

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji wraz z dociepleniem budynku, Pl. Konstytucji 3 Maja 2 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
1		$(15.30+14.25-3.14)*(14.74+14.28)/2+5.90*1.03$	m ²	389.29	
				RAZEM	389.29
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-03	57 m o wys. do 20 m			
1		17.36*4.00	m ²	69.44	
				RAZEM	69.44
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.1	m ²	389.29	
		poz.2	m ²	69.44	
				RAZEM	458.73
4	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1		poz.3	m ²	458.73	
				RAZEM	458.73
5	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
6	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	1664-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
7		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i mon-	kpl		
d.1.	wycena in-	taż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	dywidualna	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji			
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1.	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
2		0.15*(0.95*37+1.50+3.66*4)	m ²	7.69	
	parapety				
	okienne	(6.20+3.80*2)*0.46	m ²	6.35	
	attyki	0.19*(1.16*19+3.85*2)	m ²	5.65	
	podokienni-				
	ki	2.30*0.31*3+(0.95*2+1.50)*0.67	m ²	4.42	
	parapety na				
	balustradach				
				RAZEM	24.11
10	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		0.95*1.72*7+0.95*1.77*30+2.57*0.95*4+1.50*1.72+3.66*1.87*2+3.66*2.00*2	m ²	102.56	
				RAZEM	102.56
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²			
2	analogia	13.40*(14.25+15.30)+(0.74+0.29)*5.90+2.62*(3.54+1.34)/2+(3.10*1.37*3+3.05*1.37+0.30*(2.30*2+2.17+1.64*3))*2+2.83*3.00*2+0.15*2.83*2+3.00*1.80+0.70*1.80+11.40*0.60*2+3.30*0.60+0.80*2.30*3+5.00*0.80	m ²	498.96	
	balustrady	0.80*2.30*3+5.00*0.80	m ²	9.52	
	od wew-				
	nętrznej				
	strony				
	okna, drzwi	-(0.95*1.72*7+0.95*1.77*30+2.57*0.95*4+1.50*1.72+3.66*1.87*2+3.66*2.00*2+2.60*1.51)	m ²	-106.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ościeża	$0.15 * ((0.95 + 2 * 1.72) * 7 + (0.95 + 2 * 1.77) * 30 + (2.57 * 2 + 0.95) * 4 + (1.50 + 2 * 1.72) + (3.66 + 2 * 1.87) * 2 + (3.66 + 2 * 2.00) * 2) + 0.36 * (2.83 * 2 + 1.51)$	m ²	36.31	
				RAZEM	438.31
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2-stropy loggi i wejścia do budynku	m ²		
d.1.	0701-08				
2	analogia	$3.00 * 1.80 + 2.30 * 1.55 * 3 + 5.00 * 1.37$	m ²	22.95	
				RAZEM	22.95
13	KNR 4-01	Skucie murowanych detali - podokienniki	m		
d.1.	0347-06				
2	analogia	$3.85 * 2 + 1.16 * 19$	m	29.74	
				RAZEM	29.74
14	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
d.1.	0347-09				
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15 * (0.95 * 37 + 1.50 + 3.66 * 4)$	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek-wzmocnienie nadproży	m ³		
d.1.	0313-02				
2		$(2.00 + 1.50) * 0.20 * 0.12$	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - schody	m ²		
d.1.	0811-07				
2		$3.36 * 1.80$	m ²	6.05	
				RAZEM	6.05
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek-wzmocnienie nadproży	m ³		
d.1.	0313-03				
2		$0.25 * 0.20 * 0.12 * 4$	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0108-11				
2		$0.03 * \text{poz.11}$	m ³	13.15	
		$0.03 * \text{poz.12}$	m ³	0.69	
		$\text{poz.13} * 0.11 * 0.09$	m ³	0.29	
		$\text{poz.14} * 0.06$	m ³	0.46	
		poz.15	m ³	0.08	
		$\text{poz.16} * 0.03$	m ³	0.18	
		poz.17	m ³	0.02	
				RAZEM	14.87
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
2		- dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.18	m ³	14.87	
				RAZEM	14.87
20		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych $0.33 * 1.8$	t	0.59	
				RAZEM	0.59
1.3		Roboty naprawcze			
21	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	0308-04				
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0422-04				
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0422-08				
3		poz.22	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 160 mm 2.50+1.50	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.1. 3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.25*4	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix 90	otw. otw.	 90.00	
				RAZEM	90.00
27 d.1. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod kłamrowanie ścian 1.00*4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1. 3	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond poz.27*0.03	m ² m ²	 0.12	
				RAZEM	0.12
29 d.1. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix poz.27*0.888	kg kg	 3.55	
				RAZEM	3.55
30 d.1. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna) 14.18*1.50+1.21*2.48+1.32*2.48+1.49*1.83+1.75*1.83	m ² m ²	 33.47	
				RAZEM	33.47
31 d.1. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.30	m ² m ²	 33.47	
				RAZEM	33.47
32 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.31	m ² m ²	 33.47	
				RAZEM	33.47
1.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
33 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.11	m ² m ²	 438.31	
