

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji z dociepleniem ścian budynku, ul. 11 Listopada 121 w Wałbrzychu					
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		Elewacja od ul. 11 Listopada			
1.1.1		Rusztowania			
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	m2		
d.1.1.1		8,17 * (5,50 * 2 + 0,50)	m2	93,96	
				RAZEM	93,96
2	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	m2		
d.1.1.1		13,50 * 3,64	m2	49,14	
				RAZEM	49,14
3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
d.1.1.1		poz.1	m2	93,96	
				RAZEM	93,96
4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
d.1.1.1		poz.2	m2	49,14	
				RAZEM	49,14
5	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.1.1		3,00 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
d.1.1.1		poz.1 + poz.2	m2	143,10	
				RAZEM	143,10
7	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
8	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		
d.1.1.2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki, nadokienniki	m2		
d.1.1.2		parapety 0,15 * (0,93 * 8 + 0,58 * 4 + 0,34 * 2)	m2	1,57	
		podokienniki 0,17 * (3,53 * 2 - 0,93 * 4 + 1,53 * 2 - 0,93 * 2)	m2	0,77	
		nadokienniki 0,23 * ((0,56 + 0,96) * 2 + 1,20 + 2,28 + 1,91)	m2	1,94	
				RAZEM	4,28
10	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1.2		9,00 * 2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
11	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
d.1.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,93 * 1,62 * 2 + 0,93 * 1,45 * 6 + 0,34 * 2 + 0,34 * 0,88 * 2 + 3,20 * 2,36$	m2	19,93	
				RAZEM	19,93
12 d.1.1. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokół	m2		
	okna, drzwi	$(8,17 + 0,58 + 8,17 + 0,45) / 2 * 2 * 5,50 + (2 * 0,20 + 3,64) * (11,14 + 0,55) + 3,64 * 1,83 / 2 + 2 * 3,06 * 3,49 / 2 - (1,40 * 0,55 + 1,40 * 0,53)$	m2	155,26	
	ościeża	$-(0,93 * 1,62 * 2 + 0,93 * 1,45 * 6 + 0,34 * 0,60 * 2 + 0,34 * 0,88 * 2 + 3,20 * 2,36 + 2,31 * 2,22)$	m2	-24,79	
		$0,15 * ((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 6 + (0,34 + 2 * 0,60) * 2 + (0,34 + 2 * 0,88) * 2 + (3,20 + 2 * 2,36)) + 0,37 * (2,31 * 2 + 2,22)$	m2	9,51	
				RAZEM	139,98
13 d.1.1. 2	KNR 4-01 0347-01 kalk. własna	Skucie nadokienników i podokienników	m		
		$3,53 * 2 + 0,58 * 4 + 1,75 + 1,60 + 2,12 + 2,50 + 0,95 * 2$	m	19,25	
				RAZEM	19,25
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 8 + 0,58 * 4 + 0,34 * 2)$	m2	1,57	
				RAZEM	1,57
15 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru nawietrzaków ściennych do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych wywiewnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.12	m3	4,20	
		poz.13 * 0,12 * 0,09	m3	0,21	
		poz.14 * 0,06	m3	0,09	
				RAZEM	4,50
18 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.17	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
19 d.1.1. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.17 * 1,8	m3	8,10	
				RAZEM	8,10
1.1.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
20 d.1.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1.1. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12 * 0,20	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
22 d.1.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz.12	m2	139,98	
				RAZEM	139,98
23 d.1.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.22	m2	139,98	
				RAZEM	139,98
24 d.1.1. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		14,88	m	14,88	
				RAZEM	14,88
25 d.1.1. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna, drzwi	$8,17 * 5,50 * 2 + (2 * 0,20 + 3,88) * 11,14 + 3,88 * 1,83 / 2 + 2 * 3,06 * 3,61 / 2$	m2	152,15	
		$-(0,93 * 1,62 * 2 + 0,93 * 1,45 * 6 + 0,34 * 0,60 * 2 + 0,34 * 0,88 * 2 + 3,20 * 2,36 + 2,31 * 2,22)$	m2	-24,79	
				RAZEM	127,36
26 d.1.1. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.25 * 4	m	509,44	
				RAZEM	509,44
27 d.1.1. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.24 * 2,50	m2	37,20	
				RAZEM	37,20
28 d.1.1. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		$0,27 * ((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 6 + (0,34 + 2 * 0,60) * 2 + (0,34 + 2 * 0,88) * 2 + (3,20 + 2 * 2,36)) + 0,49 * (2,31 * 2 + 2,22)$	m2	15,91	
				RAZEM	15,91
29 d.1.1. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 6 + (0,34 + 2 * 0,60) * 2 + (0,34 + 2 * 0,88) * 2 + (3,20 + 2 * 2,36)) + (2,31 * 2 + 2,22)$	m	53,36	
		$11,14 * 2 + 8,17 * 2$	m	38,62	
		$3,53 * 2 * 2 + 1,75 * 4 + 2,50 * 4 + 0,95 * 4 * 2 + 1,60 * 3 + 2,12 * 3$	m	49,88	
				RAZEM	141,86
30 d.1.1. 3	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki, nadokienniki	m		
		poz.13	m	19,25	
				RAZEM	19,25
31 d.1.1. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, nadokienniki i podokienniki(w rozwinięciu)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m2	15,91	
		poz.30 * 0,15	m2	2,89	
				RAZEM	18,80
32 d.1.1. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.31	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
33 d.1.1. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.31	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
34 d.1.1. 3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie opasek okiennych	m2		
		$0,05 * ((1,03 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 6)$	m2	1,58	
				RAZEM	1,58
35 d.1.1. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych nawiewnych	szt.		
