

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji					
1		ELEWACJA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
	front	22,20 * 12,62	m2	280,164	
	tył	(22,30 + 1,50 + 1,50) * 14,28	m2	361,284	
	boczne	8,15 * 14,63 + 7,72 * 12,97	m2	219,363	
				RAZEM	860,811
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		22,20 * 1,5 + 1,50 * 1,50	m2	35,550	
				RAZEM	35,550
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	860,811	
				RAZEM	860,811
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - wymiary ze skali	m2		
	front okna	(1,0 * 1,70) * 27	m2	45,900	
	wystawy	3,0 * 1,70 + 2,0 * 1,70	m2	8,500	
	tył okna	(1,0 * 1,70) * 24	m2	40,800	
	boczne	(0,40 * 0,80 + 1,40 * 1,60) * 2 + (1,0 * 1,70) * 3 * 2	m2	15,320	
	drzwi	1,40 * 2,10 + 1,0 * 2,20 + 1,05 * 2,05	m2	7,293	
				RAZEM	117,813
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		14,50 * 2 + 13,20 + 12,80 + 12,20	m	67,200	
				RAZEM	67,200
6 d.1	kalkulacja własna	Rozebranie komina went. z blachy żaroodpornej nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - ściana boczna - wymiary ze skali	m		
		12,50 + 6,10	m	18,600	
				RAZEM	18,600
7 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników, przewodów itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	front	(1,0 * 27) * 0,25	m2	6,750	
	tył okna	(1,0 * 24 + 0,40 * 12 + 0,30 * 4) * 0,25	m2	7,500	
	boczne	(0,40 * 2 + 1,40 * 2 + 1,0 * 6) * 0,25	m2	2,400	
				RAZEM	16,650
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		22,20 * 0,20	m2	4,440	
				RAZEM	4,440
10 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz. 1	m2	860,811	
				RAZEM	860,811
11 d.1	KNR-W 4-01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł	m3		
		(6,10 * 0,20) * 0,15	m3	0,183	
				RAZEM	0,183
12 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer	m2		
		poz. 10	m2	860,811	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	860,811
13 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		poz.17 * 0,30	m2	66,187	
				RAZEM	66,187
14 d.1	KNR-W 2-02 0912-02	Zewn. profile ciągnięte zwykłe wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 15 cm -tynk gzymsów	m		
		22,20	m	22,200	
				RAZEM	22,200
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.12	m2	860,81	
				RAZEM	860,81
16 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		22,20 + 22,30 + 1,50 + 1,50 + 8,15 + 7,72	m	63,370	
				RAZEM	63,370
17 d.1	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych o gr. 8cm	m2		
	elewacja frontowa	22,20 * 12,62	m2	280,164	
	minus otwory okienne	-(1,0 * 1,70) * 27	m2	-45,900	
	wystawy drzwi	-(3,0 * 1,70 + 2,0 * 1,70)	m2	-8,500	
		-(1,40 * 2,10 + 1,0 * 2,20)	m2	-5,140	
				RAZEM	220,624
18 d.1	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	elew frontowa	860,811	m2	860,811	
	tył okna	-280,164	m2	-280,164	
	boczne	-(1,0 * 1,70) * 24	m2	-40,800	
	drzwi	-(0,40 * 0,80 + 1,40 * 1,60) * 2 + (1,0 * 1,70) * 3 * 2	m2	5,080	
	okna strychu	-(1,05 * 2,05)	m2	-2,153	
	okna piwnic	-(0,40 * 0,80) * 10	m2	-3,200	
		-(0,80 * 0,60) * 7	m2	-3,360	
				RAZEM	536,214
19 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(220,624 + 536,214) * 6	szt.	4 541,028	
				RAZEM	4 541,028
20 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	756,838	
				RAZEM	756,838
21 d.1	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		(22,20 + 22,30 + 1,50 + 1,50 + 8,15 + 7,72) * 2	m2	126,740	
				RAZEM	126,740
22 d.1	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	756,838	
	minus cokół	-73,204	m2	-73,204	
				RAZEM	683,634
23 d.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.22	m2	683,634	
				RAZEM	683,634

