

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW) I PODWÓRZOWEJ (z OCIEPLENIEM) w ISTNIEJĄCYM (zbudowanym w końcu XIX wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy M. Skłodowskiej- Curie 43</b>					
1		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Koszt zajęcia chodnika - opłata do ZDIUM- (0,50+15,50+0,5)*2,5 120 DNI ZAJĘCIA CHODNIKA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk, własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniem ZDIUM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
	d.1 cena zakładowa		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	d.1 KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m <sup>2</sup>		
		(0,50+15,50+0,50)*20,25+<dodatek za balkon >(2,0+2,0)*10,0	m <sup>2</sup>	374,125	
				RAZEM	374,125
5	d.1 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,114,115,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,149,150,151,152,153,154,155,157,158,159,160,161,162)			
6	d.1 KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 25 m	m <sup>2</sup>		
		374,125	m <sup>2</sup>	374,125	
				RAZEM	374,125
7	d.1 KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej Główna brama wejściowa. 9,00*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,800	
				RAZEM	19,800
8	d.1 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		374,125	m <sup>2</sup>	374,125	
				RAZEM	374,125
9	d.1 KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (VI kond + V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi 28*2,05*1,05+7*1,05*2,85+5*1,05*0,60+3,13*1,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,158	
				RAZEM	90,158
10	d.1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, , naczółki)	m <sup>2</sup>		
		134*0,50	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
11	d.1 KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar poz.powyżej	m <sup>2</sup>		
		67,0	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
12	d.1 KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku Obmiar poz. powyżej	m <sup>2</sup>		
		62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000
13	d.1 KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki	m <sup>2</sup>		
		62,0	m <sup>2</sup>	62,000	
				RAZEM	62,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 5-08 d.1 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzym- sy) obmiar poz.10*5szt/m2 39,360*5	szt. szt.	 196,800	
				RAZEM	196,800
15	KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otwo- rach. poz.powyżej 196,800	szt. szt.	 196,800	
				RAZEM	196,800
16	KNR 4-01 d.1 0532-07 - ana- logia	Montaż listwy z kołkami przeciw płakom (listwa l=0,5m)  124,0	m m	 124,000	
				RAZEM	124,000
17	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Szacunkowo 10% powierzchni muru 219,415*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,942	
				RAZEM	21,942
18	TZKNBK VIII d.1 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi - cegła li- cówka około 40 % całego muru 219,415*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,766	
				RAZEM	87,766
19	TZKNBK VIII d.1 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow. do 5 m2  87,766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,766	
				RAZEM	87,766
20	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architekto- nicznym. 35% powierzchni z poz.powyżej 0,35*87,766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,718	
				RAZEM	30,718
21	Cena prod d.1 HELIFIX analiza indywi- dualna	Naprawa uszkodzonych nadproży okiennych wg. technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej Również przeszycia na kondygnacji IV i poddasza - zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym 35,0	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
22	KNR 2-02 d.1 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywica polimerowa lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru 219,415*0,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,388	
				RAZEM	4,388
23	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru 219,415*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,942	
				RAZEM	21,942
24	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 21,942	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,942	
				RAZEM	21,942
25	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 21,942	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,942	
				RAZEM	21,942
26	TZKNBK IX d.1 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - mon- taż odlewów z mat.szlachetnych 3*14,50+2*23,78	m m	 91,060	
				RAZEM	91,060
27	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat pod- obny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana + 10% (219,415*0,60)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,814	
				RAZEM	144,814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR AT-26 0301-02 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynki z włóknom o gr. 1 mm-Sto Level Combi 144,814	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,814	
				RAZEM	144,814
29 d.1	KNR AT-26 0301-02 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynki z włóknom o gr. 1 mm 144,814	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,814	
				RAZEM	144,814
30 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) 144,814*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,295	
				RAZEM	159,295
31 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Sylitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 159,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,295	
