

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji wraz z dociepleniem tylnej ściany budynku, ul. St. Kubeckiego 1 w Wałbrzychu					
1 ELEWACJA PŁD. - ZACH.					
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		$(9.94+9.59+2.23)/2*(22.03+2*0.50)+(2.27+1.23)*8.27$	m ²	279.51	
				RAZEM	279.51
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1		poz.1	m ²	279.51	
				RAZEM	279.51
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	279.51	
				RAZEM	279.51
4	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		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
5	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					
6	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.		taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2		rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		10.00+11.80+11.00	m	32.80	
				RAZEM	32.80
8	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 - parapety, gzymsy, nadokienniki,			
2		podokienniki	m ²	3.79	
		0.15*0.96*7+0.15*0.90*18+0.78*3*0.15	m ²	5.18	
		0.19*1.24*22	m ²	5.00	
		0.23*21.73			
		0.15*8.05	m ²	1.21	
		0.23*8.43+4.14*2*0.67	m ²	7.49	
				RAZEM	22.67
9	KNR-W 2-02	Ostłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		0.96*1.67*7+0.90*1.52*18+1.20*0.78*3	m ²	38.65	
				RAZEM	38.65
10	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		$(9.94+9.59+2.23)/2*(22.03+2*0.15)+1.77*8.05+1.23*8.05/2+2.27*1.86/2*2$	m ²	266.37	
		$-(0.96*1.67*7+0.90*1.52*18+1.20*0.78*3+2.41*0.97+2.40*1.34)$	m ²	-44.21	
		$0.20*((0.96+2*1.67)*7+(0.90+2*1.52)*18+(1.20*2+0.78)*3)+0.38*((2.40*2+1.34)+(2.41+2*0.97))$	m ²	26.10	
				RAZEM	248.26
11	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	piennej -			
2		- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzym-			
		sach, podokiennikach, attyce	m ²	3.79	
		0.15*(0.96*7+0.90*18+0.78*3)	m ²	3.26	
		0.15*21.73	m ²	0.56	
		0.07*8.05	m ²	5.49	
		0.15*8.43+4.14*2*0.51	m ²	3.00	
		0.11*1.24*22			
				RAZEM	16.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Rozebranie uszkodzonych ceglanych parapetów o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - okna piwniczne	m ²		
d.1.	0352-02				
2	analogia	0.25*0.80*3	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
13	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0348-02	- zamurowany otwór drzwiowy			
2		1.81*0.97*0.25	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
14	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopień wejściowy	m ³		
d.1.	0212-01				
2		1.34*0.38*0.15	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
15	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne wejściowe do lokalu użytkowego	m ³		
d.1.	0212-01				
2		0.97*0.19*0.51+0.97*0.23*0.37+1.75*0.23*0.50	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
16	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*poz.10	m ³	7.45	
		poz.11*0.06	m ³	0.97	
		poz.12*0.12	m ³	0.07	
		poz.13	m ³	0.44	
		poz.14	m ³	0.08	
		poz.15	m ³	0.38	
				RAZEM	9.39
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	- dodatek za dalsze 8 km			
2		Krotność = 8			
		poz.16	m ³	9.39	
				RAZEM	9.39
18		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.16*1.8	t	16.90	
				RAZEM	16.90
1.3 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji					
19	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
d.1.	2611-02				
3		poz.10	m ²	248.26	
				RAZEM	248.26
20	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
d.1.	2611-02				
3		poz.19	m ²	248.26	
				RAZEM	248.26
21	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
d.1.	0902-01				
3		poz.10	m ²	248.26	
		-(0.20*((0.96+2*1.67)*7+(0.90+2*1.52)*18+(1.20*2+0.78)*3+(0.97+2*0.55)*8)+0.38*(2.40*2+1.34))	m ²	-27.76	
				RAZEM	220.50
22	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
d.1.	0902-03				
3		0.20*((0.96+2*1.67)*7+(0.90+2*1.52)*18+(1.20*2+0.78)*3+(0.97+2*0.55)*8)+0.38*(2.40*2+1.34)	m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
23	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1.	0101-05				
3		poz.21	m ²	220.50	
				RAZEM	220.50
24	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.	0121-01				
3	pilastry	6.34*6+1.77*6+1.86*2	m	52.38	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.59*2+2.27*2	m	23.72	
				RAZEM	76.10
25 d.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.23	m ²	220.50	
				RAZEM	220.50
26 d.1. 3	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 - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.23	m ²	220.50	
				RAZEM	220.50
27 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podokienniki, gzymsy podokienne	m		
		1.08*22	m	23.76	
		8.05	m	8.05	
				RAZEM	31.81
28 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - pilastry	m		
		6.34*6+1.77*6+1.86*2	m	52.38	
				RAZEM	52.38
29 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.28	m	52.38	
				RAZEM	52.38
30 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-83	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		22.03-0.30	m	21.73	
				RAZEM	21.73
31 d.1. 3	TZKNBK VIII 13-152 analogia	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 6cm, gł. 2cm	m		
		(0.96+2*1.73)*7+(0.90+2*1.58)*18+(1.26*2+0.78)*3	m	113.92	
				RAZEM	113.92
