

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji z dociepleniem budynku, ul. Samosierry 2 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1.	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m			
1		17.00*7.68	m ²	130.56	
				RAZEM	130.56
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.	1663-01				
1		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1.	1613-01	wys.do 10 m			
1		poz.1	m ²	130.56	
				RAZEM	130.56
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.	1663-04				
1		poz.1	m ²	130.56	
				RAZEM	130.56
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	1664-01				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i	kpl		
d.1.	wycena indywidualna	montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.,			
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
2		0.23*(0.94*8+1.04)	m ²	1.97	
				RAZEM	1.97
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2		17.25	m	17.25	
				RAZEM	17.25
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
10	KNR-W 2-	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	02 0923-01				
2		3.15*1.04+8*1.54*0.94	m ²	14.86	
				RAZEM	14.86
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05				
2	analogia	6.60*17.00	m ²	112.20	
	okna, drzwi	-(3.15*1.04+8*1.54*0.94+2.16*1.12)	m ²	-17.28	
	ościeża	0.15*((3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8)	m ²	5.93	
				RAZEM	100.85
12	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
d.1.	0347-09	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
2	analogia	0.23*(0.94*8+1.04)	m ²	1.97	
				RAZEM	1.97
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0108-11				
2		poz.11*0.03	m ³	3.03	
		poz.12*0.06	m ³	0.12	
				RAZEM	3.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.13	m ³ m ³	 3.15	
				RAZEM	3.15
15		Skladowanie gruzu	t		
d.1. 2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.13*1.8	t	5.67	
				RAZEM	5.67
1.3		Roboty elewacyjne			
16	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem poz.11 1.08*(17.00-1.12)	m ² m ² m ²	 100.85 17.15	
	cokół			RAZEM	118.00
17	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, prepara- tem np.StoPrim Grundex poz.16	m ² m ²	 118.00	
				RAZEM	118.00
18	KNR 0-33 d.1. 0122-01 3	Montaż listew cokołowych lub początkowych 17.14-1.12	m m	 16.02	
				RAZEM	16.02
19	KNR 0-33 d.1. 0108-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy ele- wacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 6.90*17.14 okna,drzwi -(3.15*1.04+8*1.54*0.94+2.16*1.12)	m ² m ² m ²	 118.27 -17.28	
				RAZEM	100.99
20	KNR 0-33 d.1. 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.19*4	m m	 403.96	
				RAZEM	403.96
21	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm analogia 0.29*((3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8)+0.52*(2.16*2+1.12)	m ² m ²	 14.30	
				RAZEM	14.30
22	KNR 0-33 d.1. 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych okna, drzwi, ob- ramowanie drzwi (3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8+(2.16*2+1.12)+2.00*2+1.98*2+2.18*2 6.90*2+17.14	m m m	 57.30 30.94	
				RAZEM	88.24
23	KNR 0-33 d.1. 0121-02 3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.18*2.50	m ² m ²	 40.05	
				RAZEM	40.05
24	KNR-W 2- d.1. 02 0917-03 3	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym analogia 0.90*21*4	m m	 75.60	
				RAZEM	75.60
25	KNR 0-33 d.1. 0101-05 3	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.21	m ² m ²	 14.30	
				RAZEM	14.30
26	KNR 0-33 d.1. 0126-01 3	Tynki elewacyjne siłkatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m ²	14.30	
				RAZEM	14.30
27 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.26	m ²	14.30	
				RAZEM	14.30
28 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy	m		
		17.25	m	17.25	
				RAZEM	17.25
29 d.1. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa	m ²		
		poz.28*0.40	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
30 d.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.29	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
31 d.1. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m ²		
		poz.30	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
1.4		Obróbki blacharskie + parapety			
32 d.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.12	m ²	1.97	
				RAZEM	1.97
33 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		0.37*(0.94*8+1.04)	m ²	3.17	
				RAZEM	3.17
34 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms nad wejściem	m ²		
		2.28*0.15	m ²	0.34	
				RAZEM	0.34
35 d.1. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.8	m	17.25	
				RAZEM	17.25
36 d.1. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.9	m	7.50	
				RAZEM	7.50
1.5		Cokół			
1.5. 1		Cokół			
37 d.1. 5.1	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m ²		
		0.58*(17.08-1.12)	m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
