

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		(10,44 * 16,30) * 2	m2	340,344	
				RAZEM	340,344
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		10,44 * 1,50	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	340,344	
				RAZEM	340,344
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - wymiary ze skali	m2		
	front	(1,0 * 2,0) * 12 + (0,50 * 0,50) * 4 + (1,30 * 2,20) * 4	m2	36,440	
	tył	(1,10 * 1,25) * 3 + (1,0 * 1,85) * 10 + (1,0 * 2,30) * 3 + (0,35 * 0,50) * 3	m2	30,050	
	drzwi	1,0 * 3,17 + 1,45 * 3,36 + 1,0 * 2,56	m2	10,602	
				RAZEM	77,092
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		16,20 * 2	m	32,400	
				RAZEM	32,400
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników, przewodów itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,0 * 12 + 0,50 * 4 + 1,0 * 14 + 1,10 * 3 + 0,35 * 3) * 0,25	m2	8,088	
				RAZEM	8,088
8 d.1	TZKNBK IV-535 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głęb. 4 cm w murach z cegły na zaprawie wap. lub cem.-wap.- skucie gzymsu dachowego	m2		
	tył	10,44 * 0,15	m2	1,566	
				RAZEM	1,566
9 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m2		
	front	10,44 * 3,90	m2	40,716	
				RAZEM	40,716
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		
	front	10,44 * 16,26 - (1,0 * 3,17 + 1,45 * 3,36 + 10,44 * 3,90)	m2	120,996	
	tył	10,44 * 16,26	m2	169,754	
	boczna	6,45 * 2,25 + 6,45 * 1,53	m2	24,381	
				RAZEM	315,131
11 d.1	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	tył	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Elewacja frontowa			
12 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer	m2		
		120,996 + 40,716	m2	161,712	
				RAZEM	161,712

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.12	m2	161,71	
				RAZEM	161,71
14 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	16,26	m	16,260	
	okna	$(1,0 + 2,0 * 2) * 12 + (0,50 + 0,50 * 2) * 4 + (1,30 + 2,20 * 2) * 4$	m	88,800	
	drzwi	$1,0 + 3,17 * 2 + 1,15 + 3,36 * 2$	m	15,210	
				RAZEM	120,270
15 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
	minus otwory okienne	poz.12	m2	161,712	
	wystawy	-36,44	m2	-36,440	
		$-(1,30 * 2,20) * 4$	m2	-11,440	
				RAZEM	113,832
16 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.15	m2	113,832	
				RAZEM	113,832
17 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie preparatem wzmacniającym STO Ispo Putzgrund - jednokrotnie	m2		
		poz.15	m2	113,832	
				RAZEM	113,832
18 d.2	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO Silco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
	minus cokół	poz.17	m2	113,832	
		-6,792	m2	-6,792	
				RAZEM	107,040
19 d.2	TZKNBK VIII 02-74	Dodatek za pasy o innej barwie na tynkach zewn.szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm-opaski okienne i drzwiowe	m2		
		$(88,80 + 15,21) * 0,15$	m2	15,602	
				RAZEM	15,602
20 d.2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
	okna	$(1,0 + 2,0 * 2) * 12 - 0,15 + (0,50 + 0,50 * 2) * 4 * 0,15 + (1,30 + 2,20 * 2) * 4 * 0,15$	m2	64,170	
	drzwi	$(1,0 + 3,17 * 2) * 0,20 + (1,45 + 3,36 * 2) * 0,20$	m2	3,102	
				RAZEM	67,272
21 d.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.20	m2	67,272	
				RAZEM	67,272
22 d.2	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.20	m2	67,272	
				RAZEM	67,272
23 d.2	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO Silco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
		poz.20	m2	67,272	
				RAZEM	67,272
24 d.2	TZKNBK VIII 03-83 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy(renowacja gzymsów)	m		
		$10,44 * 2$	m	20,880	
				RAZEM	20,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie gzymsów farbami silikonowymi (STO Lotusan Color) - współ. do R=2 Krotność = 2	m2		
		$0,55 * 10,44 + 0,3 * 10,44$	m2	8,874	
				RAZEM	8,874
26 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie	m2		
		$(1,0 * 12 + 0,50 * 4) * 0,15$	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
27 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(1,0 * 12 + 0,50 * 4) * 0,25$	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
3		Elewacja tylna i boczna			
28 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Primer	m2		
		$169,754 + 24,381$	m2	194,135	
				RAZEM	194,135
29 d.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		$194,135 * 0,30$	m2	58,241	
				RAZEM	58,241
30 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		10,44	m	10,440	
				RAZEM	10,440
31 d.3	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	minus otwory okienne drzwi	poz.28	m2	194,135	
		-30,05	m2	-30,050	
		$-(1,0 * 2,56)$	m2	-2,560	
				RAZEM	161,525
32 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.31 * 6	szt.	969,150	
				RAZEM	969,150
33 d.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.31	m2	161,525	
				RAZEM	161,525
34 d.3	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m2		
	minus cokół	poz.31	m2	161,525	
		-4,72	m2	-4,720	
				RAZEM	156,805
35 d.3	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.34	m2	156,805	
				RAZEM	156,805
36 d.3	TZKNBK VIII 02-74	Dodatek za pasy o innej barwie na tynkach zewn.szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm-opaski okienne i drzwiowe	m2		
		$84,77 * 0,15$	m2	12,716	
				RAZEM	12,716
37 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	tył	$(1,10 + 1,25 * 2) * 3 + (1,0 + 1,85 * 2) * 10 + (1,0 + 2,30 * 2) * 3 + (0,35 + 0,50 * 2) * 3 + (1,0 + 2,56 * 2)$	m	84,770	
				RAZEM	84,770