				RAZEM	159,295
32 d.1	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji frontowej (ściany + ościeża + 20%) - również bramy wejściowej. 15,00*3,00*0,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,250	
				RAZEM	29,250
33 d.1	KNR AT-08 0103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) 29,250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,250	
				RAZEM	29,250
34 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18,50	m m	 18,500	
				RAZEM	18,500
35 d.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy cynk - tytan 18,50	m m	 18,500	
				RAZEM	18,500
36 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 51,90*0,03+15,70*1,60*0,035+6,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	
				RAZEM	9,016
37 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 9,016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	
				RAZEM	9,016
38 d.1	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 9,016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	
				RAZEM	9,016
2		<b>ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
39 d.2	TZKNBK IX 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element D1 18,00	model 0.5m model 0.5m	 18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.2	TZKNBK IX 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy Krotność = 3 1	model 0.5m model 0.5m	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	TZKNBK IX d.2 0206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych 24,828	m m	24,828	
				RAZEM	24,828
42	TZKNBK IX d.2 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych 24,828	m m	24,828	
				RAZEM	24,828
43	TZKNBK IX d.2 3401-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu Krotność = 2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	TZKNBK IX d.2 3404-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów gipsowych Krotność = 2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	TZKNBK IX d.2 3407-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów gipsowych Krotność = 2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	TZKNBK IX d.2 5432-01	Oczyszczenie detali architektonicznych z brudu przy użyciu szczotek - analogia (naczołki okien + detale architektoniczne) 106	szt. szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
47	TZKNC N-K/VI d.2 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa sztukaterii. 43	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	43,000	
				RAZEM	43,000
48	TZKNC N-K/VI d.2 3/3-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego, trasowego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) 43	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	43,000	
				RAZEM	43,000
49	TZKNBK IX d.2 3105-03	Wykonanie (uzupełnienie) detali architektonicznych poz. powyżej 20,0	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNR 2-02 d.2 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - ściany i ościeża(10%) 62,60*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,860	
				RAZEM	68,860
51	KNR 2-02 d.2 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 23,188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,188	
				RAZEM	23,188
52	KNR 2-02 d.2 0918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - uzupełnienie 40% Krotność = 3 0,40*165,116	m m	66,046	
				RAZEM	66,046
53	TZKNBK IX d.2 0201-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie modelu 1,7+1,3+1,7+2*1,5	model 0.5m model 0.5m	7,700	
				RAZEM	7,700
54	TZKNBK IX d.2 0201-06	Obramienia okien - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy 7,7	model 0.5m model 0.5m	7,700	
				RAZEM	7,700
55	TZKNBK IX d.2 0206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - 8*(1,7+1,3+1,7+2*1,5)	m m	61,600	
				RAZEM	61,600
3		REMONT BALKONÓW ELEWACJI FRONTOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	d.3 wycena indywidualna	Remont balustrad - wykucie , prostowanie, powtórne osadzenie, przyspawanie do elementów nośnych- r-g 20	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 2-02 d.3 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwitem stalowym - podwyższenie balustrady do h=110 cm 2,3 kg/m	m		
		(1,10*2+6,10)*2	m	16,600	
				RAZEM	16,600
58	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(1,15*6,10)*0,16*2	m <sup>3</sup>	2,245	
				RAZEM	2,245
59	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(1,15*2+6,10)*2*0,40	m <sup>2</sup>	6,720	
				RAZEM	6,720
60	KNR 4-01 d.3 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wys.ponad 140 mm	szt.		
		6*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR 4-01 d.3 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		1,15*6,10*2	m <sup>2</sup>	14,030	
				RAZEM	14,030
62	KNR 4-01 d.3 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4*2	gniazd.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 4-01 d.3 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego ( poduszki betonowe na oparcie belek)	m <sup>3</sup>		
		0,50*0,25*0,20*4*2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
64	KNR 4-01 d.3 0317-05 analogia	wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		1,60*4*2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
65	KNR 4-01 d.3 0317-06	obmurowanie końców belek	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR 4-01 d.3 0307-02	Przemurów.ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w rejonie osadzenia belek stalowych	m		
