

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynku, Al. Wyzwolenia 19 w Wałbrzychu					
1 ELEWACJA PŁN. - WSCH.					
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		25.42*(11.46+11.76)/2	m ²	295.13	
				RAZEM	295.13
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	295.13	
				RAZEM	295.13
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	295.13	
				RAZEM	295.13
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*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
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		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	wycena in-	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodaro-			
2	dywidualna	wania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2		25.40	m	25.40	
				RAZEM	25.40
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		11.50*2	m	23.00	
				RAZEM	23.00
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 - parapety, gzymsy, nadokienniki,			
2		podokienniki	m ²	1.92	
		0.23*1.19*7	m ²	9.22	
	podokienni-	0.32*1.60*18			
	ki	0.23*2.03*3	m ²	1.40	
	nadokienni-	0.23*25.42	m ²	5.85	
	ki	0.30*25.42			
	gzyms mię-		m ²	7.63	
	dzykondyg-				
	nacyjny				
	pas nadryn-				
	nowy				
				RAZEM	26.02
10	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		1.19*1.95+1.19*1.90*24	m ²	56.58	
				RAZEM	56.58
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 wraz z cokołem i gzymsem okapowym			
2	analogia	(11.46+11.76)/2*25.42+25.42*(0.30+0.16)	m ²	306.82	
		-(1.19*1.95+1.19*1.90*24+1.32*2.65+1.42*2.37+(3.14*0.71*0.71)/2)	m ²	-64.24	
	okna, drzwi	0.20*((1.19+2*1.95)+(1.19+2*1.90)*24)+0.50*((2.37*2+2*3.14*0.71/2)+(2.65*2+	m ²	31.76	
	ościeża	1.32))			
				RAZEM	274.34
12	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	piennej -			
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzym-			
		sach			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.20*(1.19*25) 0.15*25.42	m ² m ²	5.95 3.81	
				RAZEM	9.76
13 d.1. 2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż rusztów metalowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - korona studzienek doswietlających dwie warstwy cegły	m ³		
		0.15*0.15*(0.90*2+1.20)*4+0.13*0.15*(0.52*2+1.20)*3	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - elementy opaski	m ³		
		0.38*1.50*0.15*3+1.00*0.90*0.15*2	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
16 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.11*0.03	m ³	8.23	
		poz.12*0.06	m ³	0.59	
		poz.14	m ³	0.40	
		poz.15	m ³	0.53	
				RAZEM	9.75
17 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.16	m ³ m ³	 9.75	
				RAZEM	9.75
18 d.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.16*1.8	t	17.55	
				RAZEM	17.55
1.3 Roboty naprawcze					
19 d.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym	otw.		
		150	otw.	150.00	
				RAZEM	150.00
21 d.1. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian w systemie Helifix	m		
		17*1.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
22 d.1. 3	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond	m ²		
		poz.21*0.03	m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
23 d.1. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów HeliBar o śr. 10-14 mm	kg		
		poz.21*0.888	kg	15.10	
				RAZEM	15.10
24 d.1. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 2.00*0.20*0.12	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
27 d.1. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 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 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1. 3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.00*0.20	m ² m ²	 0.40	
				RAZEM	0.40
31 d.1. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna) oraz na gzymsie okapowym 1.50*(2.29+1.80)+1.80*1.46+10.36*1.87 (0.16+0.30)*25.42	m ² m ² m ²	 28.14 11.69	
				RAZEM	39.83
32 d.1. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.31	m ² m ²	 39.83	
				RAZEM	39.83
33 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.32	m ² m ²	 39.83	
				RAZEM	39.83
34 d.1. 3	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek gzymsu okapowego - 30% 25.42*3*0.30	m m	 22.88	
				RAZEM	22.88
1.4 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji					
35 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem poz.11	m ² m ²	 274.34	
				RAZEM	274.34
36 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex poz.35	m ² m ²	 274.34	
				RAZEM	274.34
37 d.1. 4	KNR 2-02 0902-01 okna,drzwi	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu (11.46+11.76)/2*25.42+25.42*0.30 -(1.19*1.95+1.19*1.90*24+1.32*2.65+1.42*2.37+(3.14*0.71*0.71)/2)	m ² m ² m ²	 302.75 -64.24	
				RAZEM	238.51
38 d.1. 4	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża 0.20*((1.19+2*1.95)+(1.19+2*1.90)*24)+0.50*((2.37*2+2*3.14*0.71/2)+(2.65*2+1.32))	m ² m ²	 31.76	
				RAZEM	31.76
39 d.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.37 +poz.38	m ² m ²	 270.27	
				RAZEM	270.27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych $((1.19+2*1.95)+(1.19+2*1.90)*24)+0.50*((2.37*2+2*3.14*0.71/2)+(2.65*2+1.32))$ 11.30+11.60+22.68	m m m	 131.64 45.58	
