

B. Śmiałego 21-27 - naprawa elewacji od strony balkonów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: B. Śmiałego 21-27 - naprawa elewacji od strony balkonów					
1		Rusztowania + roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03 analogia	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m - (montaż + demontaż)	m2		
	ściana zach. półszczyty	$(13,8 + 13,7 + 13,7 + 15,2) * 16,8$ $(2,5 * 2) * 16,8$	m2 m2	947,520 84,000	
				RAZEM	1 031,520
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29)	m-g		
				RAZEM	363,032
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 1	m2	1 031,520	
				RAZEM	1 031,520
4 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	1 031,520	
				RAZEM	1 031,520
5 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią parapetów, balustrad i posadzek balkonów	m2		
	balustrady	$3,3 * 1,25 * 5 * 7$	m2	144,375	
	parapety	$(2 * 5 * 4 + 1,4 * 5 * 4 + 0,8 * 5 * 1 + 1,5 * 5 * 7) * 0,3$	m2	37,350	
	posadzki balkonów	$35 * 3,1 * 1,1$	m2	119,350	
				RAZEM	301,075
6 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(2 * 1,5 * 5 * 4) + (1,4 * 1,5 * 5 * 4) + (0,8 * 1,5 * 5 * 1) + (1,5 * 1,5 * 7 * 5 + 0,9 * 2 * 7 * 5)$	m2	249,750	
				RAZEM	249,750
2		Naprawa tynku na elewacji			
7 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie + zeszkrobanie tynku (przyjęto 1,5 krotności robocizny z uwagi na konieczność zeszkrobania starego tynku) - elewacja zachodnia i 30% ścian wnek balkonowych Krotność = 1,5	m2		
	elewacja zach bez wnek balkonowych	$(13,8 + 13,7 * 2 + 15,2) * 16 - (3,0 * 2,7) * 5 * 7 - (2 * 1,5 * 5 * 4 + 1,4 * 1,5 * 5 * 4 + 0,8 * 1,5 * 5 * 1)$	m2	510,900	
	ściany zach wnek balkonowych	$((3 * 2,7 - 0,9 * 2 - 1,5 * 1,5) * 5 * 7) * 0,3$	m2	42,525	
	półszczyty	$2,5 * 2 * 16$	m2	80,000	
				RAZEM	633,425
8 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przyjęto dodatkowe wzmocnienie docieplenia poprzez kołkowanie ok. 20% powierzchni	szt.		
		(poz.7 * 4) * 0,2	szt.	506,740	
				RAZEM	506,740
9 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.7	m2	633,425	
				RAZEM	633,425

B. Śmiałego 21-27 - naprawa elewacji od strony balkonów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.7	m2	633,425	
				RAZEM	633,425
11 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - wyrównanie ścian w-wą kleju (bez siatki)	m2		
		poz.7 * 0,4	m2	253,370	
				RAZEM	253,370
12 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.7	m2	633,425	
				RAZEM	633,425
13 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.7	m2	633,425	
				RAZEM	633,425
14 d.2	KNR AT-31 0504-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach - struktura baranek- ziarno 1,5 mm	m2		
		poz.7	m2	633,425	
				RAZEM	633,425
15 d.2	kalk. własna	dostawa i montaż zakończeń parapetów zewnętrznych - 10% całości	szt		
		(80 * 2) * 0,2	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
3		Malowanie wnętrza balkonowe, szpalety okienne			
16 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	Szpalety okienne	$((2 + 1,5 * 2) * 5 * 4 + (1,4 + 1,5 * 2) * 5 * 4 + (0,8 + 1,5 * 2) * 5 * 1 + (1,5 * 3 * 7 * 5) + (0,9 + 2 * 2) * 7 * 5) * 0,25$	m2	134,000	
	wnętrza balkonowe	$((3 * 2,7 - 0,9 * 2 - 1,5 * 1,5) * 5 * 7) + 5 * 7 * (0,7 * 2,7 * 2)$	m2	274,050	
				RAZEM	408,050
17 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.16	m2	408,050	
				RAZEM	408,050
18 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2		
		poz.16	m2	408,050	
				RAZEM	408,050
4		Naprawa sufitów balkonów, cokół			
19 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cokół	$0,8 * (13,8 + 13,5 * 2 + 15,1)$	m2	44,720	
	cokół półszczyt	$0,8 * 2,4 * 2$	m2	3,840	
	Sufity balkonów	$3,1 * 1,1 * 35$	m2	119,350	
				RAZEM	167,910
20 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.19	m2	167,910	
				RAZEM	167,910
21 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	cokół	$(0,8 * (13,8 + 13,5 * 2 + 15,1)) * 0,3$	m2	13,416	

B. Śmiałego 21-27 - naprawa elewacji od strony balkonów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,416
22 d.4	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wapienne lub cem.-wap.	m2		
		poz.21	m2	13,416	
				RAZEM	13,416
23 d.4	KNR 0-28 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż kapinosów	m		
	Sufit balkonu	$(3,1 + 0,3 * 2) * 35$	m	129,500	
				RAZEM	129,500
24 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 19	m2	167,910	
				RAZEM	167,910
25 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - sam klej	m2		
		poz. 19	m2	167,910	
				RAZEM	167,910
26 d.4	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - farba fasadowa silikonowa	m2		
		poz. 19	m2	167,910	
				RAZEM	167,910
5		Roboty towarzyszące			
27 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
28 d.5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		poz.29	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
29 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie osłony dylatacji i zadaszenia nad wejściem do budynku, ramy balustrad balkonowych + boczne tralki balustrad farbą antykorozyjną	m2		
	dylatacja konstrukcja - balustrady balkonowe	$16 * 2 * 0,4$ $((3,3 + 1,2 * 2) * 0,05 + (2 * 0,3 * 1,1)) * 10$	m2 m2	12,800 9,450	
				RAZEM	22,250
30 d.5	KNR 404 1101-0500	Wywóz - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km Krotność = 5	m3		
		poz.31	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.5	KNR 404 1101-0200	Wywiezienie gruzu, śmieci, zdemontowanych elementów z placu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.5		Utylizacja gruzu /opłata wysypiskowa/	m3		
		poz.31	m3	7,000	
				RAZEM	7,000