

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont strefy cokołowej i parteru budynku, ul. Andrzeja Wajdy 5, Gen. Zajęczka 1 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJE FRONTOWE			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	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		
		5,00 * (12,39 + 9,99 + 3,62 + 23,38)	m2	246,900	
				RAZEM	246,900
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.1	m2	246,900	
				RAZEM	246,900
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		6 * 2,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.1	KNR AT-05 1664-01 kalk. własna	kontener na gruz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
5 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli wzdłuż gzymsu, czujników ruchu, domofonu itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.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		
		0,28 * (1,83 + 2 * 0,97 + 1,16 + 5 * 0,93)	m2	2,682	
				RAZEM	2,682
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4 * 5,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1038-01	Demontaż rolet do ponownego montażu	m2		
		2,35 * 0,97 * 2 + 2,35 * 1,16 + 2,60 * 1,22 + 1,85 * 0,93	m2	12,178	
				RAZEM	12,178
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		(0,91 + 0,58) * 2,31 + 2,35 * (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + 1,85 * 0,93 * 5	m2	23,630	
		2,57 * 0,90 + 3,12 * 1,00 + 3,26 * 1,00 + 2,60 * 1,22 + 2,87 * 1,04 + 2,87 * 1,30	m2	18,581	
				RAZEM	42,211
10 d.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 - cokół i ściany do wysokości 1.50m	m2		
	cokół	(0,49 + 0,93) / 2 * (12,39 + 9,99 + 2 * 0,17 - (1,00 * 2 + 0,90)) + (0,93 + 0,91) / 2 * 3,62 - 1,22 + (0,91 + 0,22) / 2 * (23,38 + 4 * 0,17 + 0,22 - (1,04 + 1,30))	m2	28,579	
	ściany	1,50 * (22,38 + 3,62 + 23,38 + 6 * 0,17)	m2	75,600	
	okna	-(0,91 * 1,19 + 1,30 * (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + 0,90 * 0,93 * 5)	m2	-11,677	
	drzwi	-(1,50 * (0,90 + 1,00 + 1,00 + 1,22 + 1,04 + 1,30))	m2	-9,690	
	ościeża drzwi	(1,80 + 1,40) / 2 * 0,75 + (0,30 + 0,05) / 2 * 0,75 + 2,07 * 0,57 * 2 + 2,27 * 0,64 * 2 + (2,43 + 2,70) / 2 * 0,83 * 2 + (2,13 + 1,70) / 2 * 0,71 * 2 + (2,04 + 1,55) / 2 * 0,88 * 2	m2	16,733	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99,545
11 d.1.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - ościeża okien piwnic	m2		
		$0,40 * (0,50 * 2 + 0,93) * 5$	m2	3,860	
				RAZEM	3,860
12 d.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.10	m3	2,986	
		0,03 * poz.11	m3	0,116	
				RAZEM	3,102
13 d.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.12	m3	3,102	
				RAZEM	3,102
14 d.1.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.13 * 1,8	t	5,584	
				RAZEM	5,584
1.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
15 d.1.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.10	m2	99,545	
				RAZEM	99,545
17 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja preparatem podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem - ściany z cokołami poddane remontowi bez odbitych tynków	m2		
		$(0,49 + 0,93) / 2 * (12,39 + 9,99 + 2 * 0,17 - (1,00 * 2 + 0,90)) + (0,93 + 0,91) / 2 * 3,62 - 1,22 + (0,91 + 0,22) / 2 * (23,38 + 4 * 0,17 + 0,22 - (1,04 + 1,30))$	m2	28,579	
		$4,40 * 12,39 + 3,45 * (9,99 + 3,62 + 23,38 + 0,17 * 6 + 0,22)$	m2	186,410	
	okna	$-(0,91 * 2,31 + 2,35 * (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + 1,85 * 0,93 * 5)$	m2	-22,290	
	drzwi	$-(2,57 * 0,90 + 3,12 * 1,00 + 3,26 * 1,00 + 2,60 * 1,22 + 2,87 * 1,04 + 2,87 * 1,30)$	m2	-18,581	
