

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: K.Wielkiego 4 - ściana zachodnia - tył budynku					
1		Rusztowania + roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 1610-05 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 30 m - nad 3 pionami balkonów należy przewidzieć podest (w celu naprawy tynku na odcinku stropodachu)	m2		
	elewacje wzdłużne	(19,9 + 24,7) * 26 - (22 * 3,3) * 3	m2	941,800	
	półszczyt	(6,2 * 26)	m2	161,200	
	nadbudówka	(3 * 7,7)	m2	23,100	
				RAZEM	1 126,100
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, 26, 27, 28)	m-g		
				RAZEM	402,023
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz. 1	m2	1 126,100	
				RAZEM	1 126,100
4 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz. 1	m2	1 126,100	
				RAZEM	1 126,100
5 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią parapetów, balustrad i posadzek balkonów	m2		
	parapety	(0,8 * 4 * 8 + 1,7 * 5 * 8 + 1,4 * 1 * 8) * 0,3	m2	31,440	
				RAZEM	31,440
6 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	elewacja	(0,8 * 1,5 * 4 * 8 + 1,7 * 1,5 * 5 * 8 + 1,4 * 1,5 * 1 * 8)	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
2		Naprawa tynku na elewacji + ściany wnek balkonowych			
7 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie + zeskrobanie tynku (przyjęto 1,5 krotności robocizny z uwagi na konieczność zeskrobania starego tynku) - elewacja zachodnia+półszczyty i ściany wnek balkonowych Krotność = 1,5	m2		
	elewacja(bez wnęć balkonowych)	(0,6 + 5 + 7,7) * 22,5 + (0,6 + 5 + 5 + 4) * 22,5 + (19,9 + 24,7) * 2	m2	716,950	
	nadbudówka	(3 * 7,7)	m2	23,100	
	półszczyty	6,3 * 24,5	m2	154,350	
				RAZEM	894,400
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.	715,520	
				RAZEM	715,520
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	894,400	
				RAZEM	894,400
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	894,400	
				RAZEM	894,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 * 0,5	m2	447,200	
				RAZEM	447,200
12 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.7	m2	894,400	
				RAZEM	894,400
13 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.7	m2	894,400	
				RAZEM	894,400
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	894,400	
				RAZEM	894,400
15 d.2	kalk. własna	dostawa i montaż zakończeń parapetów zewnętrznych - 10% całości	szt		
		(80 * 2) * 0,1	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Malowanie szpalety okienne			
16 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	Szpalety okienne	$(0,8 + 1,5 * 2) * 4 * 8 * 0,25 + (1,7 + 1,5 * 2) * 5 * 8 * 0,25 + (1,4 + 1,5 * 2) * 8 * 0,25$	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
17 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz. 16	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
18 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2		
		poz. 16	m2	86,200	
				RAZEM	86,200
4		Naprawa cokół			
19 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	cokół	$1,5 * (19,7 + 24,6)$	m2	66,450	
	cokół	$1,5 * 6,1$	m2	9,150	
	półszczyt				
				RAZEM	75,600
20 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz. 19	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
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	$(1,5 * (19,7 + 24,6) + 1,5 * 6,1) * 0,4$	m2	30,240	
				RAZEM	30,240
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	30,240	
				RAZEM	30,240
23 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
24 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - (bez siatki)	m2		
		poz.19	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
25 d.4	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - farba fasadowa silikonowa	m2		
		poz.19	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
5		Roboty towarzyszące			
26 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
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	10,400	
				RAZEM	10,400
28 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie osłony dylatacji	m2		
	dylatacja	26 * 0,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
29 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		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.5	KNR 404 1101-0500	Wywóz - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km Krotność = 5	m3		
		poz.29	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.5		Utylizacja gruzu /opłata wysypiskowa/	m3		
		poz.29	m3	10,000	
				RAZEM	10,000