

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ w istniejącym zbudowanym w końcu XIX wieku BUDYNKU MIESZKAŁNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - pol. we Wrocławiu przy ul. Grunwaldzkiej 52					
1		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ (tylnej) + OCIEPLENIE			
1	wycena Gminy Wrocław analiza indywidualna	Koszt zajęcia terenu na rusztowanie i na zaplecze placu budowy od podwórza - 3 miesiące - 42 m2- OPLATA DLA WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 d.1 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
		(0,50+15,10+0,50)*18,38	m ²	295,918	
				RAZEM	295,918
3	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		Główna brama wejściowa: 2,00*2,80	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
4	KNR 2-02 r.16 d.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35)			
5	NNRNB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		295,918	m ²	295,918	
				RAZEM	295,918
6	KNR 2-02 d.1 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 25 m	m ²		
		Wykonanie uziomu szlucznego.	m ²	295,918	
		295,918		RAZEM	295,918
7	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m ²		
		Okna + drzwi (1,2*1,7)*4+(1,0*1,6)*28+< drzwi>2,0*1,0+3,0*2,0	m ²	60,960	
				RAZEM	60,960
8	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominerzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony) + wszystkie parapety	m ²		
		<parapety>(1,2*4)*0,45+(1,0*28)*0,45+10,50	m ²	25,260	
				RAZEM	25,260
9	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		Szacunkowo = 35% powierzchni ściany podwórzowej.	m ²	91,853	
		(15,10*17,38)*0,35		RAZEM	91,853
10	KNR 19-01 d.1 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		obmiar szacunkowy 25,05	m ²	25,050	
				RAZEM	25,050
11	KNR 19-01 d.1 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
		Szacunkowo: 25% powierzchni muru ściany podwórzowej	m ²	91,853	
		91,853		RAZEM	91,853
12	Cena prod HELIFIX analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonych ścian - rysy pionowe wg technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej- prety HELIBAR 8 mm	m		
		1,50*2*20	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR 2-02 d.1 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej).	m ²		
		Szacunkowo = 5% powierzchni muru	m ²	9,841	
		(262,438-65,61)*0,05		RAZEM	9,841
14	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach-wzmocnienie starego tynku	m ²		
		Szacunkowo = 15% powierzchni muru	m ²	34,287	
		228,578*0,15		RAZEM	34,287
15	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		obmiar cała ściana	m ²	196,828	
		<elewacja>(15,1*17,38)-<okna>65,61	m ²	31,750	
		<oscieża>(1,7+1,2+1,7)*0,20*4+(1,0+1,6+1,6)*0,20*28+(2,0+1,0+2,0+3,0+2,0+3,0)*0,35	m ²		
				RAZEM	228,578

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją grunt szczepny	m ²		
		228,578	m ²	228,578	
				RAZEM	228,578
17	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,10	m	15,100	
				RAZEM	15,100
18	KNR 0-23 d.1 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	m ²		
		228,578-<osocza>31,75	m ²	196,828	
				RAZEM	196,828
19	KNR 0-23 d.1 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		31,75	m ²	31,750	
				RAZEM	31,750
20	KNR 2-02 d.1 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10%	m ²		
		196,828+31,75	m ²	228,578	
				RAZEM	228,578
21	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenia środka (ściany) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej	m ²		
		228,578	m ²	228,578	
				RAZEM	228,578
22	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siłokami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych	m ²		
		Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej	m ²	228,578	
		228,578		RAZEM	228,578
23	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<okna>(1,7+1,2+1,7)*4+(1,0+1,6+1,6)*28+(3,0+2,0+3,0+2,0+1,0+2,0)+<gzyms>15,1*2	m	179,200	
				RAZEM	179,200
24	KNR AT-08 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji podwórzowej	m ²		
		3,00*15,10	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
25	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, pilowanej, przecinanej - analogia (tynk)	m ²		
		45,300	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
26	KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych i ceglanych	m		
		28*1,0+4*1,4	m	33,600	
				RAZEM	33,600
27	KNR 4-01 d.1 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2-NOWE PARAPETY BETO-NOWE	miejsc.		
		28,0+4,0	miejsc.	32,000	
				RAZEM	32,000
28	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - nowe parapety we wszystkich oknach	m ²		
		(28*1,0)*0,55+(4*1,2)*0,55	m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
29	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
30	KNR-W 2-02 d.1 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z TYTAN CYNK	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
31	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(1,0*2,0)*1,75+(2,0*3,0)*1,75	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
32	KNR 4-01 d.1 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1	0308-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1	0308-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 19 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20	91,853*0,025+33,60*(0,25*0,15)	m ³	3,556	
		<inne >0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	4,356
37		Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu	t		
d.1	wycena indywidualna	4,356*1,3	t	5,663	
				RAZEM	5,663