

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		
		14,60 * 15,30	m2	223,380	
				RAZEM	223,380
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		14,60 * 1,50	m2	21,900	
				RAZEM	21,900
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	223,380	
				RAZEM	223,380
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(0,95 * 1,85) * 23 + (0,40 * 0,40) * 5	m2	41,223	
	drzwi	1,0 * 2,50	m2	2,500	
				RAZEM	43,723
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		15,80	m	15,800	
				RAZEM	15,800
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7 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	(20,08 * 5) * 0,15	m2	15,060	
	parapety	(0,90 * 23 + 0,40 * 5) * 0,25	m2	5,675	
				RAZEM	20,735
8 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		
		14,64 * 15,57	m2	227,945	
				RAZEM	227,945
9 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 - wymiary ze skali	m2		
	gzymsy	14,64 * 0,15 + 14,64 * 0,20	m2	5,124	
				RAZEM	5,124
10 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.9	m2	5,124	
				RAZEM	5,124
11 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		poz.9	m2	5,124	
				RAZEM	5,124
12 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.9 * 0,30	m2	1,537	
				RAZEM	1,537

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn. ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		poz.9	m2	5,124	
				RAZEM	5,124
14 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.9	m2	5,124	
				RAZEM	5,124
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer - ściana	m2		
		poz.8	m2	227,945	
				RAZEM	227,945
16 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		poz.15 * 0,25	m2	56,986	
				RAZEM	56,986
17 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.15	m2	227,945	
				RAZEM	227,945
18 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	gzyms	$(14,64 * 2) * 0,10$	m2	2,928	
	parapety	$(0,95 * 23 + 0,40 * 5) * 0,20$	m2	4,770	
				RAZEM	7,698
19 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz.15 - 43,723	m2	184,222	
				RAZEM	184,222
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.19	m2	184,222	
				RAZEM	184,222
21 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	okna	$(0,95 + 1,85 * 2) * 23 + (0,40 + 0,40 * 2) * 5$	m	112,950	
	drzwi	$1,0 + 2,50 * 2$	m	6,000	
				RAZEM	118,950
22 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.19	m2	184,222	
				RAZEM	184,222
23 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.19	m2	184,222	
				RAZEM	184,222
24 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
	okna	$(0,95 + 1,85 * 2 * 23 + 0,40 + 0,40 * 2 * 5) * 0,15$	m2	13,568	
	drzwi	$(1,0 + 2,50 * 2) * 0,60$	m2	3,600	
				RAZEM	17,168
25 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.24	m2	17,168	
				RAZEM	17,168
26 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m2	17,168	
				RAZEM	17,168
27 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gzymsy	poz.7	m2	20,735	
				RAZEM	20,735
28 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		15,80	m	15,800	
				RAZEM	15,800
29 d.1	KNR 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		15,80 + 14,60	m	30,400	
				RAZEM	30,400
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		30,40	m	30,400	
				RAZEM	30,400
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
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 strychowe	m2		
		(0,46 * 0,46) * 5	m2	1,058	
				RAZEM	1,058
36 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		(0,86 * 0,46) * 4	m2	1,582	
				RAZEM	1,582
37 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	13,60 * 0,50	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
38 d.1	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(1,0 * 0,30) * 3	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
39 d.1	KNR-W 4-01 0426-02	Wykonanie nakryw wyspów piwnicznych bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną	m2		
		(1,10 * 0,60) * 4	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
40 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kratki wywiewne elew frontowej oraz wewnętrznych kontaktowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych śr 160mm w ścianach z cegieł	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	227,945 * 0,025	m3	5,699	
				RAZEM	5,699
43 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.42	m3	5,699	
				RAZEM	5,699
44 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.42	m3	5,699	
				RAZEM	5,699
45 d.1		Opłata za zajęcie chodnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 72)			
2		ELEWACJA TYLNA			
47 d.2	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wys.do 26 m	m2		
		14,60 * 20,50	m2	299,300	
				RAZEM	299,300
48 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz. 1	m2	223,380	
				RAZEM	223,380
49 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0,95 * 1,60) * 12 + (1,40 * 1,70) * 5 + (1,50 * 1,80) * 4 + (0,45 * 0,90) * 5 + (0,30 * 1,05) * 5 + 0,80 * 0,60$	m2	45,020	
				RAZEM	45,020
50 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW na ścianach budynku	m		
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
52 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych stalowych	m2		
		$(0,95 * 12 + 1,40 * 5 + 1,50 * 4 + 0,45 * 5 + 0,30 * 2 + 0,80) * 0,25$	m2	7,013	
				RAZEM	7,013
53 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		
		14,64 * 20,55 + 1,50 * 20,55	m2	331,677	
				RAZEM	331,677
54 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.53	m2	331,677	
				RAZEM	331,677