		poz.15	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.1. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.16	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.1.4		Obróbki blacharskie + parapety			
37 d.1.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		$0,15 * (0,93 * 8 + 0,34 * 6)$	m2	1,42	
				RAZEM	1,42
38 d.1.1. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - nadokienniki, podokienniki	m2		
	podokienniki	$0,09 * (3,53 * 2 + 1,53 * 2)$	m2	0,91	
	nadokienniki	$0,15 * ((0,48 + 0,95) * 2 + 1,10 + 2,12 + 1,75)$	m2	1,17	
				RAZEM	2,08
39 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nadokienniki	m2		
		$0,23 * ((0,56 + 0,96) * 2 + 1,20 + 2,28 + 1,91)$	m2	1,94	
				RAZEM	1,94
40 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		$0,14 * (3,57 * 2 + 1,57 * 2) + 0,27 * (0,97 * 8 + 0,38 * 6)$	m2	4,15	
				RAZEM	4,15
41 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.10	m	18,00	
				RAZEM	18,00
42 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.5		Cokół			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		$(0,58 + 0,45) / 2 * (14,88 - 1,40 * 2)$	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
44 d.1.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.43	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
45 d.1.1. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.44	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
46 d.1.1. 5	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	m2		
		poz.45	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
47 d.1.1. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.46	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
48 d.1.1. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.47	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
49 d.1.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.47	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
50 d.1.1. 5	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	m2		
		poz.43	m2	6,22	
				RAZEM	6,22
51 d.1.1. 5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.50 * 4	m	24,88	
				RAZEM	24,88
1.1.6		Okładzina schodów wejściowych do budynku			
52 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		$(0,58 + 30,15) * 1,40$	m2	43,02	
				RAZEM	43,02
53 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 6 cm i szer. do 0.5 m	m		
		1,46 * 3	m	4,38	
				RAZEM	4,38
54 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m	m		
		1,46 * 3	m	4,38	
				RAZEM	4,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - boki schodów	m2		
		$0,29 * (0,15 + 0,30) * 2$	m2	0,26	
				RAZEM	0,26
56 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 1207-01	Poręcz schodowa obustronna mocowana na wspornikach do ściany - stal oksydowana ϕ 42mm mocowane do ścian na kotwy wklejane	m		
		$2 * 1,80$	m	3,60	
				RAZEM	3,60
57 d.1.1. 6	KNR 4-03 1004-06 wycena indywidualna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - ϕ rury do 25 mm	otw.		
		$2 * 2$	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
58 d.1.1. 6	KNR 4-03 1004-06 wycena indywidualna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - ϕ rury do 25 mm	otw.		
		$2 * 2$	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.1.7		Okna, drzwi			
59 d.1.1. 7	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - strych	m2		
		$0,44 * 0,70 * 2 + 0,44 * 0,98 * 2$	m2	1,48	
				RAZEM	1,48
60 d.1.1. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.1.1. 7	KNR 7-11 0101-02 analogia	Grunтовanie podłoży stalowych - drzwi wejściowe obustronnie	m2		
		$2,22 * 2,31 * 2$	m2	10,26	
				RAZEM	10,26
62 d.1.1. 7	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.61	m2	10,26	
				RAZEM	10,26
1.1.8		Roboty różne			
63 d.1.1. 8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.1.1. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na nadokiennikach	m		
		$((0,48 + 0,95) * 2 + 1,10 + 2,12 + 1,75)$	m	7,83	
				RAZEM	7,83
65 d.1.1. 8	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.1.1. 8	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o ϕ zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
67 d.1.1. 8	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		$3 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * (2,58 + 4,20) * 2 + (0,13 * 2 + 0,09 * 2) * (2,16 + 1,23)$	m2	11,91	
				RAZEM	11,91
1.2		Elewacja prawa boczna			
1.2.1		Rusztowania			
68 d.1.2. 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	m2		
		$(12,15 + 0,50) * 13,66$	m2	172,80	
				RAZEM	172,80
69 d.1.2. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.68	m2	172,80	
				RAZEM	172,80
70 d.1.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.68	m2	172,80	
				RAZEM	172,80
71 d.1.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
72 d.1.2. 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	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.1.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
74 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$0,93 * 1,62 + 0,93 * 1,45 * 8 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2$	m2	15,28	
				RAZEM	15,28
75 d.1.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
	okna,drzwi	$12,15 * (8,11 + 0,45 + 8,11 + 0,36) / 2 + 12,15 * 5,10 / 2 - (0,93 * 1,62 + 0,93 * 1,45 * 8 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2)$	m2	134,44	
	ościeża	$0,15 * ((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 8 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2)$	m2	-15,28	
			m2	6,92	
				RAZEM	126,08
76 d.1.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.75	m3	3,78	
		poz.76 * 0,06	m3	0,09	
				RAZEM	3,87
78 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.77	m3	3,87	
				RAZEM	3,87
79 d.1.2. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.77 * 1,8	m3	6,97	
				RAZEM	6,97
1.2.3		Roboty naprawcze			
80 d.1.2. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
81 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć (rozwarstwień cegły w częściach podparapetowych) zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		100	otw.	100,00	
				RAZEM	100,00
82 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m2		
		10,00 * 1,70 * 2	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
83 d.1.2. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.82	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
84 d.1.2. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.83	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
85 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Demontaż rur odprowadzenia spalin do ponownego montazu	m		
		5,50	m	5,50	
				RAZEM	5,50
1.2.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
86 d.1.2. 4	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.75 * 0,20	m2	25,22	
				RAZEM	25,22
87 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz.75	m2	126,08	
				RAZEM	126,08
88 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.87	m2	126,08	
				RAZEM	126,08
89 d.1.2. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12,39	m	12,39	
				RAZEM	12,39
90 d.1.2. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna, drzwi	$12,39 * 8,11 + 12,15 * 5,10 / 2$ $-(0,93 * 1,62 + 0,93 * 1,45 * 8 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2)$	m2 m2	131,47 -15,28	
	blendy projektowane	$-0,93 * 1,45 * 3$	m2	-4,05	
				RAZEM	112,14
91 d.1.2. 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 - projektowane blendy okienne	m2		
		$0,93 * 1,45 * 3$	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