				RAZEM	438.31
34 d.1. 4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian, wyrównanie bardzo krzywych ścian - przyjęto szacunkowo 50% pow. ścian poz.11*0.50	m ² m ²	 219.16	
				RAZEM	219.16
35 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany poz.33	m ² m ²	 438.31	
				RAZEM	438.31
36 d.1. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 14.35+15.30	m m	 29.65	
				RAZEM	29.65
37 d.1. 4	KNR 2-02 0902-01 okna,drzwi	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.-wykusz (0.60*2+3.14)*11.40 -(0.95*1.77*3)	m ² m ² m ²	 49.48 -5.04	
				RAZEM	44.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 4	KNR 0-33 0109-02 okna,drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 2.70*3.14 -(1.72*0.95)	m ² m ² m ²	 8.48 -1.63	
				RAZEM	6.85
39 d.1. 4	KNR 0-33 0108-02 okna,drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 13.70*(14.35-3.14+15.30)+(0.74+0.29)*5.90+2.62*(3.54+1.34)/2+(3.10*1.37*3+3.05*1.37+0.30*(2.30*2+2.17+1.64*3))*2+2.83*3.00*2+0.15*2.83*2+3.00*1.80+0.70*1.80+0.80*2.30*3+5.00*0.80 -(0.95*1.72*6+0.95*1.77*27+2.57*0.95*4+1.50*1.72+3.66*1.87*2+3.66*2.00*2+2.60*1.51)	m ² m ² m ²	 450.52 -99.80	
				RAZEM	350.72
40 d.1. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - stropy loggii i wejścia do budynku poz.12	m ² m ²	 22.95	
				RAZEM	22.95
41 d.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - dodatkowa warstwa na styku wełny mineralnej ze styropianem 2.70*0.60	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
42 d.1. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.38*4 poz.39*4 poz.40*4	m m m m	 27.40 1402.88 91.80	
				RAZEM	1522.08
43 d.1. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.36*2.50	m ² m ²	 74.13	
				RAZEM	74.13
44 d.1. 4	KNR 0-33 0108-01 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża 0.25*((0.95+2*1.72)*7+(0.95+2*1.77)*30+(2.57*2+0.95)*4+(1.50+2*1.72)+(3.66+2*1.87)*2+(3.66+2*2.00)*2)+0.36*(2.83*2+1.51)	m ² m ²	 58.79	
				RAZEM	58.79
45 d.1. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 3.85*2+1.16*20	m m	 30.90	
				RAZEM	30.90
46 d.1. 4	KNR 0-33 0121-01 ościeża naroża ścian podokienniki	Ochrona narożników wypukłych ((0.95+2*1.72)*7+(0.95+2*1.77)*30+(2.57*2+0.95)*4+(1.50+2*1.72)+(3.66+2*1.87)*2+(3.66+2*2.00)*2)+(2.83*2+1.51) 11.00+13.70*2 poz.45	m m m m	 232.02 38.40 30.90	
				RAZEM	301.32
47 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-92	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - wykusz 0.60*2+3.50	m m	 4.70	
				RAZEM	4.70
48 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-93	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.47	m m	 4.70	
				RAZEM	4.70
49 d.1. 4	KNR 4-01 0303-04	Nadbudowa balustrad murowanych do wysokości 110cm 2.30*0.30*3	m ² m ²	 2.07	
				RAZEM	2.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - balustrady od wewnętrznej strony 11.0*2.30*3+5.00*0.80	m ² m ²	 79.90	
				RAZEM	79.90
51 d.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy (w rozwinięciu) , ościeża, detale wykusza, balustrady poz.37 poz.44 poz.45*0.20 poz.47*0.60 poz.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.44 58.79 6.18 2.82 79.90	
				RAZEM	192.13
52 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.51	m ² m ²	 192.13	
				RAZEM	192.13
53 d.1. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP poz.52-poz.37	m ² m ²	 147.69	
				RAZEM	147.69
54 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 - wykusz poz.37	m ² m ²	 44.44	
				RAZEM	44.44
55 d.1. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe 11.40+(2.30*2+1.37*2)*3+5.00*2+1.37*2	m m	 46.16	
				RAZEM	46.16
56 d.1. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.8	m m	 14.50	
				RAZEM	14.50
57 d.1. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1. 4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.16	m ² m ²	 6.05	
				RAZEM	6.05
59 d.1. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.58	m ² m ²	 6.05	
				RAZEM	6.05
60 d.1. 4	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3cm i szer. do 0.5 m 1.80*4	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
61 d.1. 4	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m 1.80*5	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
62 d.1. 4	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę 2.36*1.80-0.50*0.40	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
63 d.1. 4	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wys.do 20 cm 3.00*2+0.30*4*2	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1. 4	KNR 4-01 0322-05 wycena in- dywidualna	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłó- żach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.1. 4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe - pochwyt schodowe ze stali nierdzewnej (rura #42mm) mocowane do ściany) - obustronne	m		
		3.00*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
66 d.1. 4	KNR 4-03 1004-06 analogia	Kotwy wklejane	otw.		