		4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
67	KNR 4-01 d.3 1304-01	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm	szt.		
		6*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68	KNR 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		((0,18*2+0,09*2)*1,60*2+(0,20*2+0,10*2)*1,60*2+(0,14*2+0,07*2)*2,00*3)*2<szt>	m <sup>2</sup>	12,336	
				RAZEM	12,336
69	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pelnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		12,336	m <sup>2</sup>	12,336	
				RAZEM	12,336
70	KNR 2-02 d.3 0123-06 analogia	Okładanie (szpaldowanie) belek pł. styrop.	m <sup>2</sup>		
		(6,10+1,2+1,2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
72	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		(1,10*4+2,00*3)*2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
73	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		20,80*0,10	m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080
74	KNR 4-01 d.3 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6,10*2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
75	KNR 4-01 d.3 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. 8 mm	kg		
		168,59	kg	168,590	
				RAZEM	168,590
76	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
		6,10*1,10*2	m <sup>2</sup>	13,420	
				RAZEM	13,420
77	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		6,10*1,10*2	m <sup>2</sup>	13,420	
				RAZEM	13,420
78	KNR 4-01 d.3 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoiny		
		114*0,05*2*2	m spoiny	22,800	
				RAZEM	22,800
79	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe na stropie + zbrojona siatka 10 cm x 10 cm z prętów fi 4,5 mm	m <sup>3</sup>		
		6,10*1,10*0,06*2	m <sup>3</sup>	0,805	
				RAZEM	0,805
80	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia	m <sup>2</sup>		
		6,1*1,1*2	m <sup>2</sup>	13,420	
				RAZEM	13,420
81	KNR 0-29 d.3 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m <sup>2</sup>		
		13,42	m <sup>2</sup>	13,420	
				RAZEM	13,420
82	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPER-FLEX-D-2	m <sup>2</sup>		
		13,42	m <sup>2</sup>	13,420	
				RAZEM	13,420
83	KNR 0-29 d.3 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		6,1+6,1	m	12,200	
				RAZEM	12,200
84	KNR 2-02 d.3 0506-03	Krawędzie balkonów - z blachy cynkowo-tytanowej TiTzn 0,55 mm	m <sup>2</sup>		
		(6,10+1,15*2)*0,40*2	m <sup>2</sup>	6,720	
				RAZEM	6,720
85	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		6,10*1,15*2	m <sup>2</sup>	14,030	
				RAZEM	14,030
86	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		6,10*2	m	12,200	
				RAZEM	12,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02 d.3 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III o szer.do 30cm wyk.ręcznie (6,10+1,15*2)*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,040	
				RAZEM	5,040
88	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 6,10*1,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
89	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na spodach balkonów 6,1*1,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
90	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu - spody balkonów 14,030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
91	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania podniebienia płyt balkonowych (6,10+1,15*2)*0,30*2 6,10*1,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,040 14,030	
				RAZEM	19,070
92	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,15*6,10*0,30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,209	
				RAZEM	4,209
93	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 14 km Krotność = 14 4,209	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,209	
				RAZEM	4,209
4		<b>REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ (z OCIEPLENIEM)</b>			
94	KNR 2-02 d.4 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m (0,50+15,76+0,50)*21,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 351,960	
				RAZEM	351,960
95	KNR 2-02 r.16 d.4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:96,97,98,99,100,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113)			
96	KNR 2-02 d.4 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m 351,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 351,960	
				RAZEM	351,960
97	KNR 19-01 d.4 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (Vkond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi 30+2,05+1,10+5*2,05*1,40+6*1,05*0,90+6*1,05*0,60+1,50*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,100	
				RAZEM	60,100
98	NNRNKB 202 d.4 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 351,960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 351,960	
				RAZEM	351,960
99	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) 36,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,500	
				RAZEM	36,500
100	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 36,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,500	
				RAZEM	36,500
101	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - 36,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,500	
				RAZEM	36,500
102	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.od-bicia do 5 m2 Szacunkowo = 15% powierzchni ściany podwórzowej. 270,860*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,629	
				RAZEM	40,629



Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
103	Cena prod	Naprawa uszkodzonych ścian - rysy pionowe wg technologii HELIFIX, wzmocnienie	m		
d.4	HELIFIX	elementu prętami ze stali nierdzewnej			
	analiza indywi-				
	dualna	1,50*3*10	m	45,000	
				RAZEM	45,000
