

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ I PODWÓRZOWEJ + BALKONY w istniejącym (zbudowanym w końcu XIX wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kat. bud. XIII					
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
d.1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m ²		
	cena zakładowa				
		(0,50+15,10+0,50)*2,50	m ²	40,250	
				RAZEM	40,250
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	cena zakładowa				
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
d.1	1604-04				
		(0,50+15,10+0,50)*23,00	m ²	370,300	
				RAZEM	370,300
4	KNRZ 2-02	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 40 m, dla kompletu 1200 m3 i czasu wynajmu do 21 dni	kpl		
d.1	3002-0202	Przyjęto 2 miesiące pracy.			
		370,300/1200	kpl	0,309	
				RAZEM	0,309
5	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	Główna brama wejściowa.			
		9,00*2,20	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
6	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
		370,300	m ²	370,300	
				RAZEM	370,300
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (VI kond + V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m ²		
d.1	0832-04	Okna + drzwi			
		25*1,20*2,00+4*3,00*1,20+6*0,60*0,90+5*1,20*1,20+2,00*4,00	m ²	92,840	
				RAZEM	92,840
8	KNR-W 3	Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1	1201-02	obmiar: ściana - otwory okienne i drzwiowe			
		15,10*22,35-92,840	m ²	244,645	
				RAZEM	244,645
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m ²		
d.1	0535-08				
		29*1,20*0,25+6*15,64*0,25+6*3,00*0,25	m ²	36,660	
				RAZEM	36,660
10	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbkę blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0921-04	obmiar poz. powyżej			
		36,660	m ²	36,660	
				RAZEM	36,660
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-01	obmiar poz. powyżej			
		36,660	m ²	36,660	
				RAZEM	36,660
12	KNR 4-01	Montaż listwy z kołkami przeciw ptakom (listwa l=0,5m)	m		
d.1	0532-07 - analogia				
		5*15,64+6*3,00	m	96,200	
				RAZEM	96,200
13	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych na ścianach piaszczystych, loggiach i balkonach o pow. 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1	0803-01	Kondygnacja przyziemia + poddasze			
		Przyjęt szacunkowo - 10% murów			
		0,10*(15,10*22,35-92,840)	m ²	24,465	
				RAZEM	24,465
14	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	Szacunkowo 10% powierzchni jak poz. powyżej			
		24,465	m ²	24,465	
				RAZEM	24,465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia murów (50%) + 10% (15,10*22,35-92,840)*0,50*1,10	m ²		
			m ²	134,555	
				RAZEM	134,555
16	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach Powierzchnia jak w poz. powyżej + ościeża 10%	m ²		
			m ²	134,555	
				RAZEM	134,555
17	INNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%)	m ²		
			m ²	134,555	
				RAZEM	134,555
18	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany + ościeża + 10%) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Sylitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia	m ²		
			m ²	134,555	
				RAZEM	134,555
19	KNR AT-08 d.1 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. (3,00*16,15-6*1,50*1,50-3,00*1,90)*1,20	m ²		
			m ²	35,100	
				RAZEM	35,100
20	KNR AT-08 d.1 0103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) obmiar poz.49	m ²		
			m ²	35,100	
				RAZEM	35,100
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Remont gzymsu dachowego. 0,75*16,15	m ²		
			m ²	12,113	
				RAZEM	12,113
22	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. 1,60*16,15	m ²		
			m ²	25,840	
				RAZEM	25,840
23	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Remont gzymsu dachowego 1,60*16,15	m ²		
			m ²	25,840	
				RAZEM	25,840
24	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego 0,75*16,15	m ²		
			m ²	12,113	
				RAZEM	12,113
25	KNR 4-01 d.1 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	m ³		
			m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
26	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14	m ³		
			m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
27	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu	m ³		
		2,436	m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
2		REMONT CEGŁY FLEWACYJNEJ			
28	TZKNBK d.2 VIII 05-142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym Spoiny w cegle licówce - około 50% muru licowego 244,645*0,50*0,50	m ²		
			m ²	61,161	
				RAZEM	61,161
29	TZKNBK d.2 VIII 05-136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy obmiar jak poz. powyżej	m ²		
			m ²	61,161	
				RAZEM	61,161

