

Mieszka I 3-7 - naprawa elewacji od strony frontowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Mieszka I 3-7 - naprawa elewacji od strony frontowej					
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	$(14,1 * 2 + 14,9 * 1) * 16,8$ $(2,4 * 2) * 16,8$	m2 m2	724,080 80,640	
				RAZEM	804,720
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, 26, 27, 28)	m-g		
				RAZEM	303,096
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 1	m2	804,720	
				RAZEM	804,720
4 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	804,720	
				RAZEM	804,720
5 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią parapetów	m2		
	parapety	$(1,7 * 5 * 8 + 0,8 * 5 * 2 + 1,3 * 4 * 3) * 0,3$	m2	27,480	
				RAZEM	27,480
6 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(1,7 * 1,5 * 8 * 5) + (0,8 * 1,5 * 2 * 5) + (1,3 * 0,8 * 4 * 3)$	m2	126,480	
				RAZEM	126,480
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) Krotność = 1,5	m2		
	elewacja zachodnia półszczyty ściany wiatrolapów	$(14,1 * 2 + 14,9 * 1) * 16 - (2,8 * 0,7 * 3 + 1,5 * 2 * 3 + 8 * 5 * 1,7 * 1,5 + 2 * 5 * 0,8 * 1,5 + 3 * 4 * 1,3 * 0,8)$ $(2,4 * 2) * 16$ $(2,2 * 2,6 + 2 * 2 + 2 * 0,25 + 2 * 2) * 2 * 3$	m2 m2 m2	548,240 76,800 85,320	
				RAZEM	710,360
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 (poz.7 * 4) * 0,2	szt. szt.		
				568,288	
				RAZEM	568,288
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	710,360	
				RAZEM	710,360
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	710,360	
				RAZEM	710,360
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	284,144	
				RAZEM	284,144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.7	m2	710,360	
				RAZEM	710,360
13 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.7	m2	710,360	
				RAZEM	710,360
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	710,360	
				RAZEM	710,360
15 d.2	kalk. własna	dostawa i montaż zakończeń parapetów zewnętrznych - 20% całości	szt		
		(62 * 2) * 0,1	szt	12,400	
				RAZEM	12,400
3		Malowanie 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	$(1,7 + 1,5 * 2) * 8 * 5 * 0,25 + (0,8 + 1,5 * 2) * 2 * 5 * 0,25 + (1,3 + 0,8 * 2) * 3 * 4 * 0,25$	m2	65,200	
				RAZEM	65,200
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	65,200	
				RAZEM	65,200
18 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2		
		poz.16	m2	65,200	
				RAZEM	65,200
4		Naprawa cokół			
19 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cokół	$0,8 * (14 * 2 + 14,8)$	m2	34,240	
	cokół	$0,8 * 2,3 * 2$	m2	3,680	
	pólszczyt				
				RAZEM	37,920
20 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.19	m2	37,920	
				RAZEM	37,920
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	poz.19 * 0,2	m2	7,584	
				RAZEM	7,584
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	7,584	
				RAZEM	7,584
23 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.19	m2	37,920	
				RAZEM	37,920
24 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - sam klej	m2		
		poz.19	m2	37,920	

Mieszka I 3-7 - naprawa elewacji od strony frontowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,920
25 d.4	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - farba fasadowa silikonowa	m2		
		poz.19	m2	37,920	
				RAZEM	37,920
5		Roboty towarzyszące			
26 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
27 d.5	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		poz.28	m2	36,110	
				RAZEM	36,110
28 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,	m2		
	dylatacja	16 * 2 * 0,4	m2	12,800	
	zadaszenia	(4,10 * 2 + 2,9) * 0,7 * 3	m2	23,310	
	wiatrołapów				
				RAZEM	36,110
29 d.5	KNR 404 1101-0500	Wywóz - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km Krotność = 5	m3		
		poz.30	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
30 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
31 d.5		Utylizacja gruzu /opłata wysypiskowa/	m3		
		poz.30	m3	7,000	
				RAZEM	7,000