	ościeża okien	$0,17 * ((0,91 + 2 * 2,31) + 2,35 * 2 * 4 + (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + (1,85 * 2 + 0,93) * 5)$	m2	8,910	
	ościeża drzwi	$(3,16 + 2,77) / 2 * 0,75 + (0,93 + 0,20) / 2 * 0,75 + 3,12 * 0,57 * 2 + 3,26 * 0,64 * 2 + (3,53 + 2,80) / 2 * 0,83 * 2 + (3,50 + 3,07) / 2 * 0,71 * 2 + (3,41 + 2,92) / 2 * 0,88 * 2$	m2	25,866	
		A (Suma częściowa)	m2	208,894	
	odbite tynki	-poz.10	m2	-99,545	
				RAZEM	109,349
18 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej remontowi, preparatem głębokopenetrującym	m2		
		poz.17 A	m2	208,894	
				RAZEM	208,894
19 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.10	m2	99,545	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99,545
20 d.1.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ściany do dolnego poziomu gzymsu bez strefy cokołowej ( na tynku występują liczne włoskowate spękania)	m2		
	okna	$4,40 * 12,39 + 3,45 * (9,99 + 3,62 + 14,39 + 0,17 * 5) + 3,15 * (8,99 + 0,17 + 0,22)$	m2	183,596	
	drzwi	$-(0,91 * 2,31 + 2,35 * (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + 1,85 * 0,93 * 5)$	m2	-22,290	
	ościeża okien	$-(2,57 * 0,90 + 3,12 * 1,00 + 3,26 * 1,00 + 2,60 * 1,22 + 2,87 * 1,04 + 2,87 * 1,30)$	m2	-18,581	
	ościeża drzwi	$0,17 * ((0,91 + 2 * 2,31) + 2,35 * 2 * 4 + (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + (1,85 * 2 + 0,93) * 5)$	m2	8,910	
		$(3,16 + 2,77) / 2 * 0,75 + (0,93 + 0,20) / 2 * 0,75 + 3,12 * 0,57 * 2 + 3,26 * 0,64 * 2 + (3,53 + 2,80) / 2 * 0,83 * 2 + (3,50 + 3,07) / 2 * 0,71 * 2 + (3,41 + 2,92) / 2 * 0,88 * 2$	m2	25,866	
				RAZEM	177,501
21 d.1.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		$2,50 * (32,68 + 3,62 + 23,38 + 6 * 0,17 - (0,90 + 2 * 1,00 + 1,22 + 1,04 + 1,30))$	m2	135,600	
				RAZEM	135,600
22 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((0,91 + 2 * 2,31) + 2,35 * 2 * 4 + (1,83 + 0,97 * 2 + 1,16) + (1,85 * 2 + 0,93) * 5)$	m	52,410	
		$(3,16 + 2,77) / 2 + (0,93 + 0,20) / 2 + 3,12 * 2 + 3,26 * 2 + (3,53 + 2,80) / 2 * 2 + (3,50 + 3,07) / 2 * 2 + (3,41 + 2,92) / 2 * 2$	m	35,520	
				RAZEM	87,930
23 d.1.3	TZKNBK VIII 04-128 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym	m		
		$(12,39 + 9,99 + 3,62 + 14,39 + 0,17 * 6 + 8,99) * 7 + 12,39 * 3$	m	389,970	
		$-(0,90 * 5 + 0,91 * 6 + 1,00 * 6 * 2 + 1,83 * 6 + 0,97 * 3 * 6 + 1,22 * 7 + 5 * 0,93 * 5 + (1,04 + 1,30) * 6)$	m	-96,230	
				RAZEM	293,740
24 d.1.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany	m2		
		poz.20	m2	177,501	
				RAZEM	177,501
25 d.1.3	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk gładki	m2		
		poz.24	m2	177,501	
				RAZEM	177,501
26 d.1.3	KNR 0-33 0126-01	Grunтовanie - pod malowanie ścian i gzymsu	m2		
		poz.24	m2	177,501	
		$0,30 * (9,99 + 3,62 + 23,38 + 6 * 0,17)$	m2	11,403	
				RAZEM	188,904
27 d.1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną w kolorze takim samym jak na górnych piętrach budynku	m2		
		poz.26	m2	188,904	
				RAZEM	188,904
28 d.1.3	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55	m2		
		poz.8	m2	12,178	
				RAZEM	12,178

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1038-02	Mechanizm do rolet	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		Obróbki blacharskie + parapety			
30 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m2		
		$0,17 * (1,83 + 2 * 0,97 + 1,16 + 5 * 0,93)$	m2	1,629	
				RAZEM	1,629
31 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$0,30 * (1,87 + 2 * 1,01 + 1,20 + 5 * 0,97)$	m2	2,982	
				RAZEM	2,982
1.5		Strefa cokołowa			
32 d.1.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni pod powłokową izolację p.wilgociowa - projektowana strefa cokołowa	m2		