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	TZKNBK d.2 VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi Tylko cegła licówka (około 50% ściany frontowej) 244,645*0,50	m ² m ²	 122,323	
				RAZEM	122,323
31	TZKNBK d.2 VIII 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m ² Okolo 20% muru z cegły licówki. 244,645*0,20	m ² m ²	 48,929	
				RAZEM	48,929
3		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
32	KNR 2-02 d.3 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m (0,50+15,10+0,50)*23,00	m ² m ²	 370,300	
				RAZEM	370,300
33	KNRZ 2-02 d.3 3002-0202	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 40 m, dla kompletu 1200 m ³ i czasu wynajmu do 21 dni Przyjęto 2 miesięce pracy. 370,300/1200	kpl kpl	 0,309	
				RAZEM	0,309
34	KNR 2 d.3 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 370,300	m ² m ²	 370,300	
				RAZEM	370,300
35	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej Wejście podwórzowe 9,00*2,20	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
36	NNRNBK d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 370,300	m ² m ²	 370,300	
				RAZEM	370,300
37	KNR 19-01 d.3 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 12*1,50*2,00+12*1,10*2,00+5*2,00*2,50+4*0,90*0,90+1,80*3,00	m ² m ²	 96,040	
				RAZEM	96,040
38	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) (24*1,20+12*0,9)*0,25	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
39	KNR 4-01 d.3 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita do 5 m ² Szacunkowo = 15% powierzchni ściany podwórzowej. (15,10*22,35-96,040)*0,15	m ² m ²	 36,217	
				RAZEM	36,217
40	KNR 19-01 d.3 0828-01	Wykucie starych spojń na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 20,095	m ² m ²	 20,095	
				RAZEM	20,095
41	Cena prod d.3 HELIFIX analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonych nadproży okiennych wg technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej 1,50*3*31	m m	 139,500	
				RAZEM	139,500
42	KNR 2-02 d.3 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywica polimerowa lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru (15,10*22,35-96,040)*0,02	m ² m ²	 4,829	
				RAZEM	4,829
43	KNR 19-01 d.3 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany + ościeża + 10%) kał. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich Przyjęto szacunkowo 25% powierzchni muru (15,10*22,35-96,040)*0,25	m ² m ²	 60,361	
				RAZEM	60,361
44	KNR-W 2-02 d.3 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9,900	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
45	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - parapety zewnętrzne 9,900	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-02 d.3 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany + ościeża + 10%) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + ościeża 10% (15,10*22,35-96,040)*1,10	m ² m ²	 265,590	 265,590
				RAZEM	265,590
47	KNR AT-07 d.3 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża + 10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej 265,590	m ² m ²	 265,590	 265,590
				RAZEM	265,590
48	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany + ościeża + 10%) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi silokсами Caparol Sillitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 265,590	m ² m ²	 265,590	 265,590
				RAZEM	265,590
49	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1,611	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
50	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 1,611	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
51	d.3 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 1,611	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
4		REMONT nawierzchni, podbicia i barierok 4 BALKONÓW elewacji FRONTOWEJ			
52	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4*1,50*1,50	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
53	KNR 4-01 d.4 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej 9,000*0,20	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
54	KNR 19-01 d.4 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej 1,800	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
55	KNR-W 4-01 d.4 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia 9,000	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
56	KNR 2-02 d.4 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro poz. powyżej 9,000	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
57	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących barierok 4*4,50*0,25	m ² m ²	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
58	KNR 2-02 d.4 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej 4,500	m ² m ²	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
59	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowa - cała nawierzchnia Krotność = 2 9,000	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
60	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25mm cała nawierzchnia 9,000	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
61	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej krotność 2 Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		9,000	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
62	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 9,000	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
63	NNRNB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podbitcia 9,000	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
64	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia 9,000	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
65	KNR 19-01 d.4 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu - całe podbitcie 9,000	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
66	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4*4,50	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
67	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 4*4,50	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
68	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi SiliStar (lub podobną) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Powierzchnie wewnętrzne balkonów- podbitcia Krotność = 2 9,000	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
69	KNR-W 4-02 d.4 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*10,54	m m	21,080	
				RAZEM	21,080
71	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 21,080	m m	21,080	
				RAZEM	21,080
72	d.4 wycena indywidualna	Remont balustrad - wykucie , odtworzenie brakujących elementów, powtórne osadzenie- r-g 20 3*4	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
73	KNR 2-02 d.4 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - podwyższenie balustrady do h=110 cm 2,3 kg/m 4*4,500	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
74	KNR 0-25 d.4 0101-03	Mycie stalowych konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem - barierki zewnętrzne analogicznie - 4 barierki stalowe 4*4,50*1,20	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
75	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - zabezpieczenie antykorozyjne barierek - obmiar poz.powyżej 21,600	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
76	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - pierwsze malowanie barierek - kolor RAL 7001 - obmiar poz. powyżej 21,600	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
77	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa barierek - kolor RAL 7001 21,600	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
78	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odł.do 1 km 5,170*0,3+1,24	m ³ m ³	2,791	
				RAZEM	2,791

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za každy nast. 1 km Krotność = 14 Krotność = 14 2,791	m ³ m ³	 2,791	 2,791
				RAZEM	2,791
80 d.4	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 2,791	m ³ m ³	 2,791	 2,791
				RAZEM	2,791