

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		(6,43 * 2) * 19,30	m2	248,198	
				RAZEM	248,198
2 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		8,35 * 15,86	m2	132,431	
				RAZEM	132,431
3 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		21,20 * 1,0	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
4 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		248,198 + poz.2	m2	380,629	
				RAZEM	380,629
5 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(1,0 * 1,90) * 20 + (1,0 * 1,50) * 7 + (1,0 * 1,55) * 4	m2	54,700	
				RAZEM	54,700
6 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		15,86 * 2	m	31,720	
				RAZEM	31,720
7 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	(1,0 * 0,25) * 6 + (1,0 * 0,18) * 7 + (1,30 * 0,25) * 25	m2	10,885	
				RAZEM	10,885
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	gzyms	21,20 * 0,20 + 21,20 * 0,15	m2	7,420	
				RAZEM	7,420
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		
	ściany	(21,20 * 3,69) + (21,20 * 0,79) + (0,40 * 4) * 9,66 + (1,30 * 1,80) * 7 + (8,38 * 1,09) + (6,43 * 2,80) * 2	m2	171,954	
	opaski okien	(1,0 + 1,90 * 2) * 20 * 0,15 + (1,0 + 1,50 * 2) * 7 * 0,15 + (1,0 + 1,55 * 2) * 4 * 0,15	m2	21,060	
				RAZEM	193,014
11 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadenarbeizer	m2		
		poz.10	m2	193,014	
				RAZEM	193,014
12 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		poz.10 * 0,30	m2	57,904	
				RAZEM	57,904
13 d.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.11	m2	193,01	
				RAZEM	193,01
14 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m2	193,014	
				RAZEM	193,014
15 d.1	KNR-W 2-02 0917-01	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku zwykłym	m		
		21,20 * 9 - (1,0 * 5) * 6 - (1,50 * 7)	m	150,300	
				RAZEM	150,300
16 d.1	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO Ispo Klasik o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
		poz.14	m2	193,014	
				RAZEM	193,014
17 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.10	m2	193,014	
				RAZEM	193,014
18 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie tynków farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.14	m2	193,014	
				RAZEM	193,014
19 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ozdób o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - zwiększono o 15% na pow.wystające- wymiary ze skali	m2		
		(1,0 * 1,07) * 7	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
20 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadeneizer	m2		
		poz.19	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
21 d.1	KNR 0-26 0635-05	Naprawa ozdób za pomocą tynków renowacyjnych zaprawą sztukatorską STO Murisol ZSP - tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - warstwa podkładowa	m2		
		poz.19	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
22 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		poz.19	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
23 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.19	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
24 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	16,20 * 2	m	32,400	
	okna	(1,0 + 1,90 * 2) * 20 + (1,0 + 1,50 * 2) * 7 + (1,0 + 1,55 * 2) * 4	m	140,400	
	drzwi	1,50 + 3,16 * 2	m	7,820	
				RAZEM	180,620
25 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(1,0 + 1,90 * 2) * 20 * 0,15 + (1,0 + 1,50 * 2) * 7 * 0,15 + (1,0 + 1,55 * 2) * 4 * 0,15	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
26 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.25	m2	21,060	
				RAZEM	21,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.25	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
28 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety gzymy	$(1,0 * 0,20) * 6 + (1,0 * 0,13) * 7 + (1,30 * 0,20) * 25$ $21,20 * 0,15 + 21,20 * 0,10$	m2 m2	8,610 5,300	
				RAZEM	13,910
29 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gz ymy	10,885 + 7,42	m2	18,305	
				RAZEM	18,305
30 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		31,72	m	31,720	
				RAZEM	31,720
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		31,72 + 8,40	m	40,120	
				RAZEM	40,120
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.31	m	40,120	
				RAZEM	40,120
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.1	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		$(1,0 * 0,60) * 6$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
36 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
37 d.1	kalkulacja własna	Renowacja drzwi wejściowych wraz z naświetlem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ceglanych łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
	ściany cokół	$(1,15 * 2 + 0,60) * 9,66 * 2 + (0,58 * 2 + 1,68 * 2) * 9,66$ $6,43 * 0,86 + 6,85 * 0,80 + 6,43 * 0,63$	m2 m2	99,691 15,061	
				RAZEM	114,752
39 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		poz.38	m2	114,752	
				RAZEM	114,752
40 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Prim Grundex - jednokrotnie	m2		
		poz.38	m2	114,752	
				RAZEM	114,752