		3*2	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.5		Obróbki blacharskie + parapety okienne + nakrywy na balustradach			
67 d.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.14	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
68 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01 podokienni- ki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.19*(1.16*20+3.85*2)	m ²	5.87	
				RAZEM	5.87
69 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02 attyki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(6.20+3.80*2)*0.56	m ²	7.73	
				RAZEM	7.73
70 d.1. 5	KNR-W 2-02 0919-03 analogia	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych Grafit - Cerrad	m ²		
		0.30*(0.95*37+1.50+3.66*4)	m ²	15.39	
				RAZEM	15.39
71 d.1. 5	KNR 2-02 2103-01	Nakrywy na balustrady murowane - płyty kamienne gr. 3cm polerowane, granit strzegomski, krawędzie fazowane	m		
		2.30*0.30*3+(0.95*2+1.50)*0.60	m	4.11	
				RAZEM	4.11
1.6		Roboty hydroizolacyjne + cokół			
1.6.		Wtórna izolacja przeciwwilgociowa pozioma			
1					
72 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką oraz pod stropem piwnic około 20 cm nad terenem	otw.		
		290*2	otw.	580.00	
				RAZEM	580.00
1.6.		Cokół			
2					
73 d.1. 6.2	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni cokołu wraz z ościeżami okien i drzwi	m ²		
		(14.25-1.80)*(1.34+0.78)/2+0.80*1.00/2*2+0.88*15.30	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
74 d.1. 6.2	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.73	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
75 d.1. 6.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m ²		
		poz.73	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46
76 d.1. 6.2	KNR 19-01 0826-06	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoin	m ²		
		poz.73	m ²	27.46	
				RAZEM	27.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1. 6.2	KNR 0-26 0639-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym poz.73	m ² m ²	 27.46	
				RAZEM	27.46
78 d.1. 6.2	KNR 0-26 0639-07 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową - dodatek za każde następne pokrycie poz.77	m ² m ²	 27.46	
				RAZEM	27.46
1.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
79 d.1. 7	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - strych 1.73*1.10*2	m ² m ²	 3.81	
				RAZEM	3.81
80 d.1. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.1. 7	KNR-W 4-01 0402-04 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm 1.73*1.10*2-3*0.46*1.00*2	m ² m ²	 1.05	
				RAZEM	1.05
82 d.1. 7	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - lukarny i drzwi wejściowe obustronnie poz.81 2.83*1.51*2	m ² m ² m ²	 1.05 8.55	
				RAZEM	9.60
83 d.1. 7	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych Drewnochronem - lukarny poz.81	m ² m ²	 1.05	
				RAZEM	1.05
84 d.1. 7	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie lakobejca - ciemny orzech - drzwi wejściowe, lukarny poz.82	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
1.8		Roboty różne			
85 d.1. 8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.1. 8	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.1. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi 28*0.70*2	m m	 39.20	
				RAZEM	39.20
88 d.1. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 28*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(14.35+15.30)	m ² m ²	 29.38	
				RAZEM	29.38
89 d.1. 8	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.1. 8	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 8	KNR 2-31 0804-01 analogia	Ręczne rozebranie żwiru grub. 15 cm - przygotowanie powierzchni cokołu do piaskowania (14.25+15.30+0.50)*0.50	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03
92 d.1. 8	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa ze żwiru - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.91	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03
93 d.1. 8	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - schody wejściowe 1.00	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.1. 8	KNR 2-31 0502-03 analogia	Płyty dotykowe antypoślizgowe, ostrzegawcze na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - przy krawędzi pierwszego stopnia 1.80*0.30	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
95 d.1. 8	KNR 4-03 1004-01 analogia	Wykonanie otworów w podłożu stpnia - pod wklejenie elementów dotykowych wklejanych przy krawędzi ostatniego stopnia 40	otw. otw.	 40.00	
				RAZEM	40.00
96 d.1. 8	KNR-W 4-01 0920-12 wycena in- dywidualna	Wklejenie elementów dotykowych ze stali nierdzewnej w podłoże kamienne 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
2		ELEWACJE BOCZNE			
2.1		Rusztowania			
97 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 14.23*4.60+(14.28+15.05)/2*8.42	m ² m ²	 188.94	
				RAZEM	188.94
98 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.97	m ² m ²	 188.94	
				RAZEM	188.94
99 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.98	m ² m ²	 188.94	
				RAZEM	188.94
100 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			
101 d.2. 2	wycena in- dywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon- taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda- rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.2. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