92 d.1.2. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.90 * 4	m	448,56	
		poz.91 * 4	m	16,20	
				RAZEM	464,76
93 d.1.2. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.89 * 2,50	m2	30,98	
				RAZEM	30,98
94 d.1.2. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		$0,27 * ((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 8 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2)$	m2	12,46	
		$0,04 * (0,93 + 2 * 1,45) * 3$	m2	0,46	
				RAZEM	12,92
95 d.1.2. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 11 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2)$	m	57,64	
				RAZEM	57,64
96 d.1.2. 4	KNR 2-02 0510-05 kalk. własna	Ponowny montaż przewodu odprowadzenia spalin	m		
		poz.85	m	5,50	
				RAZEM	5,50
97 d.1.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.94	m2	12,92	
				RAZEM	12,92
98 d.1.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.97	m2	12,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,92
99 d.1.2. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.97	m2	12,92	
				RAZEM	12,92
100 d.1.2. 4	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie opasek okiennych	m2		
		$0,05 * ((0,93 * 2 + 2 * 1,62) + (0,93 * 2 + 1,45 * 2) * 11 + (0,54 * 2 + 2 * 0,96) * 2)$	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
1.2.5		Obróbki blacharskie + parapety			
101 d.1.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
102 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		$0,32 * (0,97 * 9 + 0,85 + 0,58 * 2) + 0,09 * 0,97 * 3$	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
1.2.6		Cokół			
103 d.1.2. 6	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		$(0,45 + 0,36) / 2 * 12,15$	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
104 d.1.2. 6	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.103	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
105 d.1.2. 6	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.104	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
106 d.1.2. 6	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	m2		
		poz.105	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
107 d.1.2. 6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.106	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
108 d.1.2. 6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.107	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
109 d.1.2. 6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.107	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
110 d.1.2. 6	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	m2		
		$(0,45 + 0,36) / 2 * 12,25$	m2	4,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,96
111 d.1.2. 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.110 * 4	m	19,84	
				RAZEM	19,84
1.2.7		Opaska przeciwwodna			
112 d.1.2. 7	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		(12,15 + 0,50) * 0,50	m2	6,33	
				RAZEM	6,33
113 d.1.2. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.112	m2	6,33	
				RAZEM	6,33
114 d.1.2. 7	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.113	m3	6,33	
				RAZEM	6,33
115 d.1.2. 7	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwy grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		poz.114	m2	6,33	
				RAZEM	6,33
1.3		Elewacja tylna			
1.3.1		Rusztowania			
116 d.1.3. 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	m2		
		5,35 * 8,46	m2	45,26	
				RAZEM	45,26
117 d.1.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.116	m2	45,26	
				RAZEM	45,26
118 d.1.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.116	m2	45,26	
				RAZEM	45,26
119 d.1.3. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
120 d.1.3. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.1.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		0,15 * (0,93 * 4 + 0,46)	m2	0,63	
				RAZEM	0,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$0,93 * 1,45 + 0,46 * 0,81$	m2	1,72	
				RAZEM	1,72
123 d.1.3. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
		$8,46 * 5,35$	m2	45,26	
	okna, drzwi ościeża	$-(0,93 * 1,45 + 0,81 * 0,46)$	m2	-1,72	
		$0,15 * ((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 2 + (0,46 * 2 + 0,81))$	m2	2,66	
				RAZEM	46,20
124 d.1.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 4 + 0,46)$	m2	0,63	
				RAZEM	0,63
125 d.1.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		$0,03 * \text{poz.123}$	m3	1,39	
		$\text{poz.124} * 0,06$	m3	0,04	
				RAZEM	1,43
126 d.1.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.125	m3	1,43	
				RAZEM	1,43
127 d.1.3. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.125 * 1,8	m3	2,57	
				RAZEM	2,57
1.3.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
128 d.1.3. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.123 * 0,20	m2	9,24	
				RAZEM	9,24
129 d.1.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokoł	m2		
		poz.123	m2	46,20	
				RAZEM	46,20
130 d.1.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.129	m2	46,20	
				RAZEM	46,20
131 d.1.3. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		5,35	m	5,35	
				RAZEM	5,35
132 d.1.3. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
		$8,11 * 5,35$	m2	43,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna, drzwi	$-(0,93 * 1,45 + 0,81 * 0,46)$	m2	-1,72	
				RAZEM	41,67
133 d.1.3. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.132 * 4	m	166,68	
				RAZEM	166,68
134 d.1.3. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.131 * 2,50	m2	13,38	
				RAZEM	13,38
135 d.1.3. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		$0,27 * ((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 2 + (0,46 * 2 + 0,81))$	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
136 d.1.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 + 1,45 * 2) * 2 + (0,46 * 2 + 0,81))$	m	17,73	
				RAZEM	17,73
137 d.1.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.135	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
138 d.1.3. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.137	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
139 d.1.3. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.137	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
140 d.1.3. 3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie opasek okiennych	m2		
		$0,05 * ((0,93 * 2 + 2 * 1,62) * 2 + (0,93 * 2 + 1,45 * 2) * 2)$	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
1.3.4		Obróbki blacharskie + parapety			
141 d.1.3. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		$0,15 * (0,93 * 4 + 0,46)$	m2	0,63	
				RAZEM	0,63
142 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklawionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		$0,32 * (0,97 * 4 + 0,50)$	m2	1,40	
				RAZEM	1,40
1.3.5		Cokół			
143 d.1.3. 5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		$0,35 * 5,35$	m2	1,87	
				RAZEM	1,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.3. 5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.143	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
145 d.1.3. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.144	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
146 d.1.3. 5	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	m2		
		poz.145	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
147 d.1.3. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.146	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
148 d.1.3. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.147	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