1.5. 2		Opaska żwirowa			
38 d.1. 5.2	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
		(17.50-1.50)*0.60	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 17.50-1.50+2*0.50	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
40 d.1. 5.2	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir (17.50-1.50+0.50)*0.50	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
1.6		Stolarka okienna			
41 d.1. 6	KNR 0-19 0930-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 0.90*0.60*4	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
42 d.1. 6	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV wsp.Umax 1.3 - klatka schodowa 3.15*1.04+0.65*1.24*2	m ² m ²	 4.89	
				RAZEM	4.89
43 d.1. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
44 d.1. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych 1.54*0.94*4	m ² m ²	 5.79	
				RAZEM	5.79
45 d.1. 6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkalnych poz.44	m ² m ²	 5.79	
				RAZEM	5.79
1.7		Różne			
46 d.1. 7	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.1. 7	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej z lukarny - klatka schodowa 1.54*1.50+2*1.54*0.90/2	m ² m ²	 3.70	
				RAZEM	3.70
48 d.1. 7	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - gzymsy drewniane lukarn 0.25*(1.85+2*0.90)*5 poz.47	m ² m ² m ²	 4.56 3.70	
				RAZEM	8.26
49 d.1. 7	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą gzymsu drewnianego , lukarny poz.48	m ² m ²	 8.26	
				RAZEM	8.26
50 d.1. 7	KNR 4-05II 0122-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.1. 7	KNR 4-05II 0122-04	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		ELEWACJA BOCZNA			
2.1		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52 d.2. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 11.95*7.68+(11.95+9.55)/2*3.50	m ² m ²	 129.40	
				RAZEM	129.40
53 d.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.52	m ² m ²	 129.40	
				RAZEM	129.40
54 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.52	m ² m ²	 129.40	
				RAZEM	129.40
55 d.2. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty rozbiórkowe			
56 d.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.23*0.94*4	m ² m ²	 0.86	
				RAZEM	0.86
58 d.2. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9.90	m m	 9.90	
				RAZEM	9.90
59 d.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.60	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
60 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4*1.54*0.94	m ² m ²	 5.79	
				RAZEM	5.79
61 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna,drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 11.95*6.60+(11.95+9.55)/2*3.60 -(4*1.54*0.94) 0.15*((1.54*2+0.94)*4)	m ² m ² m ²	 117.57 -5.79 2.41	
				RAZEM	114.19
62 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 0.23*0.94*4	m ² m ²	 0.86	
				RAZEM	0.86
63 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 poz.61*0.03 poz.62*0.06	m ³ m ³ m ³	 3.43 0.05	
				RAZEM	3.48
64 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.63	m ³ m ³	 3.48	
				RAZEM	3.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
65 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.63*1.8	t	6.26	
				RAZEM	6.26
2.3		Roboty elewacyjne			
66 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m ²		
		poz.61	m ²	114.19	
	cokół	1.08*11.95	m ²	12.91	
				RAZEM	127.10
67 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.66	m ²	127.10	
				RAZEM	127.10
68 d.2. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12.23	m	12.23	
				RAZEM	12.23
69 d.2. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		6.90*12.23+(11.95+9.55)/2*3.80	m ²	125.24	
	okna, drzwi	-(4*1.54*0.94)	m ²	-5.79	
				RAZEM	119.45
70 d.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.69*4	m	477.80	
				RAZEM	477.80
71 d.2. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m ²		
		0.29*(1.54*2+0.94)*4	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
72 d.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	okna	(1.54*2+0.94)*4	m	16.08	
		6.90+2*1.20	m	9.30	
				RAZEM	25.38
73 d.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.68*2.50	m ²	30.58	
				RAZEM	30.58
74 d.2. 3	KNR-W 2-02 0917-03 analogia	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym	m		
		0.90*21*2	m	37.80	
				RAZEM	37.80
75 d.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m ²		
		poz.71	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
76 d.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.75	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
77 d.2. 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.76	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.2. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy	m		
		2*1.50	m	3.00	
				RAZEM	3.00
79 d.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa	m ²		