103 d.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
104 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08 parapety okienne	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*(0.95*4+1.21*4)	m ² m ²	 1.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pas podryn- nowy	7.91*0.50	m ²	3.96	
				RAZEM	5.26
105 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową	m ²		
		0.95*1.72+0.95*1.77*3+1.21*1.95*2+1.21*2.05	m ²	13.88	
				RAZEM	13.88
106 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	okna,drzwi ościeża	13.40*(4.10+7.91)+0.30*0.50+0.30*7.91 -(0.95*1.72+0.95*1.77*3+1.21*1.95*2+1.21*2.05) 0.15*((0.95+2*1.72)+(0.95+2*1.77)*3+(1.21+2*1.95)*2+(1.21+2*2.05))	m ² m ² m ²	163.46 -13.88 5.01	
				RAZEM	154.59
107 d.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²		
		0.15*(0.95*4+1.21*4)	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
108 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.106	m ³	4.64	
		poz.107*0.06	m ³	0.08	
				RAZEM	4.72
109 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
		poz.108	m ³	4.72	
				RAZEM	4.72
110 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.33*1.8	t	0.59	
				RAZEM	0.59
2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
111 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.106	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
112 d.2. 3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian, wyrównanie bardzo krzywych ścian - przyjęto szacunkowo 50% pow. ścian	m ²		
		poz.106*0.50	m ²	77.30	
				RAZEM	77.30
113 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m ²		
		poz.111	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
114 d.2. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		4.10+8.01	m	12.11	
				RAZEM	12.11
115 d.2. 3	KNR 0-33 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
	okna,drzwi	13.70*(4.10+8.01)+0.40*0.50 -(0.95*1.72+0.95*1.77*3+1.21*1.95*2+1.21*2.05)	m ² m ²	166.11 -13.88	
				RAZEM	152.23
116 d.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.115*4	m	608.92	
				RAZEM	608.92
117 d.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.114*2.50	m ²	30.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.28
118 d.2. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża	m ²		
	ościeża	$0.25 * ((0.95 + 2 * 1.72) + (0.95 + 2 * 1.77) * 3 + (1.21 + 2 * 1.95) * 2 + (1.21 + 2 * 2.05))$	m ²	8.35	
				RAZEM	8.35
119 d.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	$((0.95 + 2 * 1.72) + (0.95 + 2 * 1.77) * 3 + (1.21 + 2 * 1.95) * 2 + (1.21 + 2 * 2.05))$	m	33.39	
	naroża ścian	14.14	m	14.14	
				RAZEM	47.53
120 d.2. 3	TZKNBK VIII 03-92	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy	m		
		7.91	m	7.91	
				RAZEM	7.91
121 d.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy (w rozwinięciu) , ościeża, detale wykusza, balustrady	m ²		
		poz.118	m ²	8.35	
		poz.120*0.40	m ²	3.16	
				RAZEM	11.51
122 d.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.121	m ²	11.51	
				RAZEM	11.51
123 d.2. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP	m ²		
		poz.122	m ²	11.51	
				RAZEM	11.51
124 d.2. 3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe	m		
		13.40	m	13.40	
				RAZEM	13.40
125 d.2. 3	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		15.05	m	15.05	
				RAZEM	15.05
126 d.2. 3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.102	m	8.00	
				RAZEM	8.00
127 d.2. 3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.103	m	15.00	
				RAZEM	15.00
128 d.2. 3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne + nakrywy na balustradach			
129 d.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.107	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
130 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	podokienniki	$0.19 * (1.16 * 20 + 3.85 * 2)$	m ²	5.87	
				RAZEM	5.87
131 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pas podryn- nowy	7.91*0.50	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
132 d.2. 4	KNR-W 2-02 0919-03 analogia	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych Grafit - Cerrad	m ²		
		0.30*0.15*(0.99*4+1.25*4)	m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
2.5		Roboty hydroizolacyjne + cokół			
2.5. 1		Wtórna izolacja przeciwwilgociowa pozioma			
133 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką oraz pod stropem piwnic	otw.		
		180	otw.	180.00	
				RAZEM	180.00
2.5. 2		Cokół			
134 d.2. 5.2	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni cokołu wraz z ościeżami okien i drzwi	m ²		
		4.10*0.83+7.91*(0.88+1.43)/2	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
135 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.134	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
136 d.2. 5.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m ²		
		poz.134	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
137 d.2. 5.2	KNR 19-01 0826-06	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoin	m ²		
		poz.134	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
138 d.2. 5.2	KNR 0-26 0639-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadens- chutz BS 290 lub równoważnym	m ²		
		poz.134	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
139 d.2. 5.2	KNR 0-26 0639-07 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową - dodatek za każde następne pokry- cie	m ²		