32 d.1. 3	KNR 0-33 0118-10	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki	m		
		1.08*3	m	3.24	
				RAZEM	3.24
33 d.1. 3	TZKNBK IX 0201-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie modelu - gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1. 3	TZKNBK IX 0202-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie formy wieloklinowej- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		22.03-(1.34+0.97)	m	19.72	
				RAZEM	19.72
35 d.1. 3	TZKNBK IX 0205-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie odlewów cementowych- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		poz.34	m	19.72	
				RAZEM	19.72
36 d.1. 3	TZKNBK IX 0208-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - montaż odlewów cementowych	m		
		poz.35	m	19.72	
				RAZEM	19.72
37 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne (w rozwinięciu), mur ogniowy	m ²		
		poz.22	m ²	27.76	
		poz.27*0.20	m ²	6.36	
		poz.28*0.60	m ²	31.43	
		poz.30*0.30	m ²	6.52	
		poz.31*0.08	m ²	9.11	
		poz.32*0.20	m ²	0.65	
		poz.34*0.16	m ²	3.16	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.29*0.40+3.81*(0.40+0.95)/2	m ²	6.29	
				RAZEM	91.28
38 d.1. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale, mur ogniowy	m ²		
		poz.37	m ²	91.28	
				RAZEM	91.28
39 d.1. 3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku z budynkami sąsiednikami	m		
		9.94+9.59+2.23	m	21.76	
				RAZEM	21.76
40 d.1. 3	TZKNBK V - 090 analogia	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym.- renowacja obudowy gzymsu wieńczącego	m ³		
		0.55*22.00*0.032	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
41 d.1. 3	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - renowacja obudowy gzymsu wieńczącego	m ²		
		0.55*22.00*2	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
42 d.1. 3	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą - obudowa gzymsu wieńczącego	m ²		
		0.55*22.00	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
1.4 Obróbki blacharskie + parapety					
43 d.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach, attyce	m ²		
		poz.11	m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
44 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	parapety	0.15*0.96*7+0.15*0.90*18+0.78*3*0.15	m ²	3.79	
	podokienniki	0.19*1.24*22	m ²	5.18	
	gzyms międzykondygnacyjny	0.23*21.73	m ²	5.00	
	gzyms na poddaszu	0.15*8.05	m ²	1.21	
	attyka	0.23*8.43+4.14*2*0.67	m ²	7.49	
				RAZEM	22.67
45 d.1. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.7	m	32.80	
				RAZEM	32.80
1.5 Cokół + stopeń wejściowy do budynku + schody zewnętrzne wejściowe do lokalu użytkowego					
1.5. Cokół					
46 d.1. 5.1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, główny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		(0.35+2.23)/2*(22.03+2*0.15- 0.97-1.34)+0.38*1.40*2	m ²	26.89	
				RAZEM	26.89
47 d.1. 5.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.46	m ²	26.89	
				RAZEM	26.89
48 d.1. 5.1	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkier.ścian lub ścianek o gr.ponad 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej - narożnik budynku	m ³		
		2.23*0.38*0.25	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
49 d.1. 5.1	KNR 4-01 0305-05 analogia	Wymurowanie parapetów z cegły klinkierowej o gr.1/2 ceg. na zapr.cementowej	m ²		
		0.25*0.80*4	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 5.1	KNR 0-33 0114-02 analogia	Szpachlowanie zbrojone warstwą siatki z włókna szklanego w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z ościeżami okien poz.46	m ² m ²	 26.89	 26.89
1.5. Stopień wejściowy					
51 d.1. 5.2	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową z zatarciem na gładko 1.34*0.38	m ² m ²	 0.51	 0.51
52 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2113-07 analogia	Stopień zewnętrzny blokowy - granit strzegomski gr. 15cm , szer. 40cm 1.50	m m	 1.50	 1.50
53 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2113-08 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe - dodatek za dalsze 0.02 m2 przekroju stopnia Krotność = 27 1.50	m m	 1.50	 1.50
1.5. Schody wejściowe do lokalu użytkowego					
54 d.1. 5.3	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową z zatarciem na gładko 1.77*0.50	m ² m ²	 0.89	 0.89
55 d.1. 5.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowa - stopnie 0.12*(1.77*0.50+0.30*0.97*2)	m ³ m ³	 0.18	 0.18
56 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.55	m ² m ²	 0.18	 0.18
57 d.1. 5.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.55	m ³ m ³	 0.18	 0.18
58 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 0.97*0.30*2+1.77*0.30+0.80*0.30	m m	 1.35	 1.35
59 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m (1.77+2*0.50+0.97*2+0.20*2)*0.12	m m	 0.61	 0.61
1.6 Stolarka drzwiowa i okienna					
60 d.1. 6	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice 0.73*0.90*3	m ² m ²	 1.97	 1.97
61 d.1. 6	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - lokale mieszkalne 1.06*1.77*4+1.62*1.00*6	m ² m ²	 17.22	 17.22
62 d.1. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
63 d.1. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe 3.70*1.34*2	m ² m ²	 9.92	 9.92