				RAZEM	177.22
41 d.1. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej na styku z sąsiednimi budynkami 11.50+11.80	m m	 23.30	
				RAZEM	23.30
42 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany poz.37	m ² m ²	 238.51	
				RAZEM	238.51
43 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 - tynk barwiony w masie - ściany poz.37	m ² m ²	 238.51	
				RAZEM	238.51
44 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podokienniki 1.60*18	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
45 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzyms nad parterem 25.42	m m	 25.42	
				RAZEM	25.42
46 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - nadokienniki 2.03*3	m m	 6.09	
				RAZEM	6.09
47 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - płyciny 1.60*5	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.47	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
49 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-86 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm $((1.19+2*2.01)+(1.19+2*1.96)*24)+((2.37*2+2*3.14*0.71/2)+(2.71*2+1.32))$	m m	 141.56	
				RAZEM	141.56
50 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-88 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm - drzwi wejściowe $(2.37*2+2*3.14*0.91/2)$	m m	 7.60	
				RAZEM	7.60
51 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-88 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm - elementy dekoracyjne pod podokiennikami i nadokiennikami 18*2*0.20	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
52 d.1. 4	TZKNBK VIII 13-152 analogia	Bonie prostokątne o szer.do 2 cm na ścianach płaskich $25.42*10-(1.31*7*4+1.44*7+1.82*8)$	m m	 192.88	
				RAZEM	192.88
53 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża, detale poz.38 poz.44*0.20 poz.45*0.30 poz.46*0.25	m ² m ² m ² m ²	 31.76 5.76 7.63 1.52	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.47*0.57 poz.49*0.06 poz.50*0.20 poz.51*0.20	m ² m ² m ² m ²	4.56 8.49 1.52 1.44	
				RAZEM	62.68
54 d.1. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowa- nej StoSil MP - ościeża, detale	m ²		
		poz.53	m ²	62.68	
				RAZEM	62.68
55 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne (w rozwinięciu)	m ²		
		poz.53	m ²	62.68	
				RAZEM	62.68
56 d.1. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m ²		
		poz.55	m ²	62.68	
				RAZEM	62.68
1.5 Obróbki blacharskie + parapety					
57 d.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach	m ²		
		poz.12	m ²	9.76	
				RAZEM	9.76
58 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.23*1.19*7+0.21*1.19*18	m ²	6.41	
		0.17*1.70*18	m ²	5.20	
	podokienni- ki nadokienni- ki gzyms międ- zykondyg- nacyjny pas nadryn- nowy	0.23*2.19*3	m ²	1.51	
		0.23*25.42	m ²	5.85	
		0.30*25.42	m ²	7.63	
				RAZEM	26.60
59 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		0.40*25.42	m ²	10.17	
				RAZEM	10.17
60 d.1. 5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.7	m	25.40	
				RAZEM	25.40
61 d.1. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	23.00	
				RAZEM	23.00
62 d.1. 5	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6 Roboty hydroizolacyjne					
63 d.1. 6	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 250	otw. otw.	 250.00	
				RAZEM	250.00
1.7 Cokół + studzienki doświetlające					
1.7. Cokół					
64 d.1. 7.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (0.45+0.75)/2*(25.42-1.32-1.42)	m ² m ²	 13.61	
				RAZEM	13.61

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1. 7.1	KNR 2-02 0904-01	Wyprawa cementowa - podłoże pod izolację	m ²		
		poz.64	m ²	13.61	
				RAZEM	13.61
66 d.1. 7.1	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysper-bit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.64	m ²	13.61	
				RAZEM	13.61
67 d.1. 7.1	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysper-bit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.66	m ²	13.61	
				RAZEM	13.61
68 d.1. 7.1	KNR 0-33 0101-05 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.64	m ²	13.61	
				RAZEM	13.61
69 d.1. 7.1	KNR 0-33 0127-05 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki cokołowy barwiony w masie	m ²		
		poz.68	m ²	13.61	
				RAZEM	13.61
1.7. Studzienki doświetlające					
70 d.1. 7.2	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową z zatarciem na gładko pod ułożenie obramień kamiennych	m ²		
		$0.15 \cdot (0.90 \cdot 2 + 1.20) \cdot 4 + 0.15 \cdot (0.52 \cdot 2 + 1.20) \cdot 3$	m ²	2.81	
				RAZEM	2.81
71 d.1. 7.2	KNR 2-02 2102-02 analogia	Obramowania studzienek - elementy kamienne	m		
		$(0.90 \cdot 2 + 1.20) \cdot 4 + (0.52 \cdot 2 + 1.20) \cdot 3$	m	18.72	
				RAZEM	18.72
72 d.1. 7.2	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m ² z zabezpieczeniem przed podniesieniem rusztu	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
73 d.1. 7.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		$(0.75 \cdot 2 + 2 \cdot 1.20) \cdot 4 + (0.37 \cdot 2 + 2 \cdot 1.20) \cdot 3$	m	25.02	
				RAZEM	25.02
74 d.1. 7.2	KNR 4-03 1004-06 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia rusztów	otw.		
