01 d.3.3 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		20.808	m ²	20.808	
				RAZEM	20.808
75	d.3.3 analiza indy- widualna	opłata za zajęcie gruntu	m ²		
		13.00*1.50	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
76	d.3.3 analiza indy- widualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		ELEWACJA ZACHODNIA			
4.1		Demontaż i montaż elementów elewacji			
77	d.4.1 analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż - lampy oświetleniowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.4.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.67	m	11.670	
				RAZEM	11.670
79	KNR-W 2-02 d.4.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów - z de- montażu poz.34	m		
			m	11.670	
				RAZEM	11.670
4.2		Renowacja tynku elewacji			
80	KNR 0-17 d.4.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 243.5	m ²		
			m ²	243.500	
				RAZEM	243.500
81	KNR 4-01 d.4.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 40% poz.80*40%	m ²		
			m ²	97.400	
				RAZEM	97.400
82	KNR 0-17 d.4.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie	m ²		
		97.4	m ²	97.400	
				RAZEM	97.400
83	TZKNBK VIII d.4.2 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m ² z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.- wap. poz.81	m ²		
			m ²	97.400	
				RAZEM	97.400
84	KNR AT-31 d.4.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.80	m ²		
			m ²	243.500	
				RAZEM	243.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR AT-31 d.4.2 0503-03 analogia	Dodatkowa warstwa szpachlowa -gr. 2mm	m ²		
		poz.84	m ²	243.500	
				RAZEM	243.500
86	KNR 0-17 d.4.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę	m ²		
		poz.85	m ²	243.500	
				RAZEM	243.500
87	KNR AT-31 d.4.2 0702-01 ościeża naroża bud.	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		[[1.53+1.70*2)*16+(2.43+2.40*2)*3+(2.43+1.70*2)]	m	106.400	
		12.00*2	m	24.000	
				RAZEM	130.400
88	KNR 0-17 d.4.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie- pod malowanie	m ²		
		poz.80	m ²	243.500	
				RAZEM	243.500
89	KNR AT-26 d.4.2 0303-01	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie	m ²		
		poz.88	m ²	243.500	
				RAZEM	243.500
90	KNR AT-08 d.4.2 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach	m ²		
		24.086	m ²	24.086	
				RAZEM	24.086
91	KNR K-01 d.4.2 0101-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
92	KNR K-01 d.4.2 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie - parapetów	m ²		
		poz.91	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
93	KNR K-01 d.4.2 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów	m ²		
		poz.91	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
4.3		Rusztowania i zabezpieczenia			
94	KNR AT-05 d.4.3 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m	m ²		
		20.0*13.5	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
95	KNR 2-02 d.4.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,92,93)			
96	KNR AT-05 d.4.3 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.94	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
97	KNR 19-01 d.4.3 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		63.243	m ²	63.243	
				RAZEM	63.243
98	d.4.3 analiza indywidualna	opłata za zajęcie gruntu	m ²		
		20.0*1.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
99	d.4.3 analiza indywidualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000