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		331,677 * 0,20	m2	66,335	
				RAZEM	66,335
56 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.54	m2	331,677	
				RAZEM	331,677
57 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		13,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
58 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	otwory okienne drzwi	poz.53	m2	331,677	
		-45,02	m2	-45,020	
		-1,0 * 2,50	m2	-2,500	
				RAZEM	284,157
59 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.58 * 6	szt.	1 704,942	
				RAZEM	1 704,942
60 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.58	m2	284,157	
				RAZEM	284,157
61 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		13,64 * 2	m2	27,280	
				RAZEM	27,280
62 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m2		
		poz.58	m2	284,157	
				RAZEM	284,157
63 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.58	m2	284,157	
				RAZEM	284,157
64 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		
		$(0,95 + 1,60 * 2) * 12 * 0,30 + (1,40 + 1,70 * 2) * 5 * 0,30 + (1,50 + 1,80 * 2) * 4 * 0,30 + (0,45 + 0,90 * 2) * 5 * 0,30 + (0,30 + 1,05 * 2) * 5 * 0,30 + (0,80 + 0,60 * 2) * 0,30$	m2	35,835	
		$(1,0 + 2,50 * 2) * 0,30$	m2	1,800	
				RAZEM	37,635
65 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(0,95 + 1,60 * 2) * 12 + (1,40 + 1,70 * 2) * 5 + (1,50 + 1,80 * 2) * 4 + (0,45 + 0,90 * 2) * 5 + (0,30 + 1,05 * 2) * 5 + (0,80 + 0,60 * 2)$	m	119,450	
		$1,0 + 2,50 * 2$	m	6,000	
				RAZEM	125,450
66 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	13,64 * 1,73	m2	23,597	
				RAZEM	23,597
67 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,95 * 12 + 1,40 * 5 + 1,50 * 4 + 0,45 * 5 + 0,30 * 2 + 0,80) * 0,30$	m2	8,415	
				RAZEM	8,415
68 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,95 * 12 + 1,40 * 5 + 1,50 * 4 + 0,45 * 5 + 0,30 * 2 + 0,80) * 0,44$	m2	12,342	
				RAZEM	12,342
69 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż po ścianie elewacji	m		
		20,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
70 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		14,60 + 20,50	m	35,100	
				RAZEM	35,100
71 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.70	m	35,100	
				RAZEM	35,100
72 d.2	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu	m2		
		15,64 * 0,60	m2	9,384	
				RAZEM	9,384
73 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
75 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		
		$(0,51 * 0,96) * 5 + (0,36 * 1,11) * 5$	m2	4,446	
				RAZEM	4,446
76 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków i płytek	331,677 * 0,025	m3	8,292	
				RAZEM	8,292
77 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.76	m3	8,292	
				RAZEM	8,292
78 d.2	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.76	m3	8,292	
				RAZEM	8,292
79 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 31, 32, 47, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 70, 71, 73)			
3		DODATKOWE			
80 d.3	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		7 + 3	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000