		14	otw.	14.00	
				RAZEM	14.00
75 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
76 d.1. 7.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod ułożenie kostki kamiennej - 10 cm głębok.koryta	m ²		
		$0.90 \cdot 25.42 - (1.80 \cdot 0.90 + 1.50 \cdot 0.90 \cdot 4 + 2.00 \cdot 0.90 + 1.50 \cdot 0.52 \cdot 3)$	m ²	11.72	
				RAZEM	11.72
77 d.1. 7.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.76	m ²	11.72	
				RAZEM	11.72
78 d.1. 7.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.77	m ²	11.72	
				RAZEM	11.72
1.8 Stolarka drzwiowa i okienna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1. 8	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice 0.73*0.98*7	m ² m ²	 5.01	
				RAZEM	5.01
80 d.1. 8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
81 d.1. 8	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - drzwi wejściowe (1.42*2.37+3.14*(0.71*0.71)/2)*2	m ² m ²	 8.31	
				RAZEM	8.31
82 d.1. 8	KNR-W 4-01 0902-07 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbierniem skrzydeł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
83 d.1. 8	KNR-W 4-01 0901-01 analogia	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 2.40*2	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
84 d.1. 8	KNR-W 4-01 0901-02 analogia	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 1.72	m m	 1.72	
				RAZEM	1.72
85 d.1. 8	KNR-W 4-01 0901-07 analogia	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic 1.72 +2.40*2	m m	 6.52	
				RAZEM	6.52
86 d.1. 8	KNR-W 4-01 0902-01 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
87 d.1. 8	KNR-W 4-01 0902-02 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez rozbierania skrzydeł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
88 d.1. 8	KNR-W 4-01 0902-03 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
89 d.1. 8	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakobejcą - orzech ciemny poz.81	m ² m ²	 8.31	
				RAZEM	8.31
90 d.1. 8	KNR 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 3.14*(0.71*0.71)/2+0.80*0.40*2	m ² m ²	 1.43	
				RAZEM	1.43
91 d.1. 8	KNR 19-01 1202-07 analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim bezpiecznym na listwy przy pow. szyby ponad 0,5 m ² poz.90	m ² m ²	 1.43	
				RAZEM	1.43
92 d.1. 8	KNR-W 4-01 0921-03 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.9 Roboty różne					
93 d.1. 9	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do flag	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.1. 9	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsie i nadokiennikach	m		
		2.42+3*2.03	m	8.51	
				RAZEM	8.51
95 d.1. 9	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.1. 9	KNR 4-05II 0222-04	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
97 d.1. 9	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 ELEWACJA PŁD. - ZACH.					
2.1 Rusztowania					
98 d.2. 1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		(15.90+0.50)*14.11	m ²	231.40	
				RAZEM	231.40
99 d.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.98	m ²	231.40	
				RAZEM	231.40
100 d.2. 1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.98	m ²	231.40	
				RAZEM	231.40
102 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
103 d.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
104 d.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.2. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25.64	m	25.64	
				RAZEM	25.64
106 d.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.30*2	m	28.60	
				RAZEM	28.60
107 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, gzymsy, pas nadrynnowy	m ²		
		0.23*(1.19*12+1.17*3+0.98*6)	m ²	5.44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	gzyms międzykondygnacyjny pas nadrynnowy	0.23*(7.07+8.88) 0.30*25.64	m ² m ²	3.67 7.69	
				RAZEM	16.80
108 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3	m ²	42.06	
				RAZEM	42.06
109 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	okna, drzwi	14.11*15.90+(2.96+1.51)/2*9.74+0.18*25.70 -(1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3+1.75*1.00)	m ² m ²	250.74 -43.81	
	ościeża	0.15*((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+0.25*(1.75*2+1.00)	m ²	15.70	
				RAZEM	222.63
110 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 i obróbki blacharskie na gzymsach 0.15*(1.19*12+1.17*3+0.98*6) 0.15*(7.07+8.88)	m ² m ²	 3.55 2.39	
				RAZEM	5.94
111 d.2. 2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż rusztów metalowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
112 d.2. 2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - studzienki	m ³		
		0.15*1.00*(0.47*2+1.40)*3+0.15*3*0.50*1.00+0.15*1.00*(1.36+0.59+0.90+0.47)	m ³	1.78	
				RAZEM	1.78
113 d.2. 2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania	m ²		
		15.90*0.80-(1.40*0.59*3+0.90*0.59+0.59*1.50)	m ²	8.83	
				RAZEM	8.83
114 d.2. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.109*0.03	m ³	6.68	
		poz.110*0.06	m ³	0.36	
		poz.112	m ³	1.78	
				RAZEM	8.82
116 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.115	m ³ m ³	 8.82	
				RAZEM	8.82
117 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.115*1.8	t	15.88	
				RAZEM	15.88
2.3 Roboty naprawcze					
118 d.2. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.2. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym 70	otw. otw.	 70.00	
				RAZEM	70.00
120 d.2. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
121 d.2. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
122 d.2. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1.70*0.20*0.12	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