		poz.138	m ²	12.54	
				RAZEM	12.54
2.6		Roboty różne			
140 d.2. 6	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141 d.2. 6	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.2. 6	KNR 2-31 0804-01 analogia	Ręczne rozebranie żwiru grub. 15 cm - przygotowanie powierzchni cokołu do piaskowania	m ²		
		(4.10+7.91+0.50)*0.50	m ²	6.26	
				RAZEM	6.26
143 d.2. 6	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa ze żwiru - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		poz.142	m ²	6.26	
				RAZEM	6.26
3		ELEWACJA TYLNA			
3.1		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.3. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m (19.79+18.97)/2*(1.93+4.68+1.35+10.06+2*0.50)	m ² m ²	 368.61	
				RAZEM	368.61
145 d.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.144	m ² m ²	 368.61	
				RAZEM	368.61
146 d.3. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.144	m ² m ²	 368.61	
				RAZEM	368.61
147 d.3. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
148 d.3. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
149 d.3. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.3. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19.00	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
151 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0.15*(0.95*14+0.79*4+1.10*4+0.51*12) 0.31*(3.74+2*0.66)*4+0.31*3.44 10.00*0.46	m ² m ² m ² m ²	 4.05 7.34 4.60	
	attyka			RAZEM	15.99
152 d.3. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.95*1.72*4+0.95*1.77*10+0.79*1.27*4+1.10*1.92*4+0.51*0.80*4+0.51*0.75*4+0.51*0.45*4+2.57*0.95*7+1.90*0.80	m ² m ²	 58.50	
				RAZEM	58.50
153 d.3. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem (19.43+18.97)/2*(4.68+1.93)+(19.43+19.62)/2*1.35+(19.62+19.79)/2*10.08+2.61*1.00*2+(3.03+3.05+3.14+3.27)*1.00*2 (2.30+0.60)/2*10.00*2	m ² m ² m ²	 382.10 29.00	
	mury ogniowe	804.05 <(3.74+2*0.51)*1.00*4+1.20*3.44+(3.42+2*0.66)*4*0.80+0.80*3.44+3.74*0.51*4>	m ²	804.05	
	okna, drzwi	-(0.95*1.72*4+0.95*1.77*10+0.79*1.27*4+1.10*1.92*4+2.57*0.95*7+1.90*0.80+1.93*1.11+2.83*1.40+1.76*0.95)	m ²	-62.20	
	ościeża	0.15*((0.95+2*1.72)*4+(0.95+2*1.77)*10+(0.79+2*1.27)*4+(1.10+2*1.92)*4+(0.51+2*0.80)*4+(0.51+2*0.75)*4+(0.51+2*0.45)*4+(2.57*2+0.95)*7+(1.90*2+0.80))+0.40*(1.40+2*2.83)+0.30*((1.11+2*1.93)+(0.95+2*1.76))	m ²	30.39	
				RAZEM	1183.34
154 d.3. 2	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - loggie 3.56*1.00+3.58*1.00*4	m ² m ²	 17.88	
				RAZEM	17.88
155 d.3. 2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie przewodów odprowadzenia spalin do ponownego montażu oraz kominków wentylacyjnych 3*1.00+8.40	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.3. 2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie wejściowe 1.60*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
157 d.3. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.20*0.12	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
158 d.3. 2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.25*0.20*0.12*2	m ³ m ³	 0.01	
				RAZEM	0.01
159 d.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(0.95*14+0.79*4+1.10*4+0.51*12)	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
160 d.3. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
161 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.153 0.03*poz.154 poz.156 poz.157 poz.158 poz.159*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 35.50 0.54 0.29 0.04 0.01 0.24	
				RAZEM	36.62
162 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.161	m ³ m ³	 36.62	
				RAZEM	36.62
163 d.3. 2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 35.7*1.8	t t	 64.26	
				RAZEM	64.26
3.3	Roboty naprawcze				
164 d.3. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
165 d.3. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.3. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
167 d.3. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
168 d.3. 3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.25*2	m m	 0.50	
				RAZEM	0.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.3. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 15	otw. otw.	 15.00	
				RAZEM	15.00
170 d.3. 3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 1.70*0.60	m ² m ²	 1.02	
				RAZEM	1.02
171 d.3. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.170	m ² m ²	 1.02	
				RAZEM	1.02
172 d.3. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.170	m ² m ²	 1.02	
				RAZEM	1.02
3.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
173 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem poz.153 poz.154	m ² m ² m ²	 1183.34 17.88	
				RAZEM	1201.22
174 d.3. 4	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian, szpałdowanie ścian parteru - przyjęto szacunkowo 50% pow. ścian poz.153*0.50	m ² m ²	 591.67	
				RAZEM	591.67
175 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex wraz z cokołem poz.173	m ² m ²	 1201.22	
				RAZEM	1201.22
176 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych (1.83+4.68+1.35+9.96)-(0.95+1.40+1.11)	m m	 14.36	
				RAZEM	14.36
177 d.3. 4	KNR 0-33 0109-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie 1.83*17.21+(3.03+3.05+3.14+3.27)*(3.38+1.00)+2.61*(3.36+1.00)+0.45* 18.64+(3.38*1.00)*4+(3.36*1.00)+0.40*0.35 3.56*0.80+3.58*0.80*4 loggie-spód płyt okna,drzwi -(0.95*1.72+0.95*1.77*3+0.79*1.27+2.57*0.95*4+1.90*0.80)	m ² m ² m ² m ²	 122.99 14.30 -18.97	
