

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ w istniejącym zbudowanym na początku XX wieku BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy Nowowiejskiej 89					
1		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - TYLNEJ z OCIEPLENIEM			
1	cena indywidualna	Koszt zajęcia terenu Gminy- podwórze	m ²		
d.1	cena zakładowa	$(0.50+18.67+2.64+3.14+3.00+3.00+2.84+2.53+0.50)*2.50$	m ²	92.050	
				RAZEM	92.050
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
d.1	1604-04	$(0.50+18.67+2.64+3.14+3.00+3.00+2.84+2.53+0.50)*19.65$	m ²	723.513	
				RAZEM	723.513
3	KNRZ 2-02	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 20 m, dla kompletu 900 m ³ i czasu wynajmu do 21 dni	kpl		
d.1	3002-0107	Krotność = 3 $723.513/900.000$	kpl	0.804	
				RAZEM	0.804
4	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
d.1	1506-02	723.513	m ²	723.513	
				RAZEM	723.513
5	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	723.513	m ²	723.513	
				RAZEM	723.513
6	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m ²		
d.1	0832-04	Okna + drzwi $50*1.10*2.10+4*2.10*1.50+8*1.00*1.00+1.10*3.00+0.90*1.50$	m ²	140.750	
				RAZEM	140.750
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, parapety)	m ²		
d.1	0535-08	$(23*1.20+221.80)*0.45$	m ²	112.230	
				RAZEM	112.230
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-01	Szacunkowo = 10% powierzchni ściany podwórzowej. $0.10*(34.82*19.65-140.750)$	m ²	54.346	
				RAZEM	54.346
9	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1	0828-01	obmiar szacunkowy 23.095	m ²	23.095	
				RAZEM	23.095
10	Cena prod	Naprawa uszkodzonych ścian - rysy pionowe wg technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej	m		
d.1	HELIFIX analiza indywidualna	1.50*4*11	m	66.000	
				RAZEM	66.000
11	KNR 2-02	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej).	m ²		
d.1	0923-01 analogia	Szacunkowo = 3% powierzchni muru $200.094*0.03$	m ²	6.003	
				RAZEM	6.003
12	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich	m ²		
d.1	0807-01	Szacunkowo: 10% powierzchni muru $543.460*0.10$	m ²	54.346	
				RAZEM	54.346
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	obmiar cała ściana - analogia 543.460	m ²	543.460	
				RAZEM	543.460
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej	m		
d.1	2612-09	21.600	m	21.600	
				RAZEM	21.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23	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		
d.1	2614-02	597.806	m ²	597.806	
				RAZEM	597.806
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	4*19.48*2	m	155.840	
				RAZEM	155.840
17	KNR-W 2-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	02 0921-04	(13*1.20+5*1.80)*0.30*2	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
18	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczytowej	m ²		
d.1	0507-02	(13*1.20+5*1.80)*0.50*2	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
19	KNR 2-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10%	m ²		
d.1	1501-02	543.460*1.10	m ²	597.806	
				RAZEM	597.806
20	KNR AT-07	Nanoszenie 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		
d.1	0107-01	597.806	m ²	597.806	
				RAZEM	597.806
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Sillitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych	m ²		
d.1	1505-10	Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej	m ²	597.806	
				RAZEM	597.806
22	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji podwórzowej (ściany + ościeża + 20%) - również bramy wejściowej.	m ²		
d.1	0101-02	3.00*23.46-2*1.00*1.00-2.10*1.00	m ²	66.280	
				RAZEM	66.280
23	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk)	m ²		
d.1	0103-01	66.280	m ²	66.280	
				RAZEM	66.280
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	5.84	m ³	5.840	
				RAZEM	5.840
25	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18	Krotność = 14	m ³	5.840	
		5.84		RAZEM	5.840
26	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu	m ³		
d.1		5.84	m ³	5.840	
				RAZEM	5.840