

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		10,54 * 14,50	m2	152,830	
				RAZEM	152,830
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		10,54	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	152,830	
				RAZEM	152,830
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(1,0 * 1,50) * 15	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	(1,30 * 0,30) * 15	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
8 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	10,54 * 0,34	m2	3,584	
				RAZEM	3,584
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		
		(10,54 * 14,46 + 1,60 * 0,60 + 2,90 * 2 * 0,60) - 1,60 * 2,90	m2	152,208	
				RAZEM	152,208
10 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ozdób ceglanych łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - zwiększono o 15% na pow. wystające - wymiary ze skali	m2		
		10,54 * 0,30	m2	3,162	
				RAZEM	3,162
11 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		3,162	m2	3,162	
				RAZEM	3,162
12 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		3,162	m2	3,162	
				RAZEM	3,162
13 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		
		3,162	m2	3,162	
				RAZEM	3,162

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn. ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		3,162	m2	3,162	
				RAZEM	3,162
15 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		3,162	m2	3,162	
				RAZEM	3,162
16 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer	m2		
		poz.9	m2	152,208	
				RAZEM	152,208
17 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		152,208 * 0,30	m2	45,662	
				RAZEM	45,662
18 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - pod wyprawy elewacyjne	m2		
	minus otwory okienne gzyms	152,208	m2	152,208	
		-22,50	m2	-22,500	
		-3,162	m2	-3,162	
				RAZEM	126,546
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja okna drzwi	14,46	m	14,460	
		(1,0 + 1,50 * 2) * 15	m	60,000	
		1,60 + 2,90 * 2	m	7,400	
				RAZEM	81,860
20 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.18	m2	126,546	
				RAZEM	126,546
21 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
	minu cokół	poz.20	m2	126,546	
		-9,088	m2	-9,088	
				RAZEM	117,458
22 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.21	m2	117,458	
				RAZEM	117,458
23 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.21	m2	117,458	
				RAZEM	117,458
24 d.1	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO StoSilco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
		poz.21	m2	117,458	
				RAZEM	117,458
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 + 1,50 * 2) * 15 * 0,15	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
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	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$5,85 + 3,584 + (0,90 * 2) * 0,15$	m2	9,704	
				RAZEM	9,704
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	9,704	m2	9,704	
				RAZEM	9,704
30 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		10,54 + 14,50	m	25,040	
				RAZEM	25,040
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.31	m	25,040	
				RAZEM	25,040
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	$(10,51 - 1,60) * 1,02$	m2	9,088	
				RAZEM	9,088
36 d.1	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 9, 12, 16, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 56, 59, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)			
38 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków	$152,208 * 0,025$	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
39 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.38	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
40 d.1	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.38	m3	3,805	
				RAZEM	3,805
41 d.1	kalkulacja własna	Oplata za zajęcie chodnika	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJE TYLNA I BOCZNA			
42 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$8,12 * 14,76 + 5,40 * 14,76 + 6,18 * 14,76 + 2,19 * 14,21 + 1,80 * 13,36 + 10,10 * 15,82$	m2	505,722	
				RAZEM	505,722
43 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.42	m2	505,722	
				RAZEM	505,722
44 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0,92 * 1,50) * 19$	m2	26,220	
		$0,83 * 1,20 + (1,20 * 1,75) * 3 + 1,0 * 1,05 + (1,0 * 1,75) * 12 + (1,0 * 1,05) * 4$	m2	33,546	
				RAZEM	59,766
45 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		13,40	m	13,400	
