

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		
	ELEWACJA FRONTOWA	17 * 7,5	m2	127,500	
	ELEWACJA TYLNA	8 * 17 + 1,33 * 6 + 2 * 0,5 * 2	m2	145,980	
	ELEWACJA BOCZNA1	11 * 8 + 2 * 0,5 * 11 * 4,50	m2	137,500	
	ELEWACJA BOCZNA2	11 * 8 + 2 * 0,5 * 11 * 4,50	m2	137,500	
				RAZEM	548,480
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska od strony frontowej	m3		
		(17 * 2 + 10,90 * 2) * 0,15 * 0,5	m3	4,185	
				RAZEM	4,185
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	548,480	
				RAZEM	548,480
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		0,90 * 1,40 * 9	m2	11,340	
		0,90 * 1,40 * 10	m2	12,600	
		0,90 * 1,40 * 8	m2	10,080	
				RAZEM	34,020
5 d.1	kalk. własna	Odsunięcie rur wentylacyjnych, spalinowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0,90 * 9 + 0,4 * 5) * 0,25	m2	2,525	
		(0,90 * 10 + 0,4 * 4) * 0,25	m2	2,650	
		(0,90 * 8 + 0,4 * 8) * 0,25	m2	2,600	
				RAZEM	7,775
8 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty, oprawy, wsporników, przewodów itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
9 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		
	ELEWACJA FRONTOWA	16,45 * 7,50	m2	123,375	
	ELEWACJA TYLNA	8,20 * 16,45 + 1,33 * 6 + 2 * 0,5 * 2 + 0,5 * 2 * 8,50	m2	153,370	
	ELEWACJA BOCZNA1	10,90 * 8 + 2 * 0,5 * 10,90 * 4,50	m2	136,250	
	ELEWACJA BOCZNA2	10,90 * 8 + 2 * 0,5 * 10,90 * 4,50	m2	136,250	
		-0,90 * 1,40 * 9 - 1,20 * 2,2	m2	-13,980	
		-0,90 * 1,40 * 10	m2	-12,600	
		-0,90 * 1,40 * 8	m2	-10,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	512,585
10 d.1	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR BC-02 0121-03	Wypełnienie spoin do połowy zaprawą cementową M12	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		0,395 * 50	kg	19,750	
				RAZEM	19,750
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Primer	m2		
		poz.9	m2	512,585	
				RAZEM	512,585
14 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		1,45 * 2 + 0,5 * 2 + 10,9 * 2 - 1,2	m	24,500	
				RAZEM	24,500
15 d.1	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm	m2		
	ELEWACJA FRONTOWA	16,45 * 7,50	m2	123,375	
	ELEWACJA TYLNA	8,20 * 16,45 + 1,33 * 6 + 2 * 0,5 * 2 + 0,5 * 2 * 8,50	m2	153,370	
	ELEWACJA BOCZNA1	10,90 * 8 + 2 * 0,5 * 10,90 * 4,50	m2	136,250	
	ELEWACJA BOCZNA2	10,90 * 8 + 2 * 0,5 * 10,90 * 4,50	m2	136,250	
		-0,90 * 1,40 * 9 - 1,20 * 2,2	m2	-13,980	
		-0,90 * 1,40 * 10	m2	-12,600	
		-0,90 * 1,40 * 8	m2	-10,080	
				RAZEM	512,585
16 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.15 * 6	szt.	3 075,510	
				RAZEM	3 075,510
17 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m2		
		poz.15	m2	512,585	
				RAZEM	512,585
18 d.1	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.15	m2	512,585	
				RAZEM	512,585
19 d.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.15 - poz.20	m2	473,835	
				RAZEM	473,835
20 d.1	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej -cokół	m2		
		0,5 * 16,45 * 2 + 0,5 * 2 * 0,5 + 10,90 * 2	m2	38,750	
				RAZEM	38,750
21 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(0,90 + 2 * 1,40) * 9 + 1,20 + 2 * 2,2 + 5 * (0,8 * 2 + 0,4)	m	48,900	
		(0,90 + 2 * 1,40) * 10 + 4 * (0,8 * 2 + 0,4)	m	45,000	
		(0,90 + 2 * 1,40) * 8 + 8 * (0,8 * 2 + 0,4)	m	45,600	