				RAZEM	118.32
178 d.3. 4	KNR 0-33 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie 18.48*4.68+(18.48+18.64)/2*1.35+18.64*9.96+2.61*1.00+(3.03+3.05+3.14+ 3.27)*1.00 okna,drzwi -(0.95*1.72*3+0.95*1.77*7+0.79*1.27*3+1.10*1.92*4+2.57*0.95*3+1.90*0.80+ 1.72*1.11+2.53*1.40+1.36*0.95)	m ² m ² m ²	 312.30 -43.72	
				RAZEM	268.58
179 d.3. 4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego - dodatkowa warstwa na styku wełny mi- neralnej ze styropianem (wraz z cokołem) 18.64*0.60	m ² m ²	 11.18	
				RAZEM	11.18
180 d.3. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.177*4 poz.178*4	m m m	 473.28 1074.32	
				RAZEM	1547.60
181 d.3. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.176*2.50	m ² m ²	 35.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.90
182 d.3. 4	KNR 0-33 0108-01 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża $0.25 * ((0.95 + 2 * 1.72) * 4 + (0.95 + 2 * 1.77) * 10 + (0.79 + 2 * 1.27) * 4 + (1.10 + 2 * 1.92) * 4 + (0.51 + 2 * 0.80) * 4 + (0.51 + 2 * 0.75) * 4 + (0.51 + 2 * 0.45) * 4 + (2.57 * 2 + 0.95) * 7 + (1.90 * 2 + 0.80)) + 0.40 * (1.40 + 2 * 2.83) + 0.30 * ((1.11 + 2 * 1.93) + (0.95 + 2 * 1.76))$	m ² m ²	46.88	
				RAZEM	46.88
183 d.3. 4	KNR 0-33 0121-01 naroża ścian ościeża	Ochrona narożników wypukłych $18.48 + (2.47 + 2.34 + 2.25 + 5.57) * 2 + 3.34 * 2$ $((0.95 + 2 * 1.72) * 4 + (0.95 + 2 * 1.77) * 10 + (0.79 + 2 * 1.27) * 4 + (1.10 + 2 * 1.92) * 4 + (0.51 + 2 * 0.80) * 4 + (0.51 + 2 * 0.75) * 4 + (0.51 + 2 * 0.45) * 4 + (2.57 * 2 + 0.95) * 7 + (1.90 * 2 + 0.80)) + (1.40 + 2 * 2.83) + ((1.11 + 2 * 1.93) + (0.95 + 2 * 1.76))$	m m m	50.42 181.39	
				RAZEM	231.81
184 d.3. 4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - balustrady $804.05 < (3.74 + 2 * 0.51) * 1.00 * 4 + 1.20 * 3.44 + (3.42 + 2 * 0.66) * 4 * 0.80 + 0.80 * 3.44 + 3.74 * 0.51 * 4 >$	m ² m ²	804.05	
				RAZEM	804.05
185 d.3. 4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - mury ogniowe $(2.30 + 0.60) / 2 * 10.00 * 2$	m ² m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
186 d.3. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy (w rozwinięciu) , ościeża, balustrady poz.182 poz.184 poz.185	m ² m ² m ²	46.88 804.05 29.00	
				RAZEM	879.93
187 d.3. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.186	m ² m ²	879.93	
				RAZEM	879.93
188 d.3. 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 poz.187	m ² m ²	879.93	
				RAZEM	879.93
189 d.3. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe $18.48 * 2$	m m	36.96	
				RAZEM	36.96
190 d.3. 4	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego $19.80 + 18.90$	m m	38.70	
				RAZEM	38.70
191 d.3. 4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie kształtowników stalowych - loggie $3.42 * 4 * (0.10 + 2 * 0.14)$	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
192 d.3. 4	KNR 7-11 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoży stalowych poz.191	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
193 d.3. 4	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 poz.192	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
194 d.3. 4	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - loggie $(3.70 + 0.40 * 2) * 4 + 3.34$	m m	21.34	
				RAZEM	21.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.3. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.150	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
196 d.3. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.5		Obróbki blacharskie + parapety			
197 d.3. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.159	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
198 d.3. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm attyka 10.00*0.46 0.31*(3.74+2*0.66)*4+0.31*3.44	m ² m ² m ²	 4.60 7.34	
				RAZEM	11.94
199 d.3. 5	KNR-W 2-02 0919-03 analogia	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych Grafit - Cerrad 0.29*(0.99*14+0.83*4+1.14*4+0.55*12)	m ² m ²	 8.22	
				RAZEM	8.22
200 d.3. 5	KNR 2-02 2103-01	Nakrywy na balustrady murowane - płyty kamienne gr. 3cm polerowane, granit strzegomski, krawędzie fazowane 0.23*(3.74+2*0.66)*4+0.23*3.44	m m	 5.45	
				RAZEM	5.45
3.6		Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + dojście			
3.6. 1		Roboty hydroizolacyjne			
201 d.3. 6.1	KNR-W 4-01 0633-03 analogia	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej około 20cm nad ławami fundamentowymi 140	otw. otw.	 140.00	
				RAZEM	140.00
202 d.3. 6.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III 0.80*(1.93+4.68+1.35+10.06)*1.30	m ³ m ³	 18.74	
				RAZEM	18.74
203 d.3. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (1.93+4.68+1.35+10.06)*1.30	m ² m ²	 23.43	
				RAZEM	23.43
204 d.3. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.202	m ³ m ³	 18.74	
				RAZEM	18.74
205 d.3. 6.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 1.50*2.00	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
206 d.3. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna (1.93+4.68+1.35+10.06)*1.30	m ² m ²	 23.43	
				RAZEM	23.43
207 d.3. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.206	m ² m ²	 23.43	
				RAZEM	23.43