149 d.1.3. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.147	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
150 d.1.3. 5	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	m2		
		poz.143	m2	1,87	
				RAZEM	1,87
151 d.1.3. 5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.150 * 4	m	7,48	
				RAZEM	7,48
1.3.6		Roboty różne			
152 d.1.3. 6	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		$7 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * 5,50$	m2	6,01	
				RAZEM	6,01
1.4		Elewacja lewa boczna			
1.4.1		Rusztowania			
153 d.1.4. 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	m2		
		$(11,37 + 0,50) * 13,66 + 9,34 * 3,93$	m2	198,85	
				RAZEM	198,85
154 d.1.4. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.153	m2	198,85	
				RAZEM	198,85
155 d.1.4. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.153	m2	198,85	
				RAZEM	198,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.4. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
157 d.1.4. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demonataż 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
158 d.1.4. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
159 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$0,93 * 1,45 * 9 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2$	m2	15,12	
				RAZEM	15,12
160 d.1.4. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
		$11,37 * 9,34 + 11,37 * 4,32 / 2 + 9,34 * 3,93$	m2	167,46	
	okna, drzwi ościeża	$-(0,93 * 1,45 * 9 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2)$	m2	-15,12	
		$0,15 * ((0,93 + 1,45 * 2) * 9 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2)$	m2	6,87	
				RAZEM	159,21
161 d.1.4. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
162 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
163 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Demontaż rur odprowadzenia spalin do ponownego montażu	m		
		$2 * 10,00$	m	20,00	
				RAZEM	20,00
164 d.1.4. 2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych nawiewnych do ponownego wbudowania	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
165 d.1.4. 2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kanał wentylacji wywiewnej	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
166 d.1.4. 2	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kanał wentylacji nawiewnej typu "z"	m		
		2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50
167 d.1.4. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,03 * poz.160	m3	4,78	
		poz.161 * 0,06	m3	0,09	
		poz.165 * 0,12 * 0,22	m3	0,12	
		poz.166 * 0,12 * 0,22	m3	0,07	
				RAZEM	5,06
168 d.1.4. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.167	m3	5,06	
				RAZEM	5,06
169 d.1.4. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.167 * 1,8	m3	9,11	
				RAZEM	9,11
1.4.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
170 d.1.4. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.160 * 0,20	m2	31,84	
				RAZEM	31,84
171 d.1.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz.160	m2	159,21	
				RAZEM	159,21
172 d.1.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.171	m2	159,21	
				RAZEM	159,21
173 d.1.4. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		15,30	m	15,30	
				RAZEM	15,30
174 d.1.4. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna,drzwi	11,49 * 8,76 + 11,49 * 4,32 / 2 + 8,76 * 3,81 -(0,93 * 1,45 * 9 + 0,54 * 0,96 * 2 + 0,81 * 1,20 * 2)	m2 m2	158,85 -15,12	
				RAZEM	143,73
175 d.1.4. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.174 * 4	m	574,92	
				RAZEM	574,92
176 d.1.4. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.173 * 2,50	m2	38,25	
				RAZEM	38,25
177 d.1.4. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		0,27 * ((0,93 + 1,45 * 2) * 9 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2)	m2	12,37	
				RAZEM	12,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.1.4. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 11 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2) + 8,76$	m	66,40	
				RAZEM	66,40
179 d.1.4. 3	KNR 2-02 0510-05 kalk. własna	Ponowny montaż przewodów odprowadzenia spalin	m		
		poz.163	m	20,00	
				RAZEM	20,00
180 d.1.4. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.177	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
181 d.1.4. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.180	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
182 d.1.4. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.180	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
183 d.1.4. 3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie opasek okiennych	m2		
		$0,05 * ((0,93 * 2 + 2 * 1,62) + (0,93 * 2 + 1,45 * 2) * 11 + (0,54 * 2 + 2 * 0,96) * 2)$	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
1.4.4		Obróbki blacharskie + parapety			
184 d.1.4. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		$0,15 * (0,93 * 9 + 0,81 + 0,54 * 2)$	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
185 d.1.4. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklawionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		$0,32 * (0,97 * 9 + 0,85 + 0,58 * 2) + 0,09 * 0,97 * 3$	m2	3,70	
				RAZEM	3,70
1.4.5		Cokół			
186 d.1.4. 5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		$0,58 * 15,30$	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
187 d.1.4. 5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.186	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
188 d.1.4. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.187	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
189 d.1.4. 5	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	m2		
		poz.188	m2	8,87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,87
190 d.1.4. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.189	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
191 d.1.4. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.190	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
192 d.1.4. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.190	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
193 d.1.4. 5	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	m2		
		poz.186	m2	8,87	
				RAZEM	8,87
194 d.1.4. 5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.193 * 4	m	35,48	
				RAZEM	35,48
1.4.6		Opaska przeciwwodna			
195 d.1.4. 6	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		15,30 * 0,50	m2	7,65	
				RAZEM	7,65
196 d.1.4. 6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.195	m2	7,65	
				RAZEM	7,65
197 d.1.4. 6	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.196	m3	7,65	
				RAZEM	7,65
198 d.1.4. 6	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		poz.197	m2	7,65	
				RAZEM	7,65
1.4.7		Roboty różne			
199 d.1.4. 7	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		13 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * 4,00	m2	6,80	
				RAZEM	6,80
1.4.8		Zabudowa wentylacji wywiewnej i nawiewnej typu "z" w dociepleniu			
200 d.1.4. 8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
201 d.1.4. 8	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla przewodu wentylacyjnego w stropie strychowym nad wentylowanym lokalem na ostatniej kondygnacji do budowy	miej sc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	miej sc.	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.1.4. 8	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - przejście przez połąć dachową z przewodami wentylacyjnymi	m2 przel .pokr		
		2	m2 przel .pokr	2,00	