		$(0,49 + 0,93) / 2 * (12,39 + 9,99 + 2 * 0,17 - (1,00 * 2 + 0,90)) + (0,93 + 0,91) / 2 * 3,62 - 1,22 + (0,91 + 0,) / 2 * (23,38 + 4 * 0,17 + 0,22 - (1,04 + 1,30)) + 0,36 * 0,91$	m2	26,493	
				RAZEM	26,493
33 d.1.5	KNR 4-01 0705-05 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - dodatkowa wartswa tynku w związku z podniesieniem górnej linii cokołu od strony ul. Zajączka na długości 915cm ( wraz z uskokiem)	m		
		$0,30 * (8,99 + 0,17)$	m	2,748	
				RAZEM	2,748
34 d.1.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szcpej - projektowana strefa cokołowa	m2		
		poz.32 + poz.33	m2	29,241	
				RAZEM	29,241
35 d.1.5	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.34	m2	29,241	
				RAZEM	29,241
36 d.1.5	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.35	m2	29,241	
				RAZEM	29,241
37 d.1.5	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - druga warstwa	m2		
		poz.36	m2	29,241	
				RAZEM	29,241
38 d.1.5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm	m2		
		poz.37	m2	29,241	
				RAZEM	29,241
39 d.1.5	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży i nadproży okien piwnic, parapety w witrynie przy ul. Wajdy 5, wzdłuż ościeży drzwi	m2		
		$0,40 * (0,50 * 2 + 0,93) * 5$	m2	3,860	
		$0,25 * (0,91 + 0,80)$	m2	0,428	
		$0,57*0,57*2+0,70*0,64*2$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,30 * 0,30 + 0,15 * 0,30 + 0,45 * 0,15) * 2 + (0,93 * 0,10 + 0,27 * (0,73 + 0,53 + 0,23)) * 2 + (0,17 * 0,63 + 0,27 * (0,43 + 0,23)) * 2 + 0,30 * (0,63 + 0,43 + 0,23) * 2$	m2	2,740	
				RAZEM	7,028
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - pod wykonanie zabezpieczenia uskoku nad płytkami zaprawą mrozodporną i hydrofobową	m2		
		$0,03 * (12,39 + 9,99 + 3,62 + 14,39 + 0,17 * 6 + 8,99)$	m2	1,512	
				RAZEM	1,512
41 d.1.5	KNR 4-01 0312-01 analogia	Zaprawy fugowa mrozoodporna i hydrofobowa na poziomych występach - nad płytkami na cokole j.w.	m		
		$(12,39 + 9,99 + 3,62 + 14,39 + 0,17 * 6 + 8,99)$	m	50,400	
				RAZEM	50,400
1.6		Roboty różne			
42 d.1.6	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - ponowny montaż	m		
		poz.7	m	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.1.6	KNR 2-02 2102-01 analogia	Obramienia otworów - przekrój elementu do 0,01 m2 - granitowy opornik montowany w jednym oknie piwnicznym od ul. Wajdy	m		
		0,95	m	0,950	
				RAZEM	0,950
2		ELEWACJE TYLNE			
2.1		Rusztowania			
45 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	m2		
		$4,50 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 7,60)$	m2	90,135	
				RAZEM	90,135
46 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.45	m2	90,135	
				RAZEM	90,135
47 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$2 * 2,00$	m	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.2.1	KNR AT-05 1664-01 kalk. własna	kontener na gruz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
49 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli wzdłuż gzymsu, czujników ruchu, domofonu itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$3 * 5,00$	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		0,99 * 1,76 * 6	m2	10,454	
		2,00 * 1,15 + 1,20 * 1,97	m2	4,664	
				RAZEM	15,118
52 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto orientacyjną powierzchnię	m2		
		5,10	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
53 d.2.2	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach wraz z usunięciem złuszczonej farby elewacyjnej	m2		