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą STO Tras Euge	m2		
		114,752 * 0,30	m2	34,426	
				RAZEM	34,426
42 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Zabezpieczenie pow preparatem STO Cryl HP 150 - dwukrotne powlekanie	m2		
		poz.38	m2	114,752	
				RAZEM	114,752
43 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (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, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42)			
44 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitcie tynków	193,014 * 0,025	m3	4,825	
				RAZEM	4,825
45 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.44	m3	4,825	
				RAZEM	4,825
46 d.1	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.44	m3	4,825	
				RAZEM	4,825
47 d.1	kalkulacja własna	Oplata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJE BOCZNE I TYLNA			
48 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		(19,80 + 2,60) * 17 + (14,01 + 12,50) * 17,90 + 1,70 * 16,40	m2	883,209	
				RAZEM	883,209
49 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.48	m2	883,209	
				RAZEM	883,209
50 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		(1,0 * 1,90) * 17 + (1,0 * 1,50) * 8 + (0,30 * 0,70) * 8 + (0,30 * 0,65) * 10 + (1,0 * 1,90) * 9 + (1,0 * 1,50) * 4 + (0,30 * 0,70) * 2	m2	71,450	
				RAZEM	71,450
51 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadajacej sie do uzytku - na czas wykonywania robót	m		
		16,20 + 2 + 17,0	m	35,200	
				RAZEM	35,200
52 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów,opraw,wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
53 d.2	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru kazdej wmurowanej koncowki wspornika stalowego - kraty okienne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych	m2		
		(1,0 * 38 + 0,30 * 20) * 0,25	m2	11,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
55 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		$(22,40 * 16,91) + (14,01 * 17,90 - 1,0 * 1,15) + (12,5 * 17,15 + 1,70 * 16,39)$	m ²	870,651	
				RAZEM	870,651
56 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.55	m ²	870,651	
				RAZEM	870,651
57 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
		poz.55 * 0,30	m ²	261,195	
				RAZEM	261,195
58 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m ²		
		poz.56	m ²	870,651	
				RAZEM	870,651
59 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$22,40 + 14,01 + 12,50 + 1,70$	m	50,610	
				RAZEM	50,610
60 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m ²		
	okna drzwi	poz.55	m ²	870,651	
		-71,45	m ²	-71,450	
		-1,0 * 1,93	m ²	-1,930	
				RAZEM	797,271
61 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.60 * 6	szt.	4 783,626	
				RAZEM	4 783,626
62 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.60	m ²	797,271	
				RAZEM	797,271
63 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m ²		
		$50,61 * 2,0$	m ²	101,220	
				RAZEM	101,220
64 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.60	m ²	797,271	
				RAZEM	797,271
65 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.60	m ²	797,271	
				RAZEM	797,271
66 d.2	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	m ²		
		$(1,0 + 1,90 * 2) * 17 * 0,30 + (1,0 + 1,50 * 2) * 8 * 0,30 + (0,30 + 0,70 * 2) * 8 * 0,30 + (0,30 + 0,65 * 2) * 10 * 0,30 + (1,0 + 1,90 * 2) * 9 * 0,30 + (1,0 + 1,50 * 2) * 4 * 0,30 + (0,30 + 0,70 * 2) * 2 * 0,30 + (1,0 + 1,93 * 2) * 0,30$	m ²	63,198	
				RAZEM	63,198
67 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja okna+drzwi	16,91 * 4 (1,0 + 1,90 * 2) * 17 + (1,0 + 1,50 * 2) * 8 + (0,30 + 0,70 * 2) * 8 + (0,30 + 0,65 * 2) * 10 + (1,0 + 1,90 * 2) * 9 + (1,0 + 1,50 * 2) * 4 + (0,30 + 0,70 * 2) * 2 + (1,0 + 1,93 * 2)	m m	67,640 210,660	
				RAZEM	278,300
68 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	22,40 * 0,47 + 14,01 * 0,75 + 12,50 * 0,48 + 1,70 * 0,40	m2	27,716	
				RAZEM	27,716
69 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		(1,0 * 38 + 0,30 * 20) * 0,30	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
70 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(1,0 * 38 + 0,30 * 20) * 0,40	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
71 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		35,20	m	35,200	
				RAZEM	35,200
72 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		22,40 + 35,20	m	57,600	
				RAZEM	57,600
73 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.72	m	57,600	
				RAZEM	57,600
74 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
75 d.2	KNR-W 4-01 0322-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gnia zd.		
		4	gnia zd.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,0 * 1,90	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
77 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
78 d.2	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychu i sanitariatów	m2		
		(0,36 * 0,76) * 8 + (0,36 * 0,71) * 10 + (0,26 * 0,26) * 4 + (0,36 * 0,76) * 2	m2	5,562	
				RAZEM	5,562
79 d.2	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	okna klatki schodowej	(1,06 * 1,96) * 4	m2	8,310	
				RAZEM	8,310
80 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		1,0 * 1,93	m2	1,930	
				RAZEM	1,930

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1,0 * 1,93	m2	1,930	
				RAZEM	1,930
83 d.2	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
84 d.2	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu dachu	m2		
		22,40 * 0,60	m2	13,440	
				RAZEM	13,440
85 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kominków wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	870,651 * 0,025	m3	21,766	
				RAZEM	21,766
87 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.86	m3	21,766	
				RAZEM	21,766
88 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.86	m3	21,766	
				RAZEM	21,766
89 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 84, 85)			
3		DODATKOWE			
90 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy pamiątkowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż dotykowej płyty domofonowej, taśm odbłaskowych oraz elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000