				RAZEM	2,00
203 d.1.4. 8	KNR 4-01 0531-04	Uzupeł.obróbek blachar.kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkow.na dachu pokr.dachówk.holender.lub płyt.azb.-cem.falistymi	m2		
		2 * 0,50	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.1.4. 8	KNR 2-17 0101-02 wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej - 14*14cm - projektowane	m2		
		(4,50 + 2,50) * 0,14 * 4	m2	3,92	
				RAZEM	3,92
205 d.1.4. 8	KNR 0-34 0302-12 wycena indywidualna	Otulina rur płaszczem aluminiowym - wełna mineralna gr. 30mm	m2		
		4,50 + 2,50	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
206 d.1.4. 8	KNR-W 2-02 0533-01 wycena indywidualna	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm - stal nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
207 d.1.4. 8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na na kanale nawiewnym typu "z"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		DOBUDOWKA			
2.1		Elewacja od strony wejścia gospodarczego			
2.1.1		Rusztowania			
208 d.2.1. 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	m2		
		11,15 * 3,50	m2	39,03	
				RAZEM	39,03
209 d.2.1. 1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.208	m2	39,03	
				RAZEM	39,03
210 d.2.1. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.208	m2	39,03	
				RAZEM	39,03
211 d.2.1. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.2.1. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
213 d.2.1. 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
214 d.2.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 2 + 0,45 * 5)$	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
215 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
216 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$0,93 * 1,45 * 2 + 0,45 * 1,38 + 0,45 * 1,14 + 0,45 * 1,02 * 3$	m2	5,21	
				RAZEM	5,21
217 d.2.1. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
	okna, drzwi	$3,50 * 9,12 + 2,41 * 1,25 + 3,06 * 3,49 / 2$	m2	40,27	
	ościeża	$-(0,93 * 1,45 * 2 + 0,45 * 1,38 + 0,45 * 1,14 + 0,45 * 1,02 * 3 + 1,86 * 1,10)$	m2	-7,25	
		$0,15 * ((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 8 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2) + 0,20 * (1,86 * 2 + 1,10)$	m2	7,89	
				RAZEM	40,91
218 d.2.1. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * (0,93 * 2 + 0,45 * 5)$	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
219 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		$0,03 * \text{poz.217}$	m3	1,23	
		$\text{poz.218} * 0,06$	m3	0,04	
				RAZEM	1,27
220 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.219	m3	1,27	
				RAZEM	1,27
221 d.2.1. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.219 * 1,8	m3	2,29	
				RAZEM	2,29
2.1.3		Roboty naprawcze			
222 d.2.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
223 d.2.1. 3	KNR 4-01 0307-03	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - strefa podparapetowa okna na 1 piętrze na klatce schodowej	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
224 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0633-02 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć (rozwarstwień cegły w strefach podparapetowych okna na klatce schodowej na 2 piętrze oraz w strefie okapowej) zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		120	otw.	120,00	
				RAZEM	120,00
225 d.2.1. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie łuku belką łukowa Helibar w systemie Helifix - strefy podparapetowe okien na klatce schodowej oraz w części okapowej	m		
		1,00 * 3 * 2 + 1,00 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
226 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix	kg		
		poz.225 * 0,888	kg	7,10	
				RAZEM	7,10
227 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m2		
		2,10 * 1,70 * 2 + 1,50 * 1,50	m2	9,39	
				RAZEM	9,39
228 d.2.1. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.227	m2	9,39	
				RAZEM	9,39
229 d.2.1. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.228	m2	9,39	
				RAZEM	9,39
2.1.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
230 d.2.1. 4	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.217 * 0,20	m2	8,18	
				RAZEM	8,18
231 d.2.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz.217	m2	40,91	
				RAZEM	40,91
232 d.2.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.231	m2	40,91	
				RAZEM	40,91
233 d.2.1. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		3,26	m	3,26	
				RAZEM	3,26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.2.1. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna, drzwi	$3,26 * 9,12 + 2,41 * 1,25 + 3,06 * 3,49 / 2$ $-(0,93 * 1,45 * 2 + 0,45 * 1,38 + 0,45 * 1,14 + 0,45 * 1,02 * 3 + 1,86 * 1,10)$	m2 m2	38,08 -7,25	
				RAZEM	30,83
235 d.2.1. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.234 * 4	m	123,32	
				RAZEM	123,32
236 d.2.1. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.233 * 2,50	m2	8,15	
				RAZEM	8,15
237 d.2.1. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		$0,27 * ((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 8 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2) + 0,32 * (1,86 * 2 + 1,10)$	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
238 d.2.1. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,62) + (0,93 + 1,45 * 2) * 8 + (0,54 + 2 * 0,96) * 2 + (0,81 + 2 * 1,20) * 2) + (1,86 * 2 + 1,10)$	m	50,97	
				RAZEM	50,97
239 d.2.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.237	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
240 d.2.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.239	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
241 d.2.1. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.239	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.5		Obróbki blacharskie + parapety			
242 d.2.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		$0,15 * (0,93 * 2 + 0,45 * 5)$	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
243 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		$0,32 * (0,97 * 2 + 0,49 * 5)$	m2	1,40	
				RAZEM	1,40
244 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.215	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.2.1. 5	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.6		Cokół			
246 d.2.1. 6	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		0,35 * (3,50 - 1,10)	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
247 d.2.1. 6	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.246	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
248 d.2.1. 6	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.247	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
249 d.2.1. 6	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	m2		
		poz.248	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
250 d.2.1. 6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.249	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
251 d.2.1. 6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.250	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
252 d.2.1. 6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.250	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
253 d.2.1. 6	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	m2		
		(3,26 - 1,10 + 2 * 0,32) * 0,35	m2	0,98	
				RAZEM	0,98
254 d.2.1. 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.253 * 4	m	3,92	
				RAZEM	3,92
2.1.7		Nawierzchnia dziedzińca wewnętrznego			
255 d.2.1. 7	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza,ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		3,50 * 5,35	m2	18,73	
