

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i ocieplenie elewacji frontowej i podwórzowej w kamienicy mieszczańskiej z początku XX wieku, poł. W-w, ul. Nowowiejska 14					
1		REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI FRONTOWEJ			
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m <sup>2</sup>		
d.1	cena zakładowa		m <sup>2</sup>	41,350	
		$(0,50+15,54+0,50)*2,50$			
				RAZEM	41,350
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	cena zakładowa		szt	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-03		m <sup>2</sup>	320,292	
		$(0,50+16,36+0,50)*18,45$			
				RAZEM	320,292
4	KNRZ 2-02	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 20 m, dla kompletu 900 m3 i czasu wynajmu do 21 dni	kpl		
d.1	3002-0107	Krotność = 3	kpl	0,356	
		$320,292/900,000$			
				RAZEM	0,356
5	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-01		m <sup>2</sup>	320,292	
		320,292			
				RAZEM	320,292
6	NNRNB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01		m <sup>2</sup>	320,292	
		320,292			
				RAZEM	320,292
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią ( V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-04	Okna + drzwi	m <sup>2</sup>	89,520	
		$8*(3*1,10*1,80+2*1,10*2,10+0,70*0,90)$			
				RAZEM	89,520
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m <sup>2</sup>	14,040	
		$39*1,20*0,30$			
				RAZEM	14,040
9	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0921-04	obmiar poz. powyżej	m <sup>2</sup>	14,040	
		14,040			
				RAZEM	14,040
10	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	Obmiar poz. powyżej	m <sup>2</sup>	28,080	
		$2*14,040$			
				RAZEM	28,080
11	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy)	szt.		
d.1	0802-01	obmiar poz. $10*5\text{szt}/\text{m}^2$	szt.	196,800	
		$39,360*5$			
				RAZEM	196,800
12	KNR 4-01	Odbicie lynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	Szacunkowo 10% powierzchni muru	m <sup>2</sup>	21,232	
		$(16,36*18,45-89,520)*0,10$			
				RAZEM	21,232
13	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym.	m <sup>2</sup>		
d.1	0828-02	35% powierzchni z poz. powyżej	m <sup>2</sup>	8,285	
		$0,35*23,670$			
				RAZEM	8,285
14	Cena prod	Naprawa uszkodzonych nadproży okiennych wg. technologii HELIFIX,	m		
d.1	HELIFIX	wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej	m	17,400	
	analiza indywidualna	Również przeszyca na kondygnacji IV i poddasza - zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym			
		17,40			
				RAZEM	17,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimero- wą lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 4% powierzchni muru 212,322*0,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,493	 8,493
				RAZEM	8,493
16	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 8% powierzchni muru 212,322*0,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,986	 16,986
				RAZEM	16,986
17	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 16,986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,986	 16,986
				RAZEM	16,986
18	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 10% pow. muru 212,322*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,232	 21,232
				RAZEM	21,232
19	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 16,36	m m	 16,360	 16,360
				RAZEM	16,360
20	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. wy- prawy elew. z got. suchej mieszanki 212,322*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233,554	 233,554
				RAZEM	233,554
21	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*(16,75+21,35)	m m	 76,200	 76,200
				RAZEM	76,200
22	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem ma- larskim; podłoża: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana + 10% Mur tynkowany - 100 % 212,322*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233,554	 233,554
				RAZEM	233,554
23	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścia- nach, loggiach i balkonach Powierzchnia - cały mur + 15% 212,322*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,170	 244,170
				RAZEM	244,170
24	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparaturami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 15%) 244,170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,170	 244,170
				RAZEM	244,170
25	KNR AT-08 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie po- wierzchni porowatych - pas o wysokości 3,00 m na elewacji frontowej (ścia- ny + ościeża + 20%) - również bramy wejściowej. 3,00*16,36-5*2,00*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,080	 38,080
				RAZEM	38,080
26	KNR AT-08 d.1 0103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacina- nej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) 38,250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,250	 38,250
				RAZEM	38,250
27	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 51,90*0,03+15,70*1,60*0,035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,436	 2,436
				RAZEM	2,436
28	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 2,436	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,436	 2,436
				RAZEM	2,436
29	d.1 wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 2,436	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,436	 2,436
				RAZEM	2,436
2		<b>REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ</b>			
30	KNR 2-02 d.2 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,50+16,36+0,50)*17,51$	m <sup>2</sup>	303,974	
				RAZEM	303,974
31	KNRZ 2-02 d.2 3002-0107	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych) o wysokości do 20 m, dla kompletu 900 m3 i czasu wynajmu do 21 dni Krotność = 3 $303,974/900,000$	kpl		
			kpl	0,338	
				RAZEM	0,338
32	KNNR 2 d.2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m $303,974$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303,974	
				RAZEM	303,974
33	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (Vkond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi $6*(3*1,10*1,80+2*1,10*2,10)+4*1,50*2,10+4*0,70*0,90+2,20*1,00$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,680	
				RAZEM	80,680
34	NNRNKB d.2 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $303,974$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303,974	
				RAZEM	303,974
35	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) $(23*1,20+581,80)*0,45$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	274,230	
				RAZEM	274,230
36	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicia tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> Szacunkowo = 25% powierzchni ściany podwórzowej. $205,784*0,25$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,446	
				RAZEM	51,446
37	KNR 19-01 d.2 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 30,095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,095	
				RAZEM	30,095
38	Cena prod d.2 HELIFIX analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonych ścian - rysy pionowe wg technologii HELIFIX, wzmocnienie elementu prętami ze stali nierdzewnej $1,50*4*20$	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
39	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 4% powierzchni muru $205,784*0,04$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,231	
				RAZEM	8,231
40	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich Szacunkowo: 30% powierzchni muru $205,784*0,30$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,735	
				RAZEM	61,735
41	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana + 10% $205,784*1,10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	226,362	
				RAZEM	226,362
42	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 16,36	m		
			m	16,360	
				RAZEM	16,360
43	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 $205,784*1,10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	226,362	
				RAZEM	226,362
44	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $2*(16,75+21,35)$	m		
			m	76,200	
				RAZEM	76,200
45	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(23*1,20+5*1,80)*0,30$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,980	
				RAZEM	10,980
46	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku - parapety	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(23*1,20+5*1,80)*0,50	m <sup>2</sup>	18,300	
				RAZEM	18,300
47	KNR 2-02 d.2 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 15% 205,784*1,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	236,652	
				RAZEM	236,652
48	KNR AT-07 d.2 0107-01	Nanoszenie środka (ściany) Capatop firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej 236,652	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	236,652	
				RAZEM	236,652
49	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 236,652	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	236,652	
				RAZEM	236,652
50	KNR AT-08 d.2 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. 2,50*16,36-3,670	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,230	
				RAZEM	37,230
51	KNR AT-08 d.2 0103-01	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacina-nej, piłowanej, przecinanej - analogia (tynk) 37,230	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,230	
				RAZEM	37,230
52	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2,84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,840	
				RAZEM	2,840
53	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 2,84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,840	
				RAZEM	2,840
54	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 2,84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,840	
				RAZEM	2,840