

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji frontowej i podwórzowej (+ocieplenie) w kamienicy mieszczańskiej z końca XIX wieku, poł. we Wrocławiu przy ul. M. Curie- Skłodowskiej 29, dz. nr 31, AM-34, obręb Pl. Grunwaldzki					
1 REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ					
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m ²		
d.1	cena zakładowa	(0.50+14.50+0.50)*2.50	m ²	38.750	
				RAZEM	38.750
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+14.50+0.50)*21.13	m ²	327.515	
				RAZEM	327.515
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. Krotność = 3 327.515/1200	kpl	0.273	
				RAZEM	0.273
5	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
d.1	1506-02	327.515	m ²	327.515	
				RAZEM	327.515
6	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe 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
7	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	327.515	m ²	327.515	
				RAZEM	327.515
8	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 2.50*1.90+6*1.00*1.20+29*2.05*1.10	m ²	77.345	
				RAZEM	77.345
9	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1	1201-02	obmiar: ściana - otwory okienne i drzwiowe 14.50*21.13-77.345	m ²	229.040	
				RAZEM	229.040
10	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	38*1.20*0.25+6*15.64*0.25+6*3.00*0.25	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
11	KNR-W 2-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	02 0921-04	obmiar poz.10 39.360	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
12	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-01	obmiar poz. 10 39.360	m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
13	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy)	szt.		
d.1	0802-01	obmiar poz.10*5szt/m2 39.360*5	szt.	196.800	
				RAZEM	196.800
14	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	poz.13 197.000	szt.	197.000	
				RAZEM	197.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0532-07 - analogia	Montaż listwy z kolcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m) 5*15.64+6*3.00	m m	 96.200	 96.200
				RAZEM	96.200
16	KNR 19-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 1 m2 w jednym miejscu Kondygnacja przyziemia + poddasze Przyjęt szacunkowo - poz.9*20% 0.20*229.040	m ² m ²	 45.808	 45.808
				RAZEM	45.808
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 z poz. 9 0.10*229.040	m ² m ²	 22.904	 22.904
				RAZEM	22.904
18	TZKNBK IX d.1 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element D1 3.00	model 0.5m model 0.5m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
19	TZKNBK IX d.1 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy 1	model 0.5m model 0.5m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	TZKNBK IX d.1 0206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych (3.64+0.12+8.60+0.12+0.54+0.12+2.50+0.12+0.54+0.33+0.24)	m m	 16.870	 16.870
				RAZEM	16.870
21	TZKNBK IX d.1 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych 16.870	m m	 16.870	 16.870
				RAZEM	16.870
22	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 15% powierzchni z poz.9 0.15*273.507	m ² m ²	 41.026	 41.026
				RAZEM	41.026
23	Cena prod d.1 HELIFIX analiza in- dywidualna	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 112.60	m m	 112.600	 112.600
				RAZEM	112.600
24	KNR 2-02 d.1 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 8% powierzchni z poz. 9 0.08*273.507	m ² m ²	 21.881	 21.881
				RAZEM	21.881
25	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 10% powierzchni z poz.9 0.10*273.507	m ² m ²	 27.351	 27.351
				RAZEM	27.351
26	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.25 27.351	m ² m ²	 27.351	 27.351
				RAZEM	27.351
27	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 27.351	m ² m ²	 27.351	 27.351
				RAZEM	27.351
28	KNR 2-02 d.1 0918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - uzupełnienie 8% z poz. 9 0.08*265.116	m m	 21.209	 21.209
				RAZEM	21.209
29	TZKNBK IX d.1 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	 7.700
				RAZEM	7.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	TZKNBK IX 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
31 d.1	TZKNBK IX 0206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - 24*(1.7+1.3+1.7+2*1.5)	m m	184.800	
				RAZEM	184.800
32 d.1	TZKNBK IX 0207-06	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych 24*(1.7+1.3+1.7+2*1.5)	m m	184.800	
				RAZEM	184.800
33 d.1	TZKNBK IX 3601-03	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 80x30x110 cm - wykonanie modelu Naczółki nadokienne, półkoliste 6 kondygnacji 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.1	TZKNBK IX 3603-03	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 80x30x110 cm - wykonanie formy klejowej Naczółki nadokienne, półkoliste 6 kondygnacji 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.1	TZKNBK IX 3606-03	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 80x30x110 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych Naczółki nadokienne, półkoliste 6 kondygnacji 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.1	TZKNBK IX 3609-03	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 80x30x110 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych Naczółki nadokienne, półkoliste 6 kondygnacji 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.1	TZKNBK IX 3601-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie modelu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1	TZKNBK IX 3603-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie formy klejowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	TZKNBK IX 3606-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.1	TZKNBK IX 3609-01	Konsole i kartusze podokienne na 1 i 2 piętrze o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.1	TZKNBK IX 0301-03	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie modelu Pilastry VI kondygnacji i poddasza 9	model 0.5m model 0.5m	9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.1	TZKNBK IX 0303-03	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie formy klejowej Pilastry VI kondygnacji i poddasza 7*4.50	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