				RAZEM	18,73
256 d.2.1. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.255	m2	18,73	
				RAZEM	18,73

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.2.1. 7	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.256	m3	18,73	
				RAZEM	18,73
258 d.2.1. 7	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		poz.257	m2	18,73	
				RAZEM	18,73
259 d.2.1. 7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.258	m2	18,73	
				RAZEM	18,73
260 d.2.1. 7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,30 * 0,30 * 3,50	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
261 d.2.1. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
262 d.2.1. 7	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
263 d.2.1. 7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - wycieraczka z poliestru wzmocniona włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.8		Roboty różne			
264 d.2.1. 8	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		10 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * (5,50 + 2,25)	m2	8,51	
				RAZEM	8,51
2.2		Elewacja od strony dziedzińca wewnętrznego			
2.2.1		Rusztowania			
265 d.2.2. 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	m2		
		9,12 * 4,80	m2	43,78	
				RAZEM	43,78
266 d.2.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.265	m2	43,78	
				RAZEM	43,78
267 d.2.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.265	m2	43,78	
				RAZEM	43,78
268 d.2.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.2.2. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
270 d.2.2. 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	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
271 d.2.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		0,15 * (0,39 + 0,62)	m2	0,15	
				RAZEM	0,15
272 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostłony okien folią polietylenową	m2		
		0,39 * 0,72 + 0,62 * 0,72	m2	0,73	
				RAZEM	0,73
273 d.2.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
		9,12 * 4,80	m2	43,78	
	okna, drzwi ościeża	-(0,39 * 0,72 + 0,62 * 0,72 + 1,83 * 0,93)	m2	-2,43	
		0,15 * ((0,39 + 2 * 0,72) + (0,62 + 0,72 * 2)) + 0,30 * (1,83 * 2 + 0,93)	m2	1,96	
				RAZEM	43,31
274 d.2.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * (0,39 + 0,62)	m2	0,15	
				RAZEM	0,15
275 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz. 273	m3	1,30	
		poz. 274 * 0,06	m3	0,01	
				RAZEM	1,31
276 d.2.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz. 275	m3	1,31	
				RAZEM	1,31
277 d.2.2. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz. 275 * 1,8	m3	2,36	
				RAZEM	2,36
2.2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
278 d.2.2. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz. 273 * 0,20	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
279 d.2.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz. 273	m2	43,31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,31
280 d.2.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.279	m2	43,31	
				RAZEM	43,31
281 d.2.2. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		4,80 - 0,93	m	3,87	
				RAZEM	3,87
282 d.2.2. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
		9,12 * 4,80	m2	43,78	
	okna, drzwi	-(0,39 * 0,72 + 0,62 * 0,72 + 1,83 * 0,93)	m2	-2,43	
				RAZEM	41,35
283 d.2.2. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.282 * 4	m	165,40	
				RAZEM	165,40
284 d.2.2. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.281 * 2,50	m2	9,68	
				RAZEM	9,68
285 d.2.2. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		$0,27 * ((0,39 + 2 * 0,72) + (0,62 + 0,72 * 2)) + 0,42 * (1,83 * 2 + 0,93)$	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
286 d.2.2. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,39 + 2 * 0,72) + (0,62 + 0,72 * 2)) + (1,83 * 2 + 0,93)$	m	8,48	
				RAZEM	8,48
287 d.2.2. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.285	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
288 d.2.2. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.287	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
289 d.2.2. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.287	m2	2,98	
				RAZEM	2,98
2.2.4		Obróbki blacharskie + parapety			
290 d.2.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		0,15 * (0,39 + 0,62)	m2	0,15	
				RAZEM	0,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklonych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		0,32 * (0,43 + 0,66)	m2	0,35	
				RAZEM	0,35
2.2.5		Cokół			
292 d.2.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		0,28 * (4,80 - 0,93)	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
293 d.2.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.292	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
294 d.2.2. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.293	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
295 d.2.2. 5	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	m2		
		poz.294	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
296 d.2.2. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.295	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
297 d.2.2. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.296	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
298 d.2.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.296	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
299 d.2.2. 5	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	m2		
		(4,80 - 0,93) * 0,28	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
300 d.2.2. 5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.299 * 4	m	4,32	
				RAZEM	4,32
301 d.2.2. 5	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ościeży - obramowanie drzwi	m2		
		(1,72 * 2 + 1,56 + 2 * 0,28) * 0,25 + 0,42 * (1,83 * 2 + 1,06)	m2	3,37	
				RAZEM	3,37
2.2.6		Roboty różne			
302 d.2.2. 6	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		5 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * 4,80	m2	4,90	
				RAZEM	4,90
2.3		Elewacja nad garażami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1		Rusztowania			
303 d.2.3. 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	m2		
		$(6,34 + 9,94) / 2 * 5,30$	m2	43,14	
				RAZEM	43,14
304 d.2.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.303	m2	43,14	
				RAZEM	43,14
305 d.2.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.303	m2	43,14	
				RAZEM	43,14
306 d.2.3. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
307 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
308 d.2.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		$0,15 * 0,93 * 4$	m2	0,56	
				RAZEM	0,56
309 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$0,93 * 1,45 * 4$	m2	5,39	
				RAZEM	5,39
310 d.2.3. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(6,34 + 9,94) / 2 * 4,30 - 1,94 * 0,40$	m2	34,23	
	okna,drzwi ościeża	$-(0,93 * 1,45 * 4)$	m2	-5,39	
		$0,15 * ((0,93 + 2 * 1,45) * 4)$	m2	2,30	
				RAZEM	31,14
311 d.2.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		$0,15 * 0,93 * 4$	m2	0,56	
				RAZEM	0,56
312 d.2.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		$0,03 * \text{poz.310}$	m3	0,93	
		$\text{poz.311} * 0,06$	m3	0,03	
				RAZEM	0,96
313 d.2.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.312	m3	0,96	
				RAZEM	0,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.2.3. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.312 * 1,8	m3	1,73	
				RAZEM	1,73