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 8	m	32,000	
				RAZEM	171,500
22 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		
		$((0,90 + 2 * 1,40) * 9 + 1,20 + 2 * 2,2 + 5 * (0,8 * 2 + 0,4)) * 0,30$	m2	14,670	
		$((0,90 + 2 * 1,40) * 10 + 4 * (0,8 * 2 + 0,4)) * 0,30$	m2	13,500	
		$((0,90 + 2 * 1,40) * 8 + 8 * (0,8 * 2 + 0,4)) * 0,30$	m2	13,680	
				RAZEM	41,850
23 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy - parapety	m2		
		$(0,90 * 9 + 0,4 * 5) * 0,30$	m2	3,030	
		$(0,90 * 10 + 0,4 * 4) * 0,30$	m2	3,180	
		$(0,90 * 8 + 0,4 * 8) * 0,30$	m2	3,120	
				RAZEM	9,330
24 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,90 * 9 + 0,4 * 5) * 0,45$	m2	4,545	
		$(0,90 * 10 + 0,4 * 4) * 0,45$	m2	4,770	
		$(0,90 * 8 + 0,4 * 8) * 0,45$	m2	4,680	
				RAZEM	13,995
25 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowej powlekane	m		
		poz.6	m	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2-piwnica,strych	m2		
		$(0,45 * 0,75) * 6$	m2	2,025	
				RAZEM	2,025
27 d.1	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2-klataka schodowa	m2		
		$0,9 * 1,5 * 1$	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
28 d.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi do budynku	m2		
		$1,20 * 2,20$	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
29 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej-naświetla piwniczne	m3		
		$((0,5 * 2 + 1,4) * 0,9 * 5 + (0,5 * 2 + 0,7) * 0,9) * 0,12$	m3	1,480	
				RAZEM	1,480
30 d.1	KNR-W 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.-naświetla piwniczne	m2		
		$((0,5 * 2 + 1,4) * 0,9 * 5 + (0,5 * 2 + 0,7) * 0,9) * 0,25$	m2	3,083	
				RAZEM	3,083
31 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25)			
32 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	poz.9 * 0,03 + poz.2	m3	19,563	
				RAZEM	19,563
33 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.32	m3	19,563	
				RAZEM	19,563

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.32	m3	19,563	
				RAZEM	19,563
2		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
35 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - roboty ręczne 100%, (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 2 * 1,5	m3		
			m3	170,400	
				RAZEM	170,400
36 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) poz.35 / 1,5	m2		
			m2	113,600	
				RAZEM	113,600
37 d.2	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 2	m2		
			m2	113,600	
				RAZEM	113,600
38 d.2	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu-przyjęto 30% (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 2 * 0,30	m2		
			m2	34,080	
				RAZEM	34,080
39 d.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 2	m2		
			m2	113,600	
				RAZEM	113,600
40 d.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.39	m2		
			m2	113,600	
				RAZEM	113,600
41 d.2	KNR 2-02 0616-04 Analogia	Izolacja z folii kubełkowej poz.40	m2		
			m2	113,600	
				RAZEM	113,600
42 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV poz.35	m3		
			m3	170,400	
				RAZEM	170,400
43 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 1,5	m2		
			m2	85,200	
				RAZEM	85,200
44 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (2 * 17,5 + 10,90 * 2) * 0,5 + 1,2 * 5	m2		
			m2	34,400	
				RAZEM	34,400
45 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (2 * 17,5 + 10,90 * 2) + 2 * 5	m		
			m	66,800	
				RAZEM	66,800
46 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.45	m		
			m	66,800	
				RAZEM	66,800
47 d.2	KNR 0-11 0320-05	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m2	34,400	
				RAZEM	34,400