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.92
64	KNR-W 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z	szt.		
d.1.	0902-07	rozbieganiem skrzydeł			
6	analogia				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNR-W 4-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych	m		
d.1.	0901-01	ze ścian			
6	analogia				
		3.70*2	m	7.40	
				RAZEM	7.40
66	KNR-W 4-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych	m		
d.1.	0901-02	ze ścian			
6	analogia				
		1.34	m	1.34	
				RAZEM	1.34
67	KNR-W 4-01	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic	m		
d.1.	0901-07				
6	analogia				
		1.34 + 3.70*2	m	8.74	
				RAZEM	8.74
68	KNR-W 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbie-	szt.		
d.1.	0902-01	rania skrzydeł			
6	analogia				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR-W 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez	szt.		
d.1.	0902-02	rozbiegania skrzydeł			
6	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR-W 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez	szt.		
d.1.	0902-03	rozbiegania skrzydeł			
6	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakobejcą - orzech ciemny	m ²		
d.1.	1210-10				
6	analogia				
		poz.63	m ²	9.92	
				RAZEM	9.92
72	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.1.	1111-01				
6	analogia				
		1.11*1.34+0.80*0.40*2	m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
73	KNR 19-01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedyn-	m ²		
d.1.	1202-07	czych szkłem płaskim bezpiecznym na listwy przy pow. szyby ponad 0,5 m ²			
6					
		poz.72	m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
74	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.	0921-03				
6					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne ramowo - płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o	m ²		
d.1.	1027-03	pow. ponad 1.5 m ²			
6					
		0.97*2.56	m ²	2.48	
				RAZEM	2.48
1.7 Roboty różne					
76	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.	1219-08				
7					
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR AT-09	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz	m		
d.1.	0104-06	na gzymsach			
7	analogia				
		22.00*2+8.27	m	52.27	
				RAZEM	52.27
2 ELEWACJA PŁN. - WSCH.					
2.1 Rusztowania					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 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 $(9.58+2*2.20+5.98+6.42+2.08)*(12.58+12.35)/2$	m ² m ²	 354.75	
				RAZEM	354.75
79 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.78	m ² m ²	 354.75	
				RAZEM	354.75
80 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.78	m ² m ²	 354.75	
				RAZEM	354.75
81 d.2. 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
82 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					
83 d.2. 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
84 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, mur ogniowy $0.23*(0.94*22+1.22*3+0.52*7+0.36*8)$ 0.41*2.16	m ² m ² m ²	 7.10 0.89	
				RAZEM	7.99
85 d.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.50*2+2.00	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
86 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową $0.94*1.54*25+1.22*(1.40+1.42+1.68)+0.52*0.81*7$	m ² m ²	 44.63	
				RAZEM	44.63
87 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna ościeża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem $(9.58+6.42)*(12.58+12.35)/2+2.20*(12.58+12.53)/2*2+5.98*12.53+2.08*13.15+0.90*0.25$ $-(0.94*1.54*25+1.22*(1.40+1.42+1.68)+0.52*0.81*7+2.08*1.18)$ $0.15*((0.94+2*1.54)*25+1.22*(1.40*2+1.42*2+1.68*2)+(0.52+2*0.81)*7)+0.40*(2.08*2+1.18)$	m ² m ² m ² m ²	 357.19 -47.08 21.11	
				RAZEM	331.22
88 d.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15*(0.94*22+1.22*3+0.52*7+0.36*8)$	m ² m ²	 4.63	
				RAZEM	4.63
89 d.2. 2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm $0.15*4.43*2.00+0.15*3.00*0.60$	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
90 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi z lokalu użytkowego 2.03*0.90	szt. szt.	 1.83	
				RAZEM	1.83
91 d.2. 2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z pozostawieniem nadproża - zamurowany otwór okienny w lokalu użytkowym 2.03*0.90*0.51	m ³ m ³	 0.93	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.93
92 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.2. 2	KNR 4-01 0339-02 analogia	Wykucie bruzd pionowych 4*20cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie kanału wentylacji grawitacyjnej	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
94 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.87	m ³	9.94	
		poz.88*0.06	m ³	0.28	
		poz.89	m ³	1.60	
		poz.91	m ³	0.93	
		poz.93*0.04*0.20	m ³	0.08	
				RAZEM	12.83
95 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.94	m ³		