2.3.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
315 d.2.3. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.310 * 0,20	m2	6,23	
				RAZEM	6,23
316 d.2.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany	m2		
		poz.310	m2	31,14	
				RAZEM	31,14
317 d.2.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.316	m2	31,14	
				RAZEM	31,14
318 d.2.3. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		4,02 + 0,52	m	4,54	
				RAZEM	4,54
319 d.2.3. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna,drzwi	$(6,34 + 9,94) / 2 * 4,54 - 1,94 * 0,40$ $-(0,93 * 1,45 * 4)$	m2 m2	36,18 -5,39	
				RAZEM	30,79
320 d.2.3. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.319 * 4	m	123,16	
				RAZEM	123,16
321 d.2.3. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.318 * 2,50	m2	11,35	
				RAZEM	11,35
322 d.2.3. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
	ościeża	$0,27 * ((0,93 + 2 * 1,45) * 4)$	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
323 d.2.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,93 + 2 * 1,45) * 4) + 6,34 + 6,00$	m	27,66	
				RAZEM	27,66
324 d.2.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.322	m2	4,14	
				RAZEM	4,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.2.3. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.324	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
326 d.2.3. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.324	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
2.3.4		Obróbki blacharskie + parapety			
327 d.2.3. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		0,15 * 0,93 * 4	m2	0,56	
				RAZEM	0,56
328 d.2.3. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklonych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		0,32 * 0,97 * 4	m2	1,24	
				RAZEM	1,24
2.4		Elewacja od strony skarpy			
2.4.1		Wycinka samosiejek			
329 d.2.4. 1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
330 d.2.4. 1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2		
		1,50 * 18,00	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
331 d.2.4. 1	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2		
		poz.330	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
2.4.2		Rusztowania			
332 d.2.4. 2	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	m2		
		9,93 * 18,24	m2	181,12	
				RAZEM	181,12
333 d.2.4. 2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.332	m2	181,12	
				RAZEM	181,12
334 d.2.4. 2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.332	m2	181,12	
				RAZEM	181,12
335 d.2.4. 2	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.3		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.2.4. 3	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
337 d.2.4. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, attyka	m2		
		0,15 * 0,93 * 8	m2	1,12	
		0,46 * 17,40	m2	8,00	
				RAZEM	9,12
338 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		0,93 * 1,45 * 8	m2	10,79	
				RAZEM	10,79
339 d.2.4. 3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokół	m2		
		9,93 * 17,24 - 2,73 * 1,93	m2	165,92	
	okna, drzwi ościeża	-(0,93 * 8)	m2	-7,44	
		0,15 * ((0,93 + 2 * 1,45) * 8)	m2	4,60	
				RAZEM	163,08
340 d.2.4. 3	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * 0,93	m2	0,14	
				RAZEM	0,14
341 d.2.4. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz. 339	m3	4,89	
		poz. 340 * 0,06	m3	0,01	
				RAZEM	4,90
342 d.2.4. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz. 341	m3	4,90	
				RAZEM	4,90
343 d.2.4. 3		Składowanie gruzu	m3		
		poz. 341 * 1,8	m3	8,82	
				RAZEM	8,82
2.4.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
344 d.2.4. 4	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz. 339 * 0,20	m2	32,62	
				RAZEM	32,62
345 d.2.4. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz. 339	m2	163,08	
				RAZEM	163,08
346 d.2.4. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np. StoPrim Grundex	m2		
		poz. 345	m2	163,08	
				RAZEM	163,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 d.2.4. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		17,48	m	17,48	
				RAZEM	17,48
348 d.2.4. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna, drzwi	9,63 * 17,48 - 2,73 * 1,93 -(0,93 * 8)	m2 m2	163,06 -7,44	
				RAZEM	155,62
349 d.2.4. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.348 * 4	m	622,48	
				RAZEM	622,48
350 d.2.4. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.347 * 2,50	m2	43,70	
				RAZEM	43,70
351 d.2.4. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		0,27 * ((0,93 + 2 * 1,45) * 8)	m2	8,27	
				RAZEM	8,27
352 d.2.4. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		((0,93 + 2 * 1,45) * 8) + 9,63	m	40,27	
				RAZEM	40,27
353 d.2.4. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.351	m2	8,27	
				RAZEM	8,27
354 d.2.4. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.353	m2	8,27	
				RAZEM	8,27
355 d.2.4. 4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.353	m2	8,27	
				RAZEM	8,27
2.4.5		Obróbki blacharskie + parapety			
356 d.2.4. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		0,15 * 0,93 * 8	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
357 d.2.4. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2		
		0,58 * 17,64	m2	10,23	
				RAZEM	10,23
358 d.2.4. 5	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklonych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,32 * 0,97 * 8	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
2.4.6		Cokół			
359 d.2.4. 6	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		0,30 * (2,85 + 14,51 + 2,18)	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
360 d.2.4. 6	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.359	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
361 d.2.4. 6	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.360	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
362 d.2.4. 6	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	m2		
		poz.361	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
363 d.2.4. 6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.362	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
364 d.2.4. 6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.363	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
365 d.2.4. 6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.363	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
366 d.2.4. 6	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	m2		
		poz.359	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
367 d.2.4. 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.366 * 4	m	23,44	
				RAZEM	23,44
2.4.7		Opaska przeciwwodna			
368 d.2.4. 7	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza,ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		14,63 * 0,50	m2	7,32	
				RAZEM	7,32
369 d.2.4. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.368	m2	7,32	
				RAZEM	7,32
370 d.2.4. 7	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		poz.369	m3	7,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,32
371 d.2.4. 7	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		poz.370	m2	7,32	
				RAZEM	7,32
2.5		Elewacja przyległa do budynku nr 119			
2.5.1		Rusztowania			
372 d.2.5. 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	m2		
		$(9,12 + 12,72) / 2 * 4,30$	m2	46,96	
				RAZEM	46,96
373 d.2.5. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 10 m	m2		
		poz.372	m2	46,96	
				RAZEM	46,96
374 d.2.5. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.372	m2	46,96	