				RAZEM	13,400
46 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		$13,80 * 2 + 6,50 + 7,50$	m	41,600	
				RAZEM	41,600
49 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych (blacha+plytki)	m2		
		$(1,10 * 6 + 1,60 + 0,93 + 1,30 * 3 + 1,10 + 1,10 * 12 + 1,10 * 4) * 0,25$	m2	7,933	
				RAZEM	7,933
50 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 m2	m2		
		poz.42 - $3,70 * 13,36$	m2	456,290	
				RAZEM	456,290
51 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.50	m2	456,290	
				RAZEM	456,290
52 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m2		
		$456,29 * 0,30$	m2	136,887	
				RAZEM	136,887
53 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.51	m2	456,290	
				RAZEM	456,290
54 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$4,92 + 0,85 + 5,40 + 6,18 + 0,89 + 1,80 + 6,40$	m	26,440	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,440
55 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	otwory okienne i drzwi wejściowe	poz.50 -(59,766 + 2,35 * 2,30 + 1,30 * 2,19)	m2 m2	456,290 -68,018	
				RAZEM	388,272
56 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.55 * 6	szt.	2 329,632	
				RAZEM	2 329,632
57 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m2		
		poz.55	m2	388,272	
				RAZEM	388,272
58 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		(4,92 + 0,85 + 5,40 + 6,18 + 0,89 + 1,80 + 6,40) * 2	m2	52,880	
				RAZEM	52,880
59 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.55	m2	388,272	
				RAZEM	388,272
60 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.55	m2	388,272	
				RAZEM	388,272
61 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	m2		
		(0,92 + 1,50 * 2) * 19 * 0,30	m2	22,344	
		(1,0 + 1,75 * 2) * 6 * 0,30 + (1,60 + 1,0 * 2) * 0,30 + (0,83 + 1,20 * 2) * 0,30 + (1,20 + 1,75 * 2) * 3 * 0,30 + (1,0 + 1,05 * 2) * 0,30 + (1,0 + 1,75 * 2) * 12 * 0,30 + (1,0 + 1,05 * 2) * 4 * 0,30	m2	35,229	
				RAZEM	57,573
62 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja okna	14,20 * 2 + 14,76 * 2 (0,92 * 1,50 * 2) * 19 (1,0 + 1,75 * 2) * 6 + (1,60 + 1,0 * 2) + (0,83 + 1,20 * 2) + (1,20 + 1,75 * 2) * 3 + (1,0 + 1,05 * 2) + (1,0 + 1,75 * 2) * 12 + (1,0 + 1,05 * 2) * 4	m m m	57,920 52,440 117,430	
	drzwi	2,305 + 2,30 * 2 + 1,30 + 2,20 * 2	m	12,605	
				RAZEM	240,395
63 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	(8,12 - 2,35) * 0,85 + 5,40 * 0,85 + 6,18 * 0,85 + 1,80 * 0,86 + (6,40 - 0,94) * 0,86	m2	20,991	
				RAZEM	20,991
64 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	7,94	m2	7,940	
				RAZEM	7,940
65 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	9,232 (1,10 * 6 + 1,60 + 0,93 + 1,30 * 3 + 1,10 + 1,10 * 12 + 1,10 * 4) * 0,44	m2 m2	9,232 13,961	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,193
66 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		13,40	m	13,400	
				RAZEM	13,400
67 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		13,40	m	13,400	
				RAZEM	13,400
68 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.67	m	13,400	
				RAZEM	13,400
69 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.2	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.160mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach	m2		
		41,60	m2	41,600	
				RAZEM	41,600
72 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
73 d.2	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		0,60 * 0,95 + 0,94 * 1,02 + 0,94 * 1,25	m2	2,704	
				RAZEM	2,704
74 d.2	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		poddasze (1,0 * 1,05) * 6	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
75 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 (1,20 * 1,75) * 3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
76 d.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi wejściowych do budynku na drzwi aluminiowe	m2		
		1,30 * 2,20	m2	2,860	
				RAZEM	2,860
77 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		zbiecie tynków 456,29 * 0,025	m3	11,407	
				RAZEM	11,407
78 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.77	m3	11,407	
				RAZEM	11,407
79 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.77	m3	11,407	
				RAZEM	11,407

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		DODATKOWE			
80 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśmy odblaskowej, płyty antypoślizgowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy pamiątkowej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000