123 d.2. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm 1.70*2	m m	 3.40	
				RAZEM	3.40
124 d.2. 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 poz.123	m m	 3.40	
				RAZEM	3.40
125 d.2. 3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.123	m m	 3.40	
				RAZEM	3.40
126 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - stopki belek stalowych 3.40*0.20	m ² m ²	 0.68	
				RAZEM	0.68
127 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna) 1.46*2.04+2*1.93*(2.29+2.04)+0.76*1.80	m ² m ²	 21.06	
				RAZEM	21.06
128 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.127	m ² m ²	 21.06	
				RAZEM	21.06
129 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.128	m ² m ²	 21.06	
				RAZEM	21.06
2.4 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji					
130 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem poz.109	m ² m ²	 222.63	
				RAZEM	222.63
131 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex poz.130	m ² m ²	 222.63	
				RAZEM	222.63
132 d.2. 4	KNR 2-02 0902-01 okna,drzwi	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu 13.37*15.90+(2.96+1.51)/2*9.74 -(1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3+1.75*1.00)	m ² m ² m ²	 234.35 -43.81	
				RAZEM	190.54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.2. 4	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża $0.15*((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+0.25*(1.75*2+1.00)$	m ² m ²	 15.70	
				RAZEM	15.70
134 d.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) poz.132 +poz.133	m ² m ²	 206.24	
				RAZEM	206.24
135 d.2. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych $((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+(1.75*2+1.00)$ 25.64-2.60+9.69*2+14.90	m m m	 101.69 57.32	
				RAZEM	159.01
136 d.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany poz.132	m ² m ²	 190.54	
				RAZEM	190.54
137 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 - tynk barwiony w masie - ściany poz.132	m ² m ²	 190.54	
				RAZEM	190.54
138 d.2. 4	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzyms nad parterem (7.07+8.88)	m m	 15.95	
				RAZEM	15.95
139 d.2. 4	TZKNBK VIII 03-86 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm $((1.19*2+2*2.14)*4+(1.19*2+2*2.12)*8+(0.98*2+2*1.50)*4+(0.98*2+2*1.37)+(1.17*2+2*1.72)*3)$	m m	 121.48	
				RAZEM	121.48
140 d.2. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP poz.133 poz.138*0.30 poz.139*0.06	m ² m ² m ² m ²	 15.70 4.79 7.29	
				RAZEM	27.78
141 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne (w rozwinięciu) poz.140	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
142 d.2. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - ościeża, detale poz.140	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
143 d.2. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.142	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
2.5 Obróbki blacharskie + parapety					
144 d.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach poz.110	m ² m ²	 5.94	
				RAZEM	5.94
145 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $0.23*(1.19*12+1.17*3+0.98*6)$ $0.23*(7.07+8.88)$	m ² m ² m ²	 5.44 3.67	
				RAZEM	9.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 0.40*25.64	m ² m ²	 10.26	 10.26
				RAZEM	10.26
147 d.2. 5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.105	m m	 25.64	 25.64
				RAZEM	25.64
148 d.2. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.106	m m	 28.60	 28.60
				RAZEM	28.60
149 d.2. 5	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
2.6 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna					
2.6. Roboty hydroizolacyjne					
150 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0633-01	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 160	otw. otw.	 160.00	 160.00
				RAZEM	160.00
151 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 1.80*16.70*0.80	m ³ m ³	 24.05	 24.05
				RAZEM	24.05
152 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 1.80*16.70	m ² m ²	 30.06	 30.06
				RAZEM	30.06
153 d.2. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.151	m ³ m ³	 24.05	 24.05
				RAZEM	24.05
154 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 1.80*15.90	m ² m ²	 28.62	 28.62
				RAZEM	28.62
155 d.2. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.154	m ² m ²	 28.62	 28.62
				RAZEM	28.62
156 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 wraz z cokołem 2.54*(15.90-1.00)	m ² m ²	 37.85	 37.85
				RAZEM	37.85
157 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem poz.156	m ² m ²	 37.85	 37.85
				RAZEM	37.85
158 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem poz.157	m ² m ²	 37.85	 37.85
				RAZEM	37.85
159 d.2. 6.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej 15.90	m m	 15.90	 15.90
				RAZEM	15.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej poz.154	m ² m ²	 28.62	
				RAZEM	28.62
161 d.2. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
2.6. Opaska przeciwwodna betonowa					
162 d.2. 6.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.113	m ² m ²	 8.83	
				RAZEM	8.83
163 d.2. 6.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (15.90-1.40*4+1.50)*0.59	m ² m ²	 6.96	
				RAZEM	6.96
164 d.2. 6.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2% poz.163	m ² m ²	 6.96	
				RAZEM	6.96
165 d.2. 6.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.164*0.15	m ³ m ³	 1.04	
				RAZEM	1.04
166 d.2. 6.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.162-poz.163	m ² m ²	 1.87	
				RAZEM	1.87