104	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o	m <sup>2</sup>		
d.4	0807-01	pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich			
		Szacunkowo: 30% powierzchni muru + 10% ościeża	m <sup>2</sup>	89,384	
		0,30*270,860*1,10		RAZEM	89,384
105	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.4	2611-01	mechaniczne i zmycie			
		obmiar cała ściana + 10%	m <sup>2</sup>	297,946	
		270,860*1,10		RAZEM	297,946
106	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowa-	m		
d.4	2612-09	nie listwy cokołowej			
		14,76	m	14,760	
				RAZEM	14,760
107	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu	m <sup>2</sup>		
d.4	2614-02	got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su-			
		chojej mieszanki	m <sup>2</sup>	270,860	
		270,860		RAZEM	270,860
108	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona na-	m		
d.4	2612-08	rożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		136,2	m	136,200	
				RAZEM	136,200
109	KNR 2-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mine-	m <sup>2</sup>		
d.4	1501-02	ralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10%			
		270,860*1,10	m <sup>2</sup>	297,946	
				RAZEM	297,946
110	KNR AT-07	Nanoszenie środka (ściany) Capatop firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy	m <sup>2</sup>		
d.4	0107-01	na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - po-			
		wierzchnia jak w poz. powyżej	m <sup>2</sup>	297,946	
		297,946		RAZEM	297,946
111	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-10	siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich			
		zagruntowanych	m <sup>2</sup>	297,946	
		Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej		RAZEM	297,946
		297,946			
112	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji podwórzowej (ściany + ościeża +			
		20%) - również bramy wejściowej.	m <sup>2</sup>	48,213	
		3,00*14,61*1,10		RAZEM	48,213
113	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przeci-			
		nanej - analogia (tynk)	m <sup>2</sup>	48,213	
		48,213		RAZEM	48,213
114	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-06				
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
115	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej	m		
d.4	0529-02	ocynkowanej i blachy z TYTAN CYNK			
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
116	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-17	lanych na odległość do 1 km			
		5,84	m <sup>3</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 5,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,840	
				RAZEM	5,840
118 d.4	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 5,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,840	
				RAZEM	5,840
5		Opłata za zajęcie terenu od strony podwórza			
119 d.5	analiza indywidualna	Opłata za zajęcie terenu od strony podwórka 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		REMONT GZYMSU ELEWACJI FRONTOWEJ+ATTYKA			
120 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów i attyki z blachy nie nadającej się do użytku < attyka> 12,50 < opierzenie gzymsu> 15,50*1,0 < koryto odpływowe> 15,50*0,95 < koryto odpływowe obróbka na dach blaszany> 15,5*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,500 15,500 14,725 13,950	
				RAZEM	56,675
121 d.6	KNR 19-01 0538-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej 56,675	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,675	
				RAZEM	56,675
122 d.6	KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki 56,675	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,675	
				RAZEM	56,675
123 d.6	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 15,50*1,0 < deski-górna część gzymsu > 15,50*1,0 < sklejk > 15,50*1,0 < dolna część gzymsu >	m m m m	 15,500 15,500 15,500	
				RAZEM	46,500
124 d.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - attyka 7,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200	
				RAZEM	7,200
125 d.6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki kolankowej z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15,50*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,400	
				RAZEM	12,400
126 d.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł gr. 1/2 ceg. - ścianka kolankowa 15,50*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,400	
				RAZEM	12,400
127 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich 15,50*0,8*2 < ściana kolankowa > 7,20 < attyka >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,800 7,200	
				RAZEM	32,000
128 d.6	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm - ATTYKA 7,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200	
				RAZEM	7,200
129 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 15,50*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,500	
				RAZEM	15,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 2-02	Wykonanie pokrycia gzymsu z płyt OSB i sklejk wodoodpornej-R 2 krotnosc	m <sup>2</sup>		
d.6	0410-01		m <sup>2</sup>	15,500	
	analogia	15,50*1,0			
				RAZEM	15,500
131	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - Demontaż istniejących oraz wykonanie i montaż elementów konstrukcji wsporczej gzymsu: -wspornik =5x20 -100 cm--przyjęto 100 %	szt.		
d.6	0416-01		szt.	15,000	
	analogia	15			
	analiza indywidualna			RAZEM	15,000
132	KNR 19-01	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej gzymsu: element- -na uprzednio zamontowanych wspornikach	m		
d.6	0406-05		m	15,500	
	analiza indywidualna	15,50			
				RAZEM	15,500
133		Prefabrykacja i montaż: Ściąg prętowy-element E-5 :wyk. z pręta śr. 14 mm, dł. 1000 mm, wklejana na żywicę HILTI HIT 175-cena obejmuje owiercenie otworów pod wklejenie kotew oraz normalia	szt.		