			m ³	12.83	
				RAZEM	12.83
96 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.94*1.8	t	23.09	
				RAZEM	23.09
2.3 Roboty naprawcze					
97 d.2. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.2. 3	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - odczyt z rysunku	m ²		
		3.90+35.40+18.30+18.70	m ²	76.30	
				RAZEM	76.30
99 d.2. 3	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obszar atyki - odczyt z rysunku	m ²		
		poz.98	m ²	76.30	
				RAZEM	76.30
100 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.99	m ²	76.30	
				RAZEM	76.30
101 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna)	m ²		
		2.27*(1.10+1.44+1.54)	m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
102 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.101	m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
103 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.102	m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
2.4 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie					
104 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m ²		
		poz.87	m ²	331.22	
				RAZEM	331.22

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem poz.104	m ² m ²	 331.22	
				RAZEM	331.22
106 d.2. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 9.50+6.20+6.42+2*2.20+2.22-1.18	m m	 27.56	
				RAZEM	27.56
107 d.2. 4	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 - tynk barwiony w masie (9.50+6.42)*(12.58+12.35)/2+2.20*(12.58+12.53)/2+6.20*12.53+2.22*13.15+0.39*0.90 okna, drzwi -(0.94*1.54*25+1.22*(1.40+1.42+1.68)+0.52*0.81*7+2.08*1.18)	m ² m ² m ²	 333.29 -47.08	
				RAZEM	286.21
108 d.2. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 2.20*(12.58+12.53)/2	m ² m ²	 27.62	
				RAZEM	27.62
109 d.2. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.107*4 poz.108*4	m m m	 1144.84 110.48	
				RAZEM	1255.32
110 d.2. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.106*2.50	m ² m ²	 68.90	
				RAZEM	68.90
111 d.2. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((0.94+2*1.54)*25+1.22*(1.40*2+1.42*2+1.68*2)+(0.52+2*0.81)*7+(0.52*2+0.36)*8)+0.54*(2.08*2+1.18)	m ² m ²	 42.81	
				RAZEM	42.81
112 d.2. 4	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne, podokienniki 9.50+6.50+2.28 3*1.39	m m m	 18.28 4.17	
				RAZEM	22.45
113 d.2. 4	TZKNBK VIII 13-152 analogia	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 6cm, gł. 2cm (0.94+2*1.60)*8+(0.94*2+2*1.66)*16+1.22*2*(1.52*2+1.54*2+1.80*2)	m m	 140.04	
				RAZEM	140.04
114 d.2. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (((0.94+2*1.54)*25+1.22*(1.40*2+1.42*2+1.68*2)+(0.52+2*0.81)*7+(0.52*2+0.36)*8)+(2.08*2+1.18)+(0.94+2*1.60)*8+(0.94*2+2*1.66)*16+1.22*2*(1.52*2+1.54*2+1.80*2) 11.31+0.90+11.17*2	m m m	 283.04 34.55	
				RAZEM	317.59
115 d.2. 4	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - narożniki wklęsłe w sąsiedztwie innych budynków 13.15+12.58	m m	 25.73	
				RAZEM	25.73
116 d.2. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku ścian bocznych ryzalitu ze ścianami budynku 12.60*2	m m	 25.20	
				RAZEM	25.20
117 d.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.111	m ² m ²	 42.81	
				RAZEM	42.81

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.117	m ²	42.81	
				RAZEM	42.81
119 d.2. 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 - ościeża	m ²		
		poz.118	m ²	42.81	
				RAZEM	42.81
120 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, opaski, gzymsy (w rozwinięciu)	m ²		
	gzyms	poz.111	m ²	42.81	
	gzyms	poz.112*0.20	m ²	4.49	
		poz.113*0.08	m ²	11.20	
				RAZEM	58.50
121 d.2. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m ²		
		poz.120	m ²	58.50	
				RAZEM	58.50
122 d.2. 4	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne o obwodzie do 600 mm - kanały blaszane 10/20cm blacha stalowa kwasoodporna gr. 0,7mm	m ²		
		(0.20*2+0.10*2)*10.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
123 d.2. 4	KNR 0-34 0302-12 analogia	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 20 mm	m ²		
		(2*0.10+2*0.20)*10.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
124 d.2. 4	KNR 2-17 0130-01 analogia	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.2. 4	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5 Obróbki blacharskie + parapety					
126 d.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, attyki	m ²		
		poz.88	m ²	4.63	
				RAZEM	4.63
127 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki, gzyms podokienny	m ²		
		0.19*(9.50+6.50+2.28)	m ²	3.47	
		3*1.55	m ²	4.65	
				RAZEM	8.12
128 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	0.37*(0.94*24)+0.29*(0.94+1.22*3+0.52*7)+0.37*0.36*8	m ²	11.80	
	attyka	0.55*2.36	m ²	1.30	
				RAZEM	13.10
129 d.2. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.85	m	27.00	