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	$13,12 * 2 + 12,12 * 2 + 13,29 + 14,27 * 2 + 14,47$	m	106,780	
	front okna	$(1,0 + 1,70 * 2) * 27$	m	118,800	
	wystawy	$3,0 + 1,70 * 2 + 2,0 + 1,70 * 2$	m	11,800	
	tył okna	$(1,0 + 1,70 * 2) * 24$	m	105,600	
	boczne	$(0,40 + 0,80 * 2) + (1,40 + 1,60 * 2) * 2 + (1,0 + 1,70 * 2) * 3 * 2$	m	37,600	
	okna strychu	$(0,40 + 0,80 * 2) * 10$	m	20,000	
	okna piwnic	$(0,80 + 0,60 * 2) * 7$	m	14,000	
	drzwi	$(1,40 + 2,10 * 2) + (1,0 + 2,20 * 2) + (1,05 + 2,05 * 2)$	m	16,150	
	okna wc	$(0,30 + 0,60 * 2) * 4$	m	6,000	
				RAZEM	436,730
25 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
	front	$(1,0 + 1,70 * 2) * 27 * 0,23$	m2	27,324	
	wystawy	$(3,0 + 1,70 * 2) * 0,18 + (2,0 + 1,70 * 2) * 0,18$	m2	2,124	
	tył	$(1,0 + 1,70 * 2) * 24 * 0,30$	m2	31,680	
	boczne	$(0,40 + 0,80 * 2) * 0,30 + (1,40 + 1,60 * 2) * 2 * 0,30 + (1,0 + 1,70 * 2) * 3 * 2 * 0,30$	m2	11,280	
	drzwi	$(1,40 + 2,10 * 2) * 0,28 + (1,0 + 2,20 * 2) * 0,18 + (1,05 + 2,05 * 2) * 0,35$	m2	4,343	
	strych	$(0,40 + 0,80 * 2) * 10 * 0,35$	m2	7,000	
	okna wc	$(0,30 + 0,60 * 2) * 4 * 0,30$	m2	1,800	
				RAZEM	85,551
26 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	front	$(1,0 * 27) * 0,32$	m2	8,640	
	tył okna	$(1,0 * 24 + 0,40 * 12 + 0,30 * 4) * 0,40$	m2	12,000	
	boczne	$(0,40 * 2 + 1,40 * 2 + 1,0 * 6) * 0,40$	m2	3,840	
	okna strychu	$(0,40 * 10) * 0,30$	m2	1,200	
	okna wc	$(0,30 * 4) * 0,30$	m2	0,360	
				RAZEM	26,040
27 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	front	$(1,0 * 27) * 0,37$	m2	9,990	
	tył okna	$(1,0 * 24 + 0,40 * 12 + 0,30 * 4) * 0,45$	m2	13,500	
	boczne	$(0,40 * 2 + 1,40 * 2 + 1,0 * 6) * 0,45$	m2	4,320	
	okna strychu	$(0,40 * 10) * 0,35$	m2	1,400	
	okna wc	$(0,30 * 4) * 0,35$	m2	0,420	
				RAZEM	29,630
28 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		67,20	m	67,200	
				RAZEM	67,200
29 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$67,20 + 12,0 + 8,20 + 1,50 * 2 + 4,20 + 9,90$	m	104,500	
				RAZEM	104,500
30 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.29	m	104,500	
				RAZEM	104,500
31 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		28	kpl	28,000	
				RAZEM	28,000

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 2-17 0113-02 Analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.220mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach	m		
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
33 d.1	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 0-19 0931-01analogia	Wymiana okien piwnic na stalowe o pow. do 1.0 m2 oszkłone na budowie	m2		
		(0,86 * 0,66) * 11	m2	6,244	
				RAZEM	6,244
35 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychu i sanitariatów	m2		
		(0,46 * 0,86) * 12 + (0,36 * 0,66) * 4	m2	5,698	
				RAZEM	5,698
36 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
37 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	22,20 * 0,44 + 9,90 * 2,16 + 4,20 * 2,16 + 8,20 * 1,60 + 7,72 * 0,44 + 8,15 * 2,02	m2	73,204	
				RAZEM	73,204
38 d.1	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu dachu	m2		
		(7,72 + 8,15 + 8,20 + 1,50 * 2 + 4,20 + 9,90) * 0,50	m2	20,585	
				RAZEM	20,585
39 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka elektr.	m2		
		0,30 * 0,65	m2	0,195	
				RAZEM	0,195
40 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 19, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31)			
41 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbić tynków	860,811 * 0,025	m3	21,520	
				RAZEM	21,520
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.41	m3	21,520	
				RAZEM	21,520
43 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.41	m3	21,520	
				RAZEM	21,520
44 d.1	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		DODATKOWE			
45 d.2	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.2	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśmy odbłaskowej na schodach, montaż płyty dotykowej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000