

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>remont elewacji kamienicy - ul. Igielna 7 we Wrocławiu</b>					
1		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
d.1	ZKNR C-2 0803-01 płyty balkonowe czołka płyt	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 3.00*1.00*6  (3.00+1.00*1.50)*0.20*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000  5.400	
				RAZEM	23.400
d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				RAZEM	23.400
d.1	ZKNR C-2 0807-01 + ZKNR C-2 0805-01 płyty balkonowe	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.4	m  m	  63.000	
				RAZEM	63.000
d.1	ZKNR C-2 0804-01 płyty balkonowe czołka płyt	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie 3.00*2*6  (3.00+1.00*1.50)*6	m  m  m	  36.000  27.000	
				RAZEM	63.000
d.1	ZKNR C-2 0808-03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. sufitowa poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				RAZEM	23.400
d.1	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie - pow. sufitowa poz.5*0.10*100 poz.4*0.10*0.10*100	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	  234.000 63.000	
				RAZEM	297.000
d.1	ZKNR C-2 0815-03 + ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 2 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				RAZEM	23.400
d.1	KNR AT-31 0702-02 czołka płyt	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego  (3.00+1.00*1.50)*6	m  m	  27.000	
				RAZEM	27.000
d.1	KNR 4-01 0211-03 płyty balkonowe	Skucie posadzki cementowej  3.00*1.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (3.00+1.00*1.50)*6*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.100	
				RAZEM	8.100
d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				RAZEM	23.400
d.1	KNR AT-40 0401-01 posadzka wywinięcia na ściany	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 3.00*1.00*6  (3.00+1.00*0.50)*0.20*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.000 4.200	
				RAZEM	22.200
d.1	ZKNR C-2 0808-03	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pod warstwę spadkową poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	KNR 4-01 0803-01 posadzka	Warstwa spadkowa- jastrych cementowy zatarty na ostro  3.00*1.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	KNR 2-02 0617-06 styk posadzki i ściany pod obróbką blacharską	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych- silikon+sznur polietylenowy  (3.00+1.00*0.5)*6  (3.00+1.00*1.5)*6	m  m m	  21.000 27.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZKNR C-2 d.1 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnienie 39 18*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39.000 3.600	48.000
17	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.100	42.600
18	KNR 4-01 d.1 1212-08 z.sz. 2.2 9912-01 balkony	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad 30.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.690	8.100
19	KNR 4-01 d.1 1212-02 balkony	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - osłony balustrad 1.00*1.00*2.5*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.000	30.690
20	KNR 4-01 d.1 0206-01 analogia	Mocowanie słupków balustrad szybkowiązującą zaprawą kotwiącą 8*3+7*3	szt. szt.	RAZEM 45.000	45.000
21	KNR 2-02 d.1 0617-06	Uszczelnienie styku słupków z posadzką poz.20*0.05*4	m m	RAZEM 9.000	9.000
22	KNR 4-01 d.1 1301-06 analogia	Wymiana 12 szt elementów osłon balkonów - montaż płyty HPL 9.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.600	9.600
23	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)		RAZEM	9.600
24	d.1 analiza indywidualna	opłata za zajęcie gruntu 4.00*3.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.000	24.000
25	d.1 analiza indywidualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
<b>2</b>		<b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Demontaż i montaż elementów elewacji</b>			
26	KNR 4-01 d.2.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 11.67	m m	RAZEM 11.670	11.670
27	KNR-W 2-02 d.2.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy tytan-cynk- rury z demontażu poz.26	m m	RAZEM 11.670	11.670
<b>2.2</b>		<b>Renowacja tynku elewacji</b>			
28	KNR 0-17 d.2.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 217.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 217.600	217.600
29	KNR 4-01 d.2.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50% powierzchni poz.28*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 108.800	108.800
30	KNR 0-17 d.2.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie Krotność = 2 87.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 87.040	87.040
31	TZKNBK VIII d.2.2 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 108.800	108.800
32	KNR AT-31 d.2.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 217.600	217.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR AT-31	Dodatkowa warstwa szpachlowa 2mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	217.600
d.2.2	0503-03	analiza indywidualna			
		poz.32	m <sup>2</sup>	217.600	
				RAZEM	217.600
34	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2608-03				
		poz.28	m <sup>2</sup>	217.600	
				RAZEM	217.600
35	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2.2	0702-01	ościeża naroża bud.	m	101.470	
		[[1.56+2.40*2]*3+(1.53+1.70*2)*13+(1.32+1.44*2)*3+(1.70+2.00*2)]	m	24.000	
		12.00*2			
				RAZEM	125.470
36	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2608-03				
		poz.28	m <sup>2</sup>	217.600	
				RAZEM	217.600
37	KNR AT-26	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0303-01				
		poz.34	m <sup>2</sup>	217.600	
				RAZEM	217.600
38	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach porowatych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-03				
		53.099	m <sup>2</sup>	53.099	
				RAZEM	53.099
39	KNR K-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-01				
		10.96	m <sup>2</sup>	10.960	
				RAZEM	10.960
40	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie - parapetów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-01				
		10.96	m <sup>2</sup>	10.960	
				RAZEM	10.960
41	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-02				
		10.96	m <sup>2</sup>	10.960	
				RAZEM	10.960
<b>2.3</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
42	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1651-03	57 m			
		256.5	m <sup>2</sup>	256.500	
				RAZEM	256.500
43	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2.3	r.16	(poz.:26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41)			
	z.sz.5.15				
44	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1663-04				
		poz.42	m <sup>2</sup>	256.500	
				RAZEM	256.500
45	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0832-04				
		54.147	m <sup>2</sup>	54.147	
				RAZEM	54.147
46	analiza indywidualna	opłata za zajęcie gruntu	m <sup>2</sup>		
d.2.3					
		19.00*2.50	m <sup>2</sup>	47.500	
				RAZEM	47.500
47	analiza indywidualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.2.3					
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż i montaż elementów elewacji</b>			
48	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż - lampy oświetleniowej	szt.		