				RAZEM	27.00
2.6 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna					
2.6. Roboty hydroizolacyjne					
130 d.2. 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	m ³		
		(1.30+1.05)/2*(9.53+2*2.20+6.08+6.42+2.88)*0.80	m ³	27.55	
				RAZEM	27.55

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (1.30+1.05)/2*(9.53+2*2.20+6.08+6.42+2.88)	m ² m ²	 34.44	
				RAZEM	34.44
132 d.2. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.130	m ³ m ³	 27.55	
				RAZEM	27.55
133 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (1.30+1.05)/2*(9.53+2*2.20+6.08+6.42+2.08)	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
134 d.2. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.133	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
135 d.2. 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 poz.134	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
136 d.2. 6.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblerń (faset) z zaprawy cementowej (9.53+2*2.20+6.08+6.42+2.08)	m m	 28.51	
				RAZEM	28.51
137 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.134	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
138 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.137	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
139 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej (1.40+1.15)/2*(9.53+2*2.20+6.08+6.42+2.08)	m ² m ²	 36.35	
				RAZEM	36.35
140 d.2. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
2.6. Opaska przeciwwodna betonowa					
141 d.2. 6.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (9.50+2*2.20+6.20+6.42+2.22)*0.50	m ² m ²	 14.37	
				RAZEM	14.37
142 d.2. 6.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.141	m ² m ²	 14.37	
				RAZEM	14.37
143 d.2. 6.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.142	m ² m ²	 14.37	
				RAZEM	14.37
144 d.2. 6.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.142*0.15	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
2.7 Cokół					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.2. 7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.94*0.90	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
146 d.2. 7	KNR 0-33 0114-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m ²		
		0.94*(9.50+2*2.20+6.20+6.42+2.22)	m ²	27.02	
				RAZEM	27.02
147 d.2. 7	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm - strefa cokołowa związana z lokalami mieszkalnymi	m ²		
		(9.50+2*2.20+6.20+6.42+2.22)*(0.33+0.20)/2	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
2.8 Stolarka drzwiowa i okienna					
148 d.2. 8	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV - pom. sanitarne	m ²		
		0.62*0.45*8	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
149 d.2. 8	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV - strych	m ²		
		0.91*0.62*7	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
150 d.2. 8	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne ze stałym śłemeniem , dwuskrzydłowe z PCV - lokale mieszkalne	m ²		
		1.04*1.64*17	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
151 d.2. 8	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne ze stałym śłemeniem , trójskrzydłowe z PCV - klatka schodowa	m ²		
		1.32*(1.50+1.54+1.78)	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
152 d.2. 8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
2.9 Roboty różne					
2.9. Udronienie odpływów rur spustowych					
153 d.2. 9.1	KNR-W 4-02 0233-08	Demontaż rury deszczowej żeliwnej - front i tył budynku	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
154 d.2. 9.1	KNR-W 2-15 0214-01 analogia	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
155 d.2. 9.1	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż osadników do rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
156 d.2. 9.1	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
157 d.2. 9.1	KNR 4-02 0217-06 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem- analogia odsunięcie rury spustowej	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
158 d.2. 9.1	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.2. 9.1	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.9. Impregnacja elementów drewnianych + zabezpieczenie przed ptakami					
160 d.2. 9.2	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach	m		
		23*0.70*2	m	32.20	
		9.50+6.50+2.20	m	18.20	
				RAZEM	50.40
161 d.2. 9.2	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		
		23*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(9.50+6.20+6.42-0.25)	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
2.9. Zadaszenie wejścia					
162 d.2. 9.3	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty polwęgłanem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00