167 d.2. 6.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykorzystaniem kostki z rozbiórki poz.166	m ² m ²	 1.87	
				RAZEM	1.87
2.7 Cokół + studzienki doświetlające					
2.7. Cokół					
168 d.2. 7.1	KNR 0-33 0114-02	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO (15.90-1.00)*0.74	m ² m ²	 11.03	
				RAZEM	11.03
2.7. Studzienki doświetlające					
169 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.30*0.29*(2*0.59+1.16)*3+0.30*0.29*(0.59+1.36)+0.30*0.29*(0.47+0.90)	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
170 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12cm (0.12*(2*0.59+1.16)*3+0.12*(0.59+1.36)+0.12*(0.47+0.90))*0.60	m ³ m ³	 0.74	
				RAZEM	0.74
171 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0101-02 analogia	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej 0.25*(0.12*(2*0.59+1.16)*3+0.12*(0.59+1.36)+0.12*(0.47+0.90))	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
172 d.2. 7.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa 0.29*(2*0.50+0.94)*4	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.2. 7.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
		$0.29*(2*0.59+1.16)*3+0.30*0.29*(0.59+1.36)+0.30*0.29*(0.47+0.90)$	m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
174 d.2. 7.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi że- browanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
175 d.2. 7.2	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
		$1.00*((2*0.59+1.16)*3+(0.59+1.36)+(0.47+0.90))+1.00*((2*0.47+1.16)*3+(0.47+1.36)+(0.47+0.78))$	m ²	19.72	
				RAZEM	19.72
176 d.2. 7.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		$1.16*0.47*4+0.78*0.47$	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
177 d.2. 7.2	KNR-W 4-01 0203-01	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15	m ³		
		$0.42*(0.12+0.15)/2*1.16*3+0.42*(0.12+0.15)/2*1.36+0.42*(0.12+0.15)/2*0.78$	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
178 d.2. 7.2	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 z zabezpieczeniem przed podniesieniem rusztu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
179 d.2. 7.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		$(0.47*2+2*1.16)*3+(0.47*2+2*1.36)+(0.47*2+2*0.78)$	m	295.12	
				RAZEM	295.12
180 d.2. 7.2	KNR 4-03 1004-06 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia rusztów	otw.		
		10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
181 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.8 Stolarka drzewiowa i okienna					
182 d.2. 8	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielnne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice	m ²		
		$0.73*0.98*5$	m ²	3.58	
				RAZEM	3.58
183 d.2. 8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.9 Udronienie odpływów rur spustowych					
184 d.2. 9	KNR-W 2-15 0214-01 analogia	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
185 d.2. 9	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż osadników do rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
186 d.2. 9	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.2. 9	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
188 d.2. 9	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
2.10 Roboty różne					
189 d.2. 10	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakła- dowa	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty polwęgłanem	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.2. 10	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
	13.80		m	13.80	
				RAZEM	13.80
191 d.2. 10	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - anky	m ²		
	1.20		m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
192 d.2. 10	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - anky	m ²		
	1.20		m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
193 d.2. 10	KNR-W 2-02 1518-05	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m ²	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.11 Montaż przewodu kominowego wentylacji grawitacyjnej wywiewnej					
194 d.2. 11	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
	1		msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
195 d.2. 11	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	1.00	
	1.00				
				RAZEM	1.00
196 d.2. 11	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.2. 11	KNR-W 4-01 0709-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach otrzcinowanych wraz z malowaniem emulsją	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
198 d.2. 11	NNRNKB 202 0521-06 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.2. 11	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 ELEWACJA PLN.-ZACH. ORAZ PŁD. - ZACH. - dobudówka					
3.1 Rusztowania					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*10.08	m ²	1.51	
				RAZEM	2.83
213 d.3. 2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat okiennych stalowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
214 d.3. 2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.20*(0.80*1.20+1.20*1.40+1.60*1.60)	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
215 d.3. 2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie metalowych przewodów kominowych odprowadzenia spalin	m		
		3*2.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
216 d.3. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
217 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.211*0.03	m ³	7.95	
		poz.212*0.06	m ³	0.17	
		poz.214	m ³	1.04	
				RAZEM	9.16
218 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.217	m ³		
			m ³	9.16	
				RAZEM	9.16
219 d.3. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.217*1.8	t	16.49	