	okna i drzwi ościeża  odbite tynki	4,01 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 7,60) + 2,71 * 1,30 + 2,50 * 0,29	m2	84,568	
		-(0,99 * 1,76 * 6 + 1,36 * 1,15 + 1,20 * 1,50)	m2	-13,818	
		0,15 * (1,76 * 2 + 0,99) * 6	m2	4,059	
		0,73 * (2,00 * 2 + 1,15) + 0,35 * (1,97 * 2 + 1,20)	m2	5,559	
		A (Suma częściowa)	m2	80,368	
		-poz.52	m2	-5,100	
				RAZEM	75,268
54 d.2.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż zadszeń do ponownego montażu	szt.p rzec.		
		2 * 6	szt.p rzec.	12,000	
				RAZEM	12,000
55 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	m3		
		0,03 * poz.52	m3	0,153	
				RAZEM	0,153
56 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	m3		
		poz.55	m3	0,153	
				RAZEM	0,153
57 d.2.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.56 * 1,8	t	0,275	
				RAZEM	0,275
2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
58 d.2.3	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.52	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
59 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja preparatem podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem - ściany z cokołami poddane remontowi bez odbitych tynków	m2		
		poz.53	m2	75,268	
				RAZEM	75,268
60 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej remontowi, preparatem głębokopenetrującym	m2		
		poz.53 A	m2	80,368	
				RAZEM	80,368
61 d.2.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
62 d.2.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ściany do dolnego poziomu gzymsu bez strefy cokołowej ( na tynku występują liczne włoskowate spękania)	m2		
	strefa cokołowa	poz.53 A	m2	80,368	
		A (Suma częściowa)	m2	80,368	
		$-(0,40 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 7,60 + 1,30 - (1,15 + 1,20))) - 1,50 * 0,25 * 3)$	m2	-6,467	
		B (Suma częściowa)	m2	-6,467	
				RAZEM	73,901
63 d.2.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		$2,50 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 7,60 + 1,30)$	m2	53,325	
				RAZEM	53,325
64 d.2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,76 * 2 + 0,99) * 6 + (2,00 * 2 + 1,15) + 0,35 * (1,97 * 2 + 1,20) + 4,01 * 2$	m	42,029	
				RAZEM	42,029
65 d.2.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany	m2		
		poz.62	m2	73,901	
				RAZEM	73,901
66 d.2.3	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk gładki	m2		
		poz.65	m2	73,901	
				RAZEM	73,901
67 d.2.3	KNR 0-33 0126-01	Grunтовanie - pod malowanie ścian i gzymsu	m2		
		poz.65	m2	73,901	
		$0,30 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 5,40)$	m2	5,349	
				RAZEM	79,250
68 d.2.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną w kolorze takim samym jak na górnych piętrach budynku	m2		
		poz.67	m2	79,250	
				RAZEM	79,250
2.4		Strefa cokołowa			
69 d.2.4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej - projektowana strefa cokołowa	m2		
		$(0,40 * (9,40 + 0,82 + 2,21 + 7,60 + 1,30 - (1,15 + 1,20))) - 1,50 * 0,25 * 3)$	m2	6,467	
				RAZEM	6,467
70 d.2.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.69	m2	6,467	
				RAZEM	6,467
71 d.2.4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.70	m2	6,467	
				RAZEM	6,467
72 d.2.4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - druga warstwa	m2		
		poz.71	m2	6,467	
				RAZEM	6,467

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm	m2		
		poz.72	m2	6,467	
				RAZEM	6,467
74 d.2.4	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm wzdłuż ościeży drzwi	m2		
		0,40 * (0,73 * 2 + 0,35 * 2)	m2	0,864	
				RAZEM	0,864
2.5		Roboty różne			
75 d.2.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - ponowny montaż	m		
		poz.50	m	15,000	