208 d.3. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.207	m ² m ²	 23.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokół	$2.25*1.76+0.40*0.59+(0.40+0.95)/2*1.54+(1.35+10.06)*0.95$	m ²	16.08	
				RAZEM	39.51
209 d.3. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.208	m ²	39.51	
				RAZEM	39.51
210 d.3. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.209	m ²	39.51	
				RAZEM	39.51
211 d.3. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m ²		
		$2.25*1.76+0.40*0.59+(0.40+0.95)/2*1.54+(1.35+10.06)*0.95$	m ²	16.08	
				RAZEM	16.08
212 d.3. 6.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)- pas szer. 100 cm poniżej terenu	m ²		
		$(1.93+4.68+1.35+10.06)*1.00$	m ²	18.02	
				RAZEM	18.02
213 d.3. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m ²		
		poz.206	m ²	23.43	
				RAZEM	23.43
214 d.3. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
3.6. 2		Cokół			
215 d.3. 6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m ²		
		poz.211	m ²	16.08	
				RAZEM	16.08
216 d.3. 6.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
		poz.215	m ²	16.08	
				RAZEM	16.08
217 d.3. 6.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży drzwi	m ²		
		$0.40*0.30+1.72*2*0.55$	m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
3.6. 3		Opaska przeciwwodna + dojsćie			
218 d.3. 6.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		$(1.93+4.68+1.35+10.06)*0.50$	m ²	9.01	
				RAZEM	9.01
219 d.3. 6.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.218	m ²	9.01	
				RAZEM	9.01
220 d.3. 6.3	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%	m ²		
		poz.219	m ²	9.01	
				RAZEM	9.01
221 d.3. 6.3	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.220*0.15	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
222 d.3. 6.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - dojsćie do wejścia gospodarczego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*2.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
223 d.3. 6.3	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
224 d.3. 6.3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2.50*3.61	m ²	9.03	
				RAZEM	9.03
225 d.3. 6.3	KNR 4-01 0322-05 wycena indywidualna	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.3. 6.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta schodów - beton B20 gr. 20cm na podł.gruntowym	m ³		
		1.60*0.60*0.20	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
227 d.3. 6.3	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste 0.20*0.30*	m		
		1.60m			
		1.60*2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
3.7	Stolarka okienna i drzwiowa				
228 d.3. 7	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okien ościeżnicowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV - klatka schodowa	m ²		
		2.02*1.20*4	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
229 d.3. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
230 d.3. 7	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - drzwi gospodarcze obustronnie	m ²		
		2.93*1.50*2	m ²	8.79	
				RAZEM	8.79
231 d.3. 7	KNR-W 4-01 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
232 d.3. 7	KNR-W 4-01 0901-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2.93*2	m	5.86	
				RAZEM	5.86
233 d.3. 7	KNR-W 4-01 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
234 d.3. 7	KNR-W 4-01 0901-07	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic	m		
		2.93*2	m	5.86	
				RAZEM	5.86
235 d.3. 7	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie lakobejca - ciemny orzech - drzwi wejściowe	m ²		
		poz.230+1.50	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
236 d.3. 7	KNR-W 4-01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.3. 7	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
		0.80*1.43+0.80*0.40*2	m ²	1.78	
				RAZEM	1.78
238 d.3. 7	KNR 19-01 1202-01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedyn- czych szkłem płaskim ciagnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,1 m2	m ²		
		poz.237	m ²	1.78	
				RAZEM	1.78
239 d.3. 7	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
240 d.3. 7	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie drzwi stalowych płytowych zewnętrznych - komórki lokatorskie	m ²		
		0.95*1.76*2+1.93*1.11*2	m ²	7.63	
				RAZEM	7.63
241 d.3. 7	KNR 7-11 0101-02 analogia	Grunтовanie podłogi stalowych - drzwi stalowe zewnętrzne do piwnic	m ²		
		poz.240	m ²	7.63	
				RAZEM	7.63
242 d.3. 7	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalo- wych o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
		poz.241	m ²	7.63	
				RAZEM	7.63
3.8		Remont balkonów			
3.8.		Roboty rozbiórkowe			
1					
243 d.3. 8.1	KNR 4-01 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m ²		
		1.70*1.20	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
244 d.3. 8.1	KNR 4-01 0423-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra	m ²		
		poz.243	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
245 d.3. 8.1	KNR 4-01 0423-02	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro Krotność = 2	m ²		
		1.70*1.20	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
246 d.3. 8.1	KNR 4-01 0423-06	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro Krotność = 2	m ²		
		poz.245	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
247 d.3. 8.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świełlików stalowych	szt.		