				RAZEM	16.49
3.3 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji					
220 d.3. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
221 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m ²		
		poz.211	m ²	265.01	
				RAZEM	265.01
222 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.221	m ²	265.01	
				RAZEM	265.01
223 d.3. 3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu	m ²		
		(15.87+13.38)/2*2.50+(10.45+0.19+0.20)*10.08+1.30*0.30+11.55*9.74-(2.16*0.38+0.70*0.40+(1.76+1.00+1.45)*0.30)	m ²	256.35	
	okna,drzwi	-(0.91*1.72*2+0.91*1.78*3+0.73*1.38*5+1.90*1.00)	m ²	-14.93	
				RAZEM	241.42
224 d.3. 3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża	m ²		
		0.15*((0.91+2*1.72)*2+(0.91+2*1.78)*3+(0.73+2*1.38)*5+(0.93*2+0.30)+(0.66*2+0.30))+0.25*(2.20*2+1.00)	m ²	7.85	
				RAZEM	7.85
225 d.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.223 +poz.224	m ²	249.27	
				RAZEM	249.27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych $((0.91+2*1.72)*2+(0.91+2*1.78)*3+(0.73+2*1.38)*5+(0.93*2+0.30)+(0.66*2+0.30))+0.25*(2.20*2+1.00)$ 13.19+11.45*2+9.59+9.68+9.36	m m m	 44.69 64.72	
				RAZEM	109.41
227 d.3. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany poz.223	m ² m ²	 241.42	
				RAZEM	241.42
228 d.3. 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 - ściany poz.223	m ² m ²	 241.42	
				RAZEM	241.42
229 d.3. 3	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzyms nad parterem 10.08	m m	 10.08	
				RAZEM	10.08
230 d.3. 3	TZKNBK VIII 03-86 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm $((0.91*2+2*1.84)*2+(0.91*2+2*1.90)*3+(0.73*2+2*1.50)*5+(1.05*2+1.22*2))$	m m	 54.70	
				RAZEM	54.70
231 d.3. 3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 10.04+10.23 10.17+9.92	m m m	 20.27 20.09	
				RAZEM	40.36
232 d.3. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowa-nej StoSil MP poz.224 poz.229*0.30 poz.230*0.06 poz.231*0.18 poz.231*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.85 3.02 3.28 7.26 12.11	
				RAZEM	33.52
233 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne (w rozwinięciu) poz.232	m ² m ²	 33.52	
				RAZEM	33.52
234 d.3. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowa-nej StoSil MP - ościeża, detale poz.232	m ² m ²	 33.52	
				RAZEM	33.52
235 d.3. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.234	m ² m ²	 33.52	
				RAZEM	33.52
3.4 Obróbki blacharskie + parapety					
236 d.3. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach poz.212	m ² m ²	 2.83	
				RAZEM	2.83
237 d.3. 4	NNRNKB 202 0541-01 gzyms międzokondygnacyjny	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $0.23*(0.73*5+0.91*5+0.30*2)$ $0.23*(10.04+10.23)+0.17*(10.17+9.92)$	m ² m ² m ²	 2.02 8.08	
				RAZEM	10.10
238 d.3. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, attyka	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*9.80	m ²	3.92	
		9.90*0.46	m ²	4.55	
				RAZEM	8.47
239 d.3. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.207	m	9.80	
				RAZEM	9.80
240 d.3. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.208	m	11.30	
				RAZEM	11.30
241 d.3. 4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
242 d.3. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.5 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna					
3.5. Roboty hydroizolacyjne					
1					
243 d.3. 5.1	KNR-W 4-01 0633-01	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	otw.		
		210	otw.	210.00	
				RAZEM	210.00
244 d.3. 5.1	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		
		1.80*2.50*0.80+1.00*(9.68+9.36)*0.80	m ³	18.83	
				RAZEM	18.83
245 d.3. 5.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m ²	23.54	
				RAZEM	23.54
246 d.3. 5.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.244	m ³	18.83	
				RAZEM	18.83
247 d.3. 5.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m ²	23.54	
				RAZEM	23.54
248 d.3. 5.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.247	m ²	23.54	
				RAZEM	23.54
249 d.3. 5.1	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	m ²		
		poz.248+0.74*2.50+0.70*9.68+0.30*9.36	m ²	34.97	
				RAZEM	34.97
250 d.3. 5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem	m ²		
		poz.249	m ²	34.97	
				RAZEM	34.97
251 d.3. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem	m ²		
		poz.250	m ²	34.97	
				RAZEM	34.97
252 d.3. 5.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
253 d.3. 5.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej 1.80*2.50	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
254 d.3. 5.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.5. Opaska przeciwwodna betonowa					
2					
255 d.3. 5.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (9.68-(3.35+0.90+0.59))*0.50	m ² m ²	 2.42	
				RAZEM	2.42
256 d.3. 5.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.255	m ² m ²	 2.42	
				RAZEM	2.42
257 d.3. 5.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2% poz.256	m ² m ²	 2.42	
				RAZEM	2.42
258 d.3. 5.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.257*0.15	m ³ m ³	 0.36	
				RAZEM	0.36
3.6 Cokół + schody zewnętrzne wejściowe					
3.6. Cokół					
1					
259 d.3. 6.1	KNR 0-33 0114-02	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO 2.50*0.74+(9.68-2.75)*0.70+(1.76+1.46)*0.30+9.36*0.30	m ² m ²	 10.48	
				RAZEM	10.48
3.6. Schody zewnętrzne					
2					
260 d.3. 6.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.35+1.72)*0.80*0.29*2	m ³ m ³	 2.35	
				RAZEM	2.35
261 d.3. 6.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta schodów - beton B20 gr. 20cm (łącznie ze spocznikiem) 0.15*(3.32*1.69+3.02*1.37+2.72*1.07+2.42*0.77)	m ³ m ³	 2.18	