				RAZEM	15,000
76 d.2.5	KNR DC-03 0109-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych - mocowanie zadaszeń z demontażu do ścian na kotwy klejane	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		PRZEBUDÓWKA - trzy ściany			
3.1		Rusztowania			
77 d.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		
		3,5 * (2,96 + 2,00 + 4,42)	m2	32,830	
				RAZEM	32,830
78 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		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
79 d.3.1	KNR AT-05 1664-01 kalk. własna	kontener na gruz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
80 d.3.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
82 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		1,00 * 1,75	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
83 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - odspojone od podłoża płytki lastryko na cokole	m2		
		0,30 * 2,00	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
84 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.83	m3	0,018	
				RAZEM	0,018



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.84	m3	0,018	
				RAZEM	0,018
86 d.3.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.85 * 1,8	t	0,032	
				RAZEM	0,032
3.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
87 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja preparatem podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem - ściany z cokołami	m2		
	okna i drzwi ościeża	3,34 * (2,96 + 2,00) + 3,09 * 4,42 + 2 * 0,30 * 0,25 -(0,43 * 0,84 + 1,75 * 0,96) 0,33 * (1,75 * 2 + 0,96) + 0,18 * (0,84 * 2 + 0,43)	m2 m2 m2	30,374 -2,041 1,852	
				RAZEM	30,185
88 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej remontowi, preparatem głębokopenetrującym	m2		
		poz.87	m2	30,185	
				RAZEM	30,185
89 d.3.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ściany z cokołami	m2		
		poz.87	m2	30,185	
				RAZEM	30,185
90 d.3.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		2,50 * (2,96 + 2,00 + 4,42 - 0,96)	m2	21,050	
				RAZEM	21,050
91 d.3.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1,75 * 2 + 0,96) + 0,18 * (0,84 * 2 + 0,43) + 3,34 * 3	m	14,860	
				RAZEM	14,860
92 d.3.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany bez cokołów	m2		
	cokół	poz.89 A (Suma częściowa) -0,40 * (2,96 + 2,00 + 4,42 - 0,96) B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	30,185 30,185 -3,368 -3,368	
				RAZEM	26,817
93 d.3.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.92 A	m2	30,185	
				RAZEM	30,185
94 d.3.3	KNR 0-33 0126-01	Grunтовanie - pod malowanie ścian	m2		
		poz.92 A	m2	30,185	
				RAZEM	30,185
95 d.3.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną w kolorze takim samym jak na górnych piętrach budynku	m2		
		poz.94	m2	30,185	
				RAZEM	30,185
3.4		Cokół			
96 d.3.4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej - cokół	m2		
		0,40 * (2,96 + 2,00 + 4,42 - 0,96)	m2	3,368	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,368
97 d.3.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.96	m2	3,368	
				RAZEM	3,368
98 d.3.4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - druga warstwa	m2		
		3,368	m2	3,368	
				RAZEM	3,368
99 d.3.4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm	m2		
		poz.98	m2	3,368	
				RAZEM	3,368
100 d.3.4	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm wzdłuż ościeży drzwi	m2		
		0,40 * 0,33 * 2	m2	0,264	
				RAZEM	0,264
3.5		Roboty różne			
101 d.3.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - ponowny montaż	m		
		poz.81	m	3,500	
				RAZEM	3,500