		3*2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
248 d.3. 8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.70+1.20)*3*2	m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
249 d.3. 8.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1.70*1.20*3	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
250 d.3. 8.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.249	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.3. 8.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 6.12	m ² m ²	 6.12	
				RAZEM	6.12
252 d.3. 8.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. poz.249	m ² m ²	 6.12	
				RAZEM	6.12
253 d.3. 8.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.249*0.05 poz.250*0.02 poz.251*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.31 0.12 0.73	
				RAZEM	1.16
254 d.3. 8.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.253	m ³ m ³	 1.16	
				RAZEM	1.16
255 d.3. 8.1		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.33*1.8	t t	 0.59	
				RAZEM	0.59
3.8. 2		Roboty remontowe			
256 d.3. 8.2	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie elementów stalowych - konstrukcja stalowa (1.20*2+1.70)*3*(0.16*2+0.10*2)	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
257 d.3. 8.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłóży stalowych poz.256	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
258 d.3. 8.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych poz.257	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
259 d.3. 8.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (1.20*2+1.70)*3	m m	 12.30	
				RAZEM	12.30
260 d.3. 8.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1.20*2+1.70)*3*(0.16*2+0.10)	m ² m ²	 5.17	
				RAZEM	5.17
261 d.3. 8.2	KNR 2-02 0124-04 analogia	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.z wkładką w każdej spoinie 1.20*1.70*3	m ² m ²	 6.12	
				RAZEM	6.12
262 d.3. 8.2	KNR 2-02 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco poz.261	m ² m ²	 6.12	
				RAZEM	6.12
263 d.3. 8.2	KNR 19-01 0203-09	Warstwa spadkowa z betonu zbrojona siatką stalową przeciwskurczową poz.262	m ³ m ³	 6.12	
				RAZEM	6.12
264 d.3. 8.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.08	t	0.08	
				RAZEM	0.08
265 d.3. 8.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.262	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
266 d.3. 8.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m ²		
		poz.262	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
267 d.3. 8.2	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		
		poz.262	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
268 d.3. 8.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.262	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
269 d.3. 8.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(1.70+1.20)*0.15	m	0.44	
				RAZEM	0.44
270 d.3. 8.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.269	m	0.44	
				RAZEM	0.44
271 d.3. 8.2	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.262	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
272 d.3. 8.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - boki płyt balkonowych	m ²		
		(1.70+1.20)*0.20*3	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
273 d.3. 8.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy (w rozwinięciu) , ościeża, balustrady	m ²		
		poz.272	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
274 d.3. 8.2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.273	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
275 d.3. 8.2	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.274	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
276 d.3. 8.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(1.70+1.20)*0.25*3	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
277 d.3. 8.2	KNR 2-02 1120-05	Balustrady proste z pochwytym stalowym- rura śr. 42 mm , montowane na kotwy wklejane	m		
		(1.70+1.20)*3	m	8.70	
				RAZEM	8.70
278 d.3. 8.2	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe balkonowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279 d.3. 8.2	KNR-W 2-15 0209-05 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek stalowych o śr. 100 mm - wpięcie do rury spustowej 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.00
280 d.3. 8.2	KNR 2-02 1120-05	Balustrady proste z profili zamkniętych 25mm , montowane na kotwy wklejane - podwyższenie balustrad murowanych (3.74+2*0.41)*4+3.34	m m	 21.58	
				RAZEM	21.58
281 d.3. 8.2	KNR 4-03 1004-06 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm 6*8	otw. otw.	 48.00	
				RAZEM	48.00
282 d.3. 8.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych - balustrady 1.10*poz.277 0.15*poz.280	m ² m ² m ²	 9.57 3.24	
				RAZEM	12.81
283 d.3. 8.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych poz.282	m ² m ²	 12.81	
				RAZEM	12.81
3.9		Zabudowa rur wentylacyjnych i odprowadzenia spalin			
284 d.3. 9	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.płytkami gips.- włóknowymi na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 14.60*2*0.30+14.60*0.71+8.95*2*0.30+8.95*0.71	m ² m ²	 30.85	
				RAZEM	30.85
285 d.3. 9	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.284	m ² m ²	 30.85	
				RAZEM	30.85
286 d.3. 9	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 14.60*2+0.71*2+0.30*2+8.95*2+0.71*2+0.30*2	m m	 51.14	
				RAZEM	51.14
287 d.3. 9	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.284	m ² m ²	 30.85	
				RAZEM	30.85
288 d.3. 9	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 poz.287	m ² m ²	 30.85	
				RAZEM	30.85
289 d.3. 9	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Ponowny montaż rury spalinowej poz.155	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
290 d.3. 9	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewód wentylacyjny z blachy stalowej kwasoodpornej 14*14cm wraz z obejmami (14.00+10.70+7.30)*4*0.14	m ² m ²	 17.92	
				RAZEM	17.92
291 d.3. 9	KNR 0-34 0302-12 analogia	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 30 mm z folią aluminiową poz.290	m ² m ²	 17.92	
				RAZEM	17.92
292 d.3. 9	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy blaszanych przewodów wentylacyjnych i spalinowych 0.30*0.30*3	m ² m ²	 0.27	
				RAZEM	0.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
293 d.3. 9	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		3	miejs.	3.00	
				RAZEM	3.00
294 d.3. 9	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
295 d.3. 9	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		0.30*0.30*3	szt.	0.27	
				RAZEM	0.27
296 d.3. 9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		0.70*1.20	m ²	0.84	
				RAZEM	0.84
3.10		Roboty różne			
297 d.3. 10	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
298 d.3. 10	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
299 d.3. 10	KNR 4-02 0214-09 analogia	Wstawienie czyszczaka z PCV kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
300 d.3. 10	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi	m		
		21*0.70*2	m	29.40	
				RAZEM	29.40
301 d.3. 10	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m ²		
		21*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(10.06+4.68+1.93)	m ²	18.14	
				RAZEM	18.14