				RAZEM	2.18
262 d.3. 6.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa (3.35+1.72)*0.29*2	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
263 d.3. 6.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa poz.262	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
264 d.3. 6.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi zbrojonymi śr. 12mm w co drugi rząd 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
265 d.3. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (3.32*1.69+3.02*1.37+2.72*1.07+2.42*0.77)	m ² m ²	 14.52	
				RAZEM	14.52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.3. 6.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.261	m ³	2.18	
				RAZEM	2.18
267 d.3. 6.2	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
268 d.3. 6.2	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm - wys. podstopnia 12cm	m		
		(3.32+1.69+3.02+1.37+2.72+1.07+2.42+0.77)	m	16.38	
				RAZEM	16.38
269 d.3. 6.2	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm szer.stopnia 35cm - płyta kamienna granit strzegomski	m		
		(3.35+1.72+3.05+1.40+2.75+1.10)	m	13.37	
				RAZEM	13.37
270 d.3. 6.2	KNR 2-02 2111-01 analogia	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę	m ²		
		2.45*0.80-0.50*0.40	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
271 d.3. 6.2	KNR 2-02 1209-02 analogia	Pochwyty - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w ściany	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
272 d.3. 6.2	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.7 Roboty różne					
273 d.3. 7	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty polwęgłanem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
274 d.3. 7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		poz.231	m	40.36	
				RAZEM	40.36
275 d.3. 7	KNR 2-02 1209-02 analogia	Zabezpieczenia w oknach - rura śr. 28 mm ze stali nierdzewnej montowana w miejscu istniejących do wymiany	m		
		3*1.15	m	3.45	
				RAZEM	3.45
276 d.3. 7	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2	m ²		
		0.80*1.40*5	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
277 d.3. 7	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		5*6	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
3.8 Montaż przewodów kominowych odprowadzenia spalin					
278 d.3. 8	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla przewodów w stropie strychowym	msc.		
		3	msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
279 d.3. 8	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
		0.70*0.70*3	m ²	1.47	
				RAZEM	1.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.3. 8	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki rur w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
281 d.3. 8	KNR-W 4-01 0709-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otrzcinowanych wraz z malowaniem emulsją	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
282 d.3. 8	NNRNKB 202 0521-06	Ponowny montaż przewodów odprowadzenia spalin	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4 ELEWACJA PLD.-WSCH.					
4.1 Rusztowania					
283 d.4. 1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m ²		
		12.35*8.75+14.38*8.50	m ²	230.29	
				RAZEM	230.29
284 d.4. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.283	m ²	230.29	
				RAZEM	230.29
285 d.4. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.283	m ²	230.29	
				RAZEM	230.29
286 d.4. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające					
287 d.4. 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	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.4. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.80	m	9.80	
				RAZEM	9.80
289 d.4. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.30	m	11.30	
				RAZEM	11.30
290 d.4. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, nadokienniki, podokienniki	m ²		
		0.15*(2.42+1.19*14+0.54+1.05)	m ²	3.10	
	podokienniki	0.17*(1.39*3+1.50*6)	m ²	2.24	
	gzyms podokienny	0.17*17.20	m ²	2.92	
	gzyms międzykondygnacyjny	0.23*2*17.20	m ²	7.91	
	pas nadrynowy	0.30*8.58	m ²	2.57	
				RAZEM	18.74
291 d.4. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41)	m ²	43.10	
				RAZEM	43.10
292 d.4. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna,drzwi ościeża	12.35*8.75+14.19*8.50+8.65*0.12*3 -(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41) 0.15*((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*14+(0.54+2*1.41)+(1.05+2*1.41))	m ² m ² m ²	231.79 -43.10 14.32	
				RAZEM	203.01
293 d.4. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzym-sach 0.15*(1.01*3+2.42+1.19*14+0.54+1.05) 0.15*17.20*2	m ² m ² m ²	 3.56 5.16	
				RAZEM	8.72
294 d.4. 2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat okiennych stalowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
295 d.4. 2	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Usunięcie betonowych elementów zalegających luzem - ilość przyjęto szacun-kowo 1.00	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
296 d.4. 2	KNR-W 4-01 0332-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa-piennej 1.19*1.90*2	m ² m ²	 4.52	
				RAZEM	4.52
297 d.4. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.292*0.03 poz.293*0.06 poz.295 poz.296*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.09 0.52 1.00 0.54	
				RAZEM	8.15
298 d.4. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.297	m ³ m ³	 8.15	
				RAZEM	8.15
299 d.4. 2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.297*1.8	t t	 14.67	
				RAZEM	14.67
4.3 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji					