43 d.1	TZKNBK IX 0306-03	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych Pilastry VI kondygnacji i poddasza 31.500	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
44 d.1	TZKNBK IX 0309-03	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych 31.500	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
45 d.1	KNR AT-07 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malar skim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia jak w poz. 9 + 10%	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		229.040*1.1	m ²	251.944	
				RAZEM	251.944
46	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach Powierzchnia jak w poz. 9 229.040	m ²		
			m ²	229.040	
				RAZEM	229.040
47	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Syllitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) 229.040*1.10	m ²		
			m ²	251.944	
				RAZEM	251.944
48	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany + ościeża + 10%) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi silokсами Caparol Syllitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia 229.040*1.10	m ²		
			m ²	251.944	
				RAZEM	251.944
49	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*14.50-5*2.00*1.10	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
50	KNR AT-08 d.1 0103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacianej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) obmiar poz.49 32.500	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
51	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłownicy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Remont gzymsu dachowego. 0.75*15.64	m ²		
			m ²	11.730	
				RAZEM	11.730
52	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. 1.60*14.50	m ²		
			m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
53	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Remont gzymsu dachowego 1.60*14.50	m ²		
			m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
54	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego 0.75*14.50	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
55	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi 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
56	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 2.436	m ³		
			m ³	2.436	
				RAZEM	2.436
57	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 2.436	m ³		
			m ³	2.436	
				RAZEM	2.436
2 REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ i BOCZNEJ + OCIEPLENIE					
58	KNR 2-02 d.2 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m (0.50+14.50+2.50)*21.51	m ²		
			m ²	376.425	
				RAZEM	376.425
59	KNRZ 2-02 d.2 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 miesiące pracy. Krotność = 3 376.425/1200	kpl		
			kpl	0.314	
				RAZEM	0.314

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 2 d.2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 376.425	m ² m ²	 376.425	 376.425
				RAZEM	376.425
61	KNR 2-02 d.2 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	 19.800
				RAZEM	19.800
62	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 376.425	m ² m ²	 376.425	 376.425
				RAZEM	376.425
63	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 20*1.10*2.05+4*1.00*1.20+5*2.15*1.85+2.00*0.90	m ² m ²	 71.588	 71.588
				RAZEM	71.588
64	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) (26*1.20+6*0.6)*0.25	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
65	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² Szacunkowo = 15% powierzchni ściany podwórzowej. (17.00*20.51-71.588)*0.15	m ² m ²	 41.562	 41.562
				RAZEM	41.562
66	KNR 19-01 d.2 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 20.095	m ² m ²	 20.095	 20.095
				RAZEM	20.095
67	Cena prod d.2 HELIFIX analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonych nadproży okiennych wg technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej 1.50*3*31	m m	 139.500	 139.500
				RAZEM	139.500
68	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru (17.00*20.51-71.588)*0.02	m ² m ²	 5.542	 5.542
				RAZEM	5.542
69	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany + ościeża + 10%) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich obmiar jak w poz. 65 41.562*1.10	m ² m ²	 45.718	 45.718
				RAZEM	45.718
70	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana 17.00*20.51-71.588	m ² m ²	 277.082	 277.082
				RAZEM	277.082
71	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 17.00	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
72	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 277.082	m ² m ²	 277.082	 277.082
				RAZEM	277.082
73	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 24.434	m ² m ²	 24.434	 24.434
				RAZEM	24.434
74	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28*(1.80+1.80+1.20)+4*(2.00+2.00+2.00)+5.00+23.72*2	m m	 210.840	 210.840
				RAZEM	210.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2- d.2 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 20*1.20*0.35+4*1.00*0.35+5*2.00*0.35	m ² m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
76	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - parapety zewnętrzne 13.300	m ² m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
77	KNR 2-02 d.2 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany + ościeża + 10%) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany 277.082*1.10	m ² m ²	304.790	
				RAZEM	304.790
78	KNR AT-07 d.2 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. 77 304.790	m ² m ²	304.790	
				RAZEM	304.790
79	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany + ościeża + 10%) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siłoksami Caparol Sillitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. 77 304.790	m ² m ²	304.790	
				RAZEM	304.790
80	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.611	m ³ m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
81	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 1.611	m ³ m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
82	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 1.611	m ³ m ³	1.611	
				RAZEM	1.611