		poz.78*0.40	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
80 d.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.79	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
81 d.2. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m ²		
		poz.80	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
2.4		Obróbki blacharskie + parapety			
82 d.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.62	m ²	0.86	
				RAZEM	0.86
83 d.2. 4	NNRNKB 202 0539-03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		2*3.60	m	7.20	
				RAZEM	7.20
84 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.37*0.94*2	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
85 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		2.28*0.15	m ²	0.34	
				RAZEM	0.34
86 d.2. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.58	m	9.90	
				RAZEM	9.90
87 d.2. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.59	m	3.60	
				RAZEM	3.60
2.5		Cokół, opaska			
2.5. 1		Cokół			
88 d.2. 5.1	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m ²		
		0.58*12.11	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
2.5. 2		Opaska żwirowa			
89 d.2. 5.2	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
		11.95*0.60	m ²	7.17	
				RAZEM	7.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.plaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		11.95	m	11.95	
				RAZEM	11.95
91 d.2. 5.2	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir	m ²		
		11.95*0.50	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
2.6		Stolarka okienna			
92 d.2. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych	m ²		
		1.54*0.94*4	m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
93 d.2. 6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkalnych	m ²		
		poz.92	m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
3		ELEWACJA TYLNA			
3.1		Rusztowania			
94 d.3. 1	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		17.00*10.09	m ²	171.53	
				RAZEM	171.53
95 d.3. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
96 d.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
		poz.94	m ²	171.53	
				RAZEM	171.53
97 d.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.94	m ²	171.53	
				RAZEM	171.53
98 d.3. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Roboty rozbiórkowe			
99 d.3. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.23*(0.94*8+1.55*4)	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
101 d.3. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.25	m	17.25	
				RAZEM	17.25
102 d.3. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
103 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		8*1.54*0.94+1.55*1.54*4	m ²	21.13	
				RAZEM	21.13
104	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0701-05				
2	analogia	6.60*17.00	m ²	112.20	
	okna, drzwi	-(8*1.54*0.94+1.55*1.54*4)	m ²	-21.13	
	ościeża	0.15*((1.54*2+0.94)*8+(1.54*2+1.55)*4)	m ²	7.60	
				RAZEM	98.67
105	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ²		
d.3.	0347-09	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
2	analogia	0.23*(0.94*8+1.04)	m ²	1.97	
				RAZEM	1.97
106	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z cegły licowej	m		
d.3.	0354-12				
2	analogia	0/94*3+1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	3.10
107	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody	m ³		
d.3.	0212-02				
2	analogia	(0.15*0.60+0.15*0.40+0.15*0.20)*1.30	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
108	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
d.3.	0108-11				
2		poz.104*0.03	m ³	2.96	
		poz.105*0.06	m ³	0.12	
		poz.106*0.06	m ³	0.19	
		poz.107	m ³	0.23	
				RAZEM	3.50
109	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3.	0108-12	- dodatek za dalsze 8 km			
2		Krotność = 8			
		poz.108	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
110		Składowanie gruzu	t		
d.3.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.108*1.8	t	6.30	
				RAZEM	6.30
3.3		Roboty elewacyjne			
111	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m ²		
d.3.	2611-02				
3		poz.104	m ²	98.67	
	parter	3.24*17.00-(1.60*0.94*3+1.60*1.55*2+2.08*0.98)	m ²	43.57	
				RAZEM	142.24
112	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
d.3.	2611-02				
3		poz.111	m ²	142.24	
				RAZEM	142.24
113	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.3.	0122-01				
3		17.14-0.98	m	16.16	
				RAZEM	16.16
114	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.3.	0108-04				
3		9.64*17.14	m ²	165.23	
	okna, drzwi	-(11*1.54*0.94+1.55*1.54*6)	m ²	-30.25	
				RAZEM	134.98
115	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
d.3.	0123-01				
3		poz.114*4	m	539.92	
				RAZEM	539.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.3. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm $0.29*((1.54*2+0.94)*11+(1.54*2+1.55)*6)+0.38*(2.08*2+0.98)$	m ² m ²	 22.83	 22.83