300 d.4. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
301 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem poz.292	m ² m ²	 203.01	
				RAZEM	203.01
302 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex poz.301	m ² m ²	 203.01	
				RAZEM	203.01
303 d.4. 3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu 12.35*8.75+14.19*8.50+8.65*0.12*3 -(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41)	m ² m ² m ²	 231.79 -43.10	
	okna,drzwi			RAZEM	188.69
304 d.4. 3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża 0.15*((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41))	m ² m ²	 15.47	
				RAZEM	15.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.4. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.303 +poz.304	m ² m ²	 204.16	
				RAZEM	204.16
306 d.4. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41) 17.20	m m m	 103.16 17.20	
				RAZEM	120.36
307 d.4. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany poz.303	m ² m ²	 188.69	
				RAZEM	188.69
308 d.4. 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 - ściany poz.303	m ² m ²	 188.69	
				RAZEM	188.69
309 d.4. 3	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podokienniki 1.23*3+1.34*6	m m	 11.73	
				RAZEM	11.73
310 d.4. 3	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm - gzyms podokienny 17.20	m m	 17.20	
				RAZEM	17.20
311 d.4. 3	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzymsy międzykondygnacyjne 17.20*2	m m	 34.40	
				RAZEM	34.40
312 d.4. 3	TZKNBK VIII 03-86 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm ((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41))	m m	 103.16	
				RAZEM	103.16
313 d.4. 3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 2.25+1.34*5	m m	 8.95	
				RAZEM	8.95
314 d.4. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP poz.304 poz.309*0.18 poz.310*0.18 poz.311*0.30 poz.312*0.06 poz.313*0.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.47 2.11 3.10 10.32 6.19 1.61	
				RAZEM	38.80
315 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne (w rozwinięciu) poz.314	m ² m ²	 38.80	
				RAZEM	38.80
316 d.4. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - ościeża, detale poz.314	m ² m ²	 38.80	
				RAZEM	38.80
317 d.4. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.316	m ² m ²	 38.80	
				RAZEM	38.80
4.4 Obróbki blacharskie + parapety					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
318 d.4. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach poz.293	m ² m ²	 8.72	
				RAZEM	8.72
319 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.15*(2.45+1.21*14+0.56+1.05) 0.17*1.50*11+0.17*2.41 podokienni- ki gzyms pod- okienny gzyms międ- zykondyg- nacyjny 0.17*17.20 0.23*2*17.20	m ² m ² m ² m ²	 3.15 3.21 2.92 7.91	
				RAZEM	17.19
320 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 0.40*8.58 0.30*8.85	m ² m ² m ²	 3.43 2.66	
				RAZEM	6.09
321 d.4. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.288	m m	 9.80	
				RAZEM	9.80
322 d.4. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.289	m m	 11.30	
				RAZEM	11.30
323 d.4. 4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.5 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna					
4.5. Roboty hydroizolacyjne					
324 d.4. 5.1	KNR-W 4-01 0633-01	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 170	otw. otw.	 170.00	
				RAZEM	170.00
325 d.4. 5.1	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 1.00*17.20*0.80	m ³ m ³	 13.76	
				RAZEM	13.76
326 d.4. 5.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 1.00*17.20	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
327 d.4. 5.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.325	m ³ m ³	 13.76	
				RAZEM	13.76
328 d.4. 5.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m ² m ²	 23.54	
				RAZEM	23.54
329 d.4. 5.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.328	m ² m ²	 23.54	
				RAZEM	23.54
330 d.4. 5.1	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	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.329+0.30*17.20	m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
331 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem	m ²		
		poz.330	m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
332 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem	m ²		
		poz.331	m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
4.5. Opaska przeciwwodna betonowa					
2					
333 d.4. 5.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		17.20*0.50	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
334 d.4. 5.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.333	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
335 d.4. 5.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%	m ²		
		poz.334	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
336 d.4. 5.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.335*0.15	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
4.6 Cokół					
337 d.4. 6	KNR 0-33 0114-02	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO	m ²		
		17.20*0.30	m ²	5.16	
				RAZEM	5.16
4.7 Roboty różne					
338 d.4. 7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		17.20*3	m	51.60	
				RAZEM	51.60
339 d.4. 7	KNR 4-05II 0222-04	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
340 d.4. 7	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
341 d.4. 7	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ²	m ²		
		1.19*1.90*3	m ²	6.78	
				RAZEM	6.78
342 d.4. 7	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		3*6	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00