d.3.1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>Renowacja tynku elewacji</b>			
49	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3.2	2608-01				
		164.5	m <sup>2</sup>	164.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.3.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50% poz.49*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.250	164.500 82.250
51	KNR 0-17 d.3.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.250	82.250 82.250
52	TZKNBK VIII d.3.2 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.250	82.250 82.250
53	KNR AT-31 d.3.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 164.500	164.500 164.500
54	KNR AT-31 d.3.2 0503-03 analogia	Dodatkowa warstwa szpachlowa poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 164.500	164.500 164.500
55	KNR 0-17 d.3.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 164.500	164.500 164.500
56	KNR AT-31 d.3.2 0702-01 ościeża naroża bud.	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [[ (1,53+1.70*2)*8 ] 12.00*2	m m m	RAZEM 39.440 24.000	63.440 63.440
57	KNR 0-17 d.3.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie- pod malowanie poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 164.500	164.500 164.500
58	KNR AT-26 d.3.2 0303-01	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 164.500	164.500 164.500
59	KNR AT-08 d.3.2 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach 23.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.236	23.236 23.236
60	KNR K-01 d.3.2 0101-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów 5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.600	5.600 5.600
61	KNR K-01 d.3.2 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie - parapetów poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.600	5.600 5.600
62	KNR K-01 d.3.2 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.600	5.600 5.600
<b>3.3</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
63	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175.500	175.500 175.500
64	KNR AT-05 d.3.3 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 175.500	175.500 175.500
65	KNR 2-02 d.3.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62)			
66	KNR 19-01 d.3.3 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 20.808	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.808	20.808 20.808
67	d.3.3 analiza indywidualna	opłata za zajęcie gruntu 13.00*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32.500	32.500 32.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	d.3.3 analiza indywidualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Demontaż i montaż elementów elewacji</b>			
69	d.4.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż - lampy oświetleniowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	d.4.1 KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11.67	m	11.670	
				RAZEM	11.670
71	d.4.1 KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów - z demontażu poz.26	m		
			m	11.670	
				RAZEM	11.670
<b>4.2</b>		<b>Renowacja tynku elewacji</b>			
72	d.4.2 KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		243.5	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
73	d.4.2 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50% poz.72*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.750	
				RAZEM	121.750
74	d.4.2 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		97.4	m <sup>2</sup>	97.400	
				RAZEM	97.400
75	d.4.2 TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. poz.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.750	
				RAZEM	121.750
76	d.4.2 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
77	d.4.2 KNR AT-31 0503-03 analogia	Dodatkowa warstwa szpachlowa -gr. 2mm	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
78	d.4.2 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie pod siatkę	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
79	d.4.2 KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		ościeża naroża bud. 12.00*2	m	106.400	
			m	24.000	
				RAZEM	130.400
80	d.4.2 KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotnie- pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
81	d.4.2 KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków farbą elewacyjną silikatową dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500
82	d.4.2 KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach	m <sup>2</sup>		
		24.086	m <sup>2</sup>	24.086	
				RAZEM	24.086
83	d.4.2 KNR K-01 0101-01	Czyszczenie powierzchni betonowych - parapetów	m <sup>2</sup>		
		14.2	m <sup>2</sup>	14.200	
				RAZEM	14.200
84	d.4.2 KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie - parapetów	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	14.200	
				RAZEM	14.200
85	d.4.2 KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową - parapetów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m <sup>2</sup>	14.200	
				RAZEM	14.200
<b>4.3</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
86 d.4.3	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m 20.0*13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.000	
				RAZEM	270.000
87 d.4.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80,81,82,84,85)			
88 d.4.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.000	
				RAZEM	270.000
89 d.4.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią  63.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.243	
				RAZEM	63.243
90 d.4.3	analiza indy- widualna	Oplata za wykonanie projektu organizacji ruchu, Oplata za wykonanie - wdrożenie organizacji ruchu Oplata za zajęcie gruntu na czas wykonywania pracy do ZDiUM 20.0*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
91 d.4.3	analiza indy- widualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji  3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000