d.6	analiza indywidualna	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
134	KNR 19-01	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm promieniste powierzchni ponad 10,0 m2-wykonanie i montaż obudowy deskowej gzymsu -element wraz z elementem detalu- R-2 krotnosc	m <sup>2</sup>		
d.6	0419-08		m <sup>2</sup>	17,500	
	analogia	[0,55+0,35+0,35]*14,0			
	analiza indywidualna	A (obliczenia pomocnicze)		17,500	
		17,50	m <sup>2</sup>	17,500	
				RAZEM	17,500
135		Renowacja istniejących masywnych końcówek odcinki gzymsu ---przyjęto 100 % całkowitej pow. ;	m <sup>2</sup>		
d.6	kalk. własna	1,0*2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
136	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.6	0304-05		m <sup>2</sup>	2,000	
		2,0			
				RAZEM	2,000
137	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.6	0301-01		m <sup>2</sup>	2,000	
		2,0			
				RAZEM	2,000
138	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.6	0301-02 +		m <sup>2</sup>	2,000	
	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm			
	0301-03		m <sup>2</sup>	2,000	
		2,0			
				RAZEM	2,000
139	KNR 0-33	Malowanie elewacji-malowanie detali -farba silikonowa -samozmywalna LotusanColor	m <sup>2</sup>		
d.6	0128-01		m <sup>2</sup>	2,000	
		2,0			
				RAZEM	2,000
140	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m		
d.6	0412-04		m	15,500	
		15,50			
				RAZEM	15,500
141	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - murlata	m <sup>2</sup>		
d.6	0614-03		m <sup>2</sup>	46,500	
		46,50			
				RAZEM	46,500
142	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - murlata	m <sup>2</sup>		
d.6	0631-01		m <sup>2</sup>	46,500	
		46,50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,500
143	TZKNBK IX d.6 3401c	Kroksztyny o rysunku złożonym o wymiarach 40x25x25 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	TZKNBK IX d.6 3406c	Kroksztyny o rysunku złożonym o wymiarach 40x25x25 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych R - 2 krotnosc	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
145	TZKNBK IX d.6 3409c	Kroksztyny o rysunku złożonym o wymiarach 40x25x25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
146	TZKNBK IX d.6 m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m <sup>3</sup>		
		0,50	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
147	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m <sup>3</sup>		
		4,50	m <sup>3</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
148	d.6 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		4,50	m <sup>3</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
7		<b>Wymiana pokrycia dachowego na blache tytan - cynk</b>			
149	KNR 4-01 d.7 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		< blacharka na dachu>15,5*3,0	m <sup>2</sup>	46,500	
		<opierzenie za attyka>6,0*1,0+2,5	m <sup>2</sup>	8,500	
		< okna>4*3,5	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	69,000
150	KNR 19-01 d.7 0533-04	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 1,0 mm TYTAN CYNK	m <sup>2</sup>		
		46,50	m <sup>2</sup>	46,500	
				RAZEM	46,500
151	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		8,50+14,0	m <sup>2</sup>	22,500	
				RAZEM	22,500
152	KNR 19-01 d.7 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod blachy obróbki-	m <sup>2</sup>		
		46,50+14,0	m <sup>2</sup>	60,500	
				RAZEM	60,500
153	KNR 4-01 d.7 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		46,50	m <sup>2</sup>	46,500	
				RAZEM	46,500
154	KNR 4-01 d.7 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		3,2*7	m	22,400	
				RAZEM	22,400
155	KNR 4-01 d.7 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		2,5*4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
156	KNR 4-01 d.7 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		1,2*6	m	7,200	
				RAZEM	7,200
157	KNR 4-01 d.7 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.7	0413-02	3,2*6	m	19,200	
				RAZEM	19,200
159	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.7	0701-06	o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ATTYKA	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50		RAZEM	7,500
160	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków	m <sup>2</sup>		
d.7	0726-03	ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50		RAZEM	7,500
161	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gład-	m <sup>2</sup>		
d.7	1505-10	kich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50		RAZEM	7,500
162	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m <sup>2</sup>		
d.7	1134-02	powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50		RAZEM	7,500
163	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m <sup>3</sup>		
d.7	0108-17 0108-	lanych na odległość 19 km	m <sup>3</sup>	7,500	
	20	7,50		RAZEM	7,500
164	wycena indy-	Przyjecie gruzu na wysypisko	t		
d.7	vidualna	7,50*1,2	t	9,000	
				RAZEM	9,000