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	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		
	tył	$(1,10 + 1,25 * 2) * 3 * 0,30 + (1,0 + 1,85 * 2) * 10 * 0,30 + (1,0 + 2,30 * 2) * 3 * 0,30 + (0,35 + 0,50 * 2) * 3 * 0,30 + (1,0 + 2,56 * 2) * 0,50$	m2	26,655	
				RAZEM	26,655
39 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie - parapety	m2		
		$(1,0 * 14 + 1,10 * 3 + 0,35 * 3) * 0,35$	m2	6,423	
				RAZEM	6,423
40 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(1,0 * 14 + 1,10 * 3 + 0,35 * 3) * 0,41$	m2	7,524	
				RAZEM	7,524
4		Roboty pozostałe przy elewacji			
41 d.4	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		31,40	m	31,400	
				RAZEM	31,400
42 d.4	KNR-W 4-01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR-W 2-15 0222-02	Montaż rewizji o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$32,40 + 10,44 * 2$	m	53,280	
				RAZEM	53,280
45 d.4	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.44	m	53,280	
				RAZEM	53,280
46 d.4	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.4	KNR 0-19 0928-05	Demontaż starych i montaż nowych okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychu i wc	m2		
		$(0,56 * 0,56) * 4 + (0,41 * 0,56) * 3$	m2	1,943	
				RAZEM	1,943
48 d.4	KNR 0-19 0928-07	Demontaż starych i montaż nowych okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		$(1,0 * 2,30) * 4 + 1,0 * 1,85$	m2	11,050	
				RAZEM	11,050
49 d.4	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
50 d.4	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	front	$(10,44 - 2,45) * 0,85$	m2	6,792	
	tył	$9,44 * 0,50$	m2	4,720	
				RAZEM	11,512

Remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		(1,0 * 0,28) * 0,18	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
52 d.4	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - ściana tylna	m2		
	tył	9,44 * 0,50	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
53 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10,44	m	10,440	
				RAZEM	10,440
54 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		4,72	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
55 d.4	KNR 13-23 1001-10 analogia	Zabezpieczenie dachu sąsiedniego budynku folią Krotność = 2	m2		
		10,5 * 2,0	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
56 d.4		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 46)			
57 d.4	kalkulacja własna	Oplata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wywóz gruzu			
58 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków okładzina	315,131 * 0,025	m3	7,878	
		40,716 * 0,02	m3	0,814	
				RAZEM	8,692
59 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.58	m3	8,692	
				RAZEM	8,692
60 d.5	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.58	m3	8,692	
				RAZEM	8,692
6		DODATKOWE			
61 d.6	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśmy odblaskowej, płyta antypoślizgowa oraz montaż elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy pamiątkowej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000