

Remont elewacji z dociepleniem Sygietyńskiego 18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji z dociepleniem Sygietyńskiego 18					
1		Elewacja			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		elewacja tylna (18,60 + 1,0) * (7,0 + 8,0) * 0,5	m2	147,000	
		elewacja boczna 0,5 * 9,80 * 5,50 + 9,80 * (8,0 + 9,0) * 0,5	m2	110,250	
		elewacja frontowa (7,75 + 1,0) * 9,0 + 7,75 * 9,0 + 5,0 * 10,0	m2	198,500	
				RAZEM	455,750
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	455,750	
				RAZEM	455,750
3 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne	m2		
		2,5 * 1,2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m2		
		1,35 * 1,40 * (10 + 4 + 2 + 4) + 0,80 * 1,0 * 4 + 1,0 * 1,50 * 2	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
5 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		18,60 * 7,50	m2	139,500	
		9,80 * (6,50 + 1,20) + 9,80 * 5,50 * 0,5	m2	102,410	
		7,75 * 7,70 + 0,50 * 10,0 + 3,10 * 10,0 + 0,50 * 10,0 + 7,75 * 7,70	m2	160,350	
				RAZEM	402,260
6 d.1	KNR 0-19 0928-02	Demontaż starych i montaż nowych okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka piwniczne	m2		
		0,40 * 0,80 * 6 + 0,80 * 1,20	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
7 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		elewacja powyżej cokołu			
		18,60 * 6,50	m2	120,900	
		9,80 * 6,50 + 9,80 * 5,50 * 0,5	m2	90,650	
		7,75 * 6,50 + 7,75 * 6,50	m2	100,750	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				312,300	
		ryzalit klatki schodowej			
		(0,40 + 3,10 + 0,40) * 7,50	m2	29,250	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,250	
		cokół			
		18,60 * (0,80 + 1,0) * 0,5 + 9,80 * 1,20 + 7,75 * 2 * 1,20	m2	47,100	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				47,100	
		minus okna i drzwi			
		-(1,40 * 1,45 * 10)	m2	-20,300	
		-(1,30 * 1,35 * 4)	m2	-7,020	
		-(1,40 * 1,45 * 6 + 0,60 * 1,0 * 4 + 0,80 * 1,40 * 2)	m2	-16,820	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (Suma częściowa)	m2	----- -45,940	
		dodać ościeża			
		$[(1,40 + 1,45 * 2) * 10 + (1,30 + 1,35 * 2) * 4 + (1,45 * 2 + 1,40) * 6 + (0,60 + 1,0 * 2) * 4 + (0,80 + 1,40 * 2) * 2] * 0,15$	m2	15,360	
		$(0,90 + 2,0 * 2) * 0,40$	m2	1,960	
		E (Suma częściowa)	m2	----- 17,320	
				RAZEM	360,030
8 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.7	m2	360,030	
				RAZEM	360,030
9 d.1	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - Płyty styrop.grafit .EPS fasada L031-033 gr. 10cm; Tynk elewacyjny Stolit (K i R) - akrylowy, o wysokiej odporności na algi i grzyby, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, barwiony, opak. 25 kg	m2		
		$312,30 + 29,25 - 45,94$	m2	295,610	
				RAZEM	295,610
10 d.1	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - cokół i wejście do piwnic - Płyty styrop.grafit .EPS fasada L031-033 gr. 5cm; tynk żywiczny mozaikowy	m2		
		$47,10 + 4,0 * 1,20$	m2	51,900	
				RAZEM	51,900
11 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - wejście do piwnic	m2		
		$(1,0 * 1,20 + 2,50 * 1,20)$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
12 d.1	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - wejście do piwnic	m2		
		4,20	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
13 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,40 + 1,45 * 2) * 10 + (1,30 + 1,35 * 2) * 4 + (1,45 * 2 + 1,40) * 6 + (0,60 + 1,0 * 2) * 4 + (0,80 + 1,40 * 2) * 2 + 2,0 * 2 + 0,90$	m	107,300	
		$7,50 * 2$	m	15,000	
		$8,00 * 2$	m	16,000	
				RAZEM	138,300
14 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		$(18,60 + 9,80 + 7,75 * 2) * 3,0$	m2	131,700	
				RAZEM	131,700
15 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$18,60 + 9,80 + 7,75 * 2 + 3,10 - 1,0 + 0,50 * 2$	m	47,000	
				RAZEM	47,000
16 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.9 * 4	szt.	1 182,440	
				RAZEM	1 182,440
17 d.1	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		$18,60 + 9,80 + 7,75 * 2$	m	43,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,900
18 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi grubości 2 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$[(1,40 + 1,45 * 2) * 10 + (1,30 + 1,35 * 2) * 4 + (1,45 * 2 + 1,40) * 6 + (0,60 + 1,0 * 2) * 4 + (0,80 + 1,40 * 2) * 2] * 0,25$	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
19 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety+gzymsy	m2		
		$0,20 * (1,45 * 10 + 1,45 * 6 + 1,0 * 4 + 0,80 * 2)$	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
20 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,30 * (1,45 * 10 + 1,45 * 6 + 1,0 * 4 + 0,80 * 2)$	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
21 d.1	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej o szer. 35cm	m2		
		$(1,45 * 10 + 1,45 * 6 + 1,0 * 4 + 0,80 * 2) * 0,35$	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
22 d.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada w wejściu do piwnic	m2		
		$(1,20 + 3,0) * 1,0$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
23 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		$0,90 * 2,0$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 7, 8, 9, 13, 16, 18, 19, 20, 21)			
2		Wywiezienie gruzu			
25 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3		
		poz.5 * 0,025	m3	10,057	
				RAZEM	10,057
26 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.25	m3	10,057	
				RAZEM	10,057
27 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu i ziemi	m3		
		poz.25	m3	10,057	
				RAZEM	10,057