				RAZEM	22.83
117 d.3. 3	KNR 0-33 0121-01 okna, drzwi, ob- ramowanie drzwi	Ochrona narożników wypukłych $(1.54*2+0.94)*11+(1.54*2+1.55)*6+(2.08*2+0.98)$ 9.64+17.14	m m m	 77.14 26.78	
				RAZEM	103.92
118 d.3. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.113*2.50	m ² m ²	 40.40	 40.40
				RAZEM	40.40
119 d.3. 3	KNR-W 2- 02 0917-03 analogia	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym 0.90*27*4	m m	 97.20	 97.20
				RAZEM	97.20
120 d.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.116	m ² m ²	 22.83	 22.83
				RAZEM	22.83
121 d.3. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.120	m ² m ²	 22.83	 22.83
				RAZEM	22.83
122 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 poz.121	m ² m ²	 22.83	 22.83
				RAZEM	22.83
123 d.3. 3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy 17.25	m m	 17.25	 17.25
				RAZEM	17.25
124 d.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa poz.123*0.40	m ² m ²	 6.90	 6.90
				RAZEM	6.90
125 d.3. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.124	m ² m ²	 6.90	 6.90
				RAZEM	6.90
126 d.3. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP poz.125	m ² m ²	 6.90	 6.90
				RAZEM	6.90
3.4 d.3. 4	KNR-W 4- 01 0304-01 analogia	Obróbki blacharskie + parapety Podmurowanie na jedną warstwę cegły pod osadzenie parapetów okiennych $0.94*0.15*0.06*3+1.55*0.15*0.06*2$	m ³ m ³	 0.05	 0.05
				RAZEM	0.05
128 d.3. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety $0.15*(0.94*11+1.55*6)$	m ² m ²	 2.95	 2.95
				RAZEM	2.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.3. 4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.37*(0.94*11+1.54*6)	m ² m ²	 7.24	
				RAZEM	7.24
130 d.3. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej poz.101	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
131 d.3. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej poz.102	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
3.5		Cokół, opaska, schody			
3.5. 1		Cokół			
132 d.3. 5.1	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne piaskowca (istniejący kamień) 0.45*17.00	m ² m ²	 7.65	
				RAZEM	7.65
133 d.3. 5.1	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym poz.132	m ² m ²	 7.65	
				RAZEM	7.65
3.5. 2		Opaska żwirowa			
134 d.3. 5.2	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III (17.50-1.50)*0.60	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
135 d.3. 5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 17.50-1.50	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
136 d.3. 5.2	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir (17.50-1.50)*0.50	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
3.5. 3		Schody			
137 d.3. 5.3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - pod fundament (1.70*2+1.50)*0.30*0.80	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
138 d.3. 5.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m poz.137	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
139 d.3. 5.3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa 1.70*1.50	m ² m ²	 2.55	
				RAZEM	2.55
140 d.3. 5.3	KNR 2-02 0218-01	Schody - stopnie betonowe zewn. 0.15*(1.70*1.50+1.50*1.40+1.50*1.10+1.50*0.80)	m ³ m ³	 1.13	
				RAZEM	1.13
141 d.3. 5.3	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.70*1.50+1.50*1.40+1.50*1.10+1.50*0.80)	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
142 d.3. 5.3	KNR-W 2- 02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m	m		
		3*0.12*1.50	m	0.54	
				RAZEM	0.54
143 d.3. 5.3	KNR-W 2- 02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m	m		
		3*0.30*1.50	m	1.35	
				RAZEM	1.35
144 d.3. 5.3	KNR-W 2- 02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - podest	m ²		
		0.80*1.50-0.40*0.60	m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
145 d.3. 5.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe z odwodnieniem w grunt	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.3. 5.3	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady z pochwytym stalowym - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana w tulejach mocowanych na kotwy wklejane z boku stopni	m		
		2.40*2	m	4.80	
				RAZEM	4.80
3.6		Stołarka okienna			
147 d.3. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych	m ²		
		1.54*0.94*7+4*1.54*1.55	m ²	19.68	
				RAZEM	19.68
148 d.3. 6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkalnych	m ²		
		poz. 147	m ²	19.68	
				RAZEM	19.68
3.7		Różne			
149 d.3. 7	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - gzymsy drewniane lukarn	m ²		
		0.25*(1.85+2*0.90)*6	m ²	5.48	
				RAZEM	5.48
150 d.3. 7	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą gzymsu drewnianego , lukarny	m ²		
		poz. 149	m ²	5.48	
				RAZEM	5.48