				RAZEM	46,96
375 d.2.5. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
376 d.2.5. 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
377 d.2.5. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany z cokołem	m2		
		$(12,72 + 9,12) / 2 * 4,30 - 2,78 * 1,01$	m2	44,15	
				RAZEM	44,15
378 d.2.5. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		$0,03 * \text{poz.377}$	m3	1,32	
				RAZEM	1,32
379 d.2.5. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.378	m3	1,32	
				RAZEM	1,32
380 d.2.5. 2		Składowanie gruzu	m3		
		$\text{poz.378} * 1,8$	m3	2,38	
				RAZEM	2,38
2.5.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
381 d.2.5. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		$\text{poz.377} * 0,20$	m2	8,83	
				RAZEM	8,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382 d.2.5. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany	m2		
		poz.377	m2	44,15	
				RAZEM	44,15
383 d.2.5. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.382	m2	44,15	
				RAZEM	44,15
384 d.2.5. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		4,54	m	4,54	
				RAZEM	4,54
385 d.2.5. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
		(12,42 + 8,82) / 2 * 4,30 - 2,78 * 1,01	m2	42,86	
				RAZEM	42,86
386 d.2.5. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.385 * 4	m	171,44	
				RAZEM	171,44
387 d.2.5. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.384 * 2,50	m2	11,35	
				RAZEM	11,35
2.5.4		Cokół			
388 d.2.5. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		0,30 * 3,30	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
389 d.2.5. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.388	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
390 d.2.5. 4	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.389	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
391 d.2.5. 4	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	m2		
		poz.390	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
392 d.2.5. 4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.391	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
393 d.2.5. 4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.392	m2	0,99	
				RAZEM	0,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.2.5. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.392	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
395 d.2.5. 4	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	m2		
		poz.388	m2	0,99	
				RAZEM	0,99
396 d.2.5. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.395 * 4	m	3,96	
				RAZEM	3,96
2.6		Elewacja od strony ul. 11 Listopada			
2.6.1		Rusztowania			
397 d.2.6. 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	m2		
		9,34 * 3,00	m2	28,02	
				RAZEM	28,02
398 d.2.6. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.397	m2	28,02	
				RAZEM	28,02
399 d.2.6. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.397	m2	28,02	
				RAZEM	28,02
400 d.2.6. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
401 d.2.6. 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
402 d.2.6. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		0,15 * 1,33 * 3	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
403 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
404 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,33 * 1,45 * 3	m2	5,79	
				RAZEM	5,79
405 d.2.6. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściany wraz z cokołem	m2		
		3,00 * 9,34	m2	28,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna, drzwi ościeża	-(1,33 * 1,45 * 3) 0,15 * ((1,33 + 2 * 1,45) * 3)	m2 m2	-5,79 1,90	
				RAZEM	24,13
406 d.2.6. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * 1,33 * 3	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
407 d.2.6. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.405 poz.406 * 0,06	m3 m3	0,72 0,04	
				RAZEM	0,76
408 d.2.6. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.407	m3	0,76	
				RAZEM	0,76
409 d.2.6. 2		Składowanie gruzu	m3		
		poz.407 * 1,8	m3	1,37	
				RAZEM	1,37
2.6.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
410 d.2.6. 3	KNR 4-01 0727-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 20% pow. ścian	m2		
		poz.405 * 0,20	m2	4,83	
				RAZEM	4,83
411 d.2.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + cokół	m2		
		poz.405	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
412 d.2.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.411	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
413 d.2.6. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		2,88	m	2,88	
				RAZEM	2,88
414 d.2.6. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
	okna, drzwi	2,88 * 9,04 -(1,33 * 1,45 * 3)	m2 m2	26,04 -5,79	
				RAZEM	20,25
415 d.2.6. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.414 * 4	m	81,00	
				RAZEM	81,00
416 d.2.6. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.413 * 2,50	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
417 d.2.6. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m2		
		0,15 * ((1,33 + 2 * 1,45) * 3)	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
418 d.2.6. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		((1,33 + 2 * 1,45) * 3)	m	12,69	
				RAZEM	12,69
419 d.2.6. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		poz.417	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
420 d.2.6. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.419	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
421 d.2.6. 3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.419	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
2.6.4		Obróbki blacharskie + parapety			
422 d.2.6. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety w oknach	m2		
		0,15 * 1,33 * 3	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
423 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0919-03	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szkliwionych mrozoodpornych, - np. GRAFIT CERRAD lub równoważne	m2		
		0,32 * 1,37 * 3	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
424 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.403	m	9,00	
				RAZEM	9,00
425 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.5		Cokół			
426 d.2.6. 5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		0,30 * 2,88	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
427 d.2.6. 5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.426	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
428 d.2.6. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.427	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
429 d.2.6. 5	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	m2		
		poz.428	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
430 d.2.6. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.429	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
431 d.2.6. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.430	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
432 d.2.6. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.430	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
433 d.2.6. 5	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	m2		
		2,88 * 0,30	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
434 d.2.6. 5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.433 * 4	m	3,44	
				RAZEM	3,44
2.6.6		Roboty różne			
435 d.2.6. 6	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m2		
		4 * 0,70 * (0,13 * 2 + 0,09 * 2) + 0,70 * 3,00	m2	3,33	
				RAZEM	3,33