

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		
		15,32 * 10,46	m2	160,247	
				RAZEM	160,247
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		15,32	m2	15,320	
				RAZEM	15,320
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	160,247	
				RAZEM	160,247
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(0,92 * 1,50) * 8 + (0,92 * 1,80) * 6	m2	20,976	
	wystawa	3,87 * 2,64	m2	10,217	
				RAZEM	31,193
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		10,46	m	10,460	
				RAZEM	10,460
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0,92 * 12) * 0,15 + (0,92 * 0,30) * 2	m2	2,208	
				RAZEM	2,208
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		
		15,32 * 0,15 + 15,32 * 0,40	m2	8,426	
				RAZEM	8,426
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		
	witryna	poz.1	m2	160,247	
	gzymsy	-3,87 * 2,64	m2	-10,217	
	nadokienne	- (1,30 * 0,35) * 6	m2	-2,730	
	opaski	-(1,70 * 2 + 0,92) * 14 * 0,20	m2	-12,096	
	wokółokienn				
	e				
	drzwi	-(2,20 * 2 + 2,05) * 0,20	m2	-1,290	
	wejściowe				
				RAZEM	133,914
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		
		(10,217 + 2,73 + 12,096 + 1,29) * 1,15	m2	30,283	
				RAZEM	30,283
11 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z reszek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		26,33	m2	26,330	
				RAZEM	26,330

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		26,33	m2	26,330	
				RAZEM	26,330
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		
		26,33	m2	26,330	
				RAZEM	26,330
14 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn. ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		26,33	m2	26,330	
				RAZEM	26,330
15 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		26,33	m2	26,330	
				RAZEM	26,330
16 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer - ściana+cokół	m2		
		poz.9	m2	133,914	
	cokół	15,32 * 0,82	m2	12,562	
				RAZEM	146,476
17 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		146,476 * 0,30	m2	43,943	
				RAZEM	43,943
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		
		125,50	m2	125,500	
				RAZEM	125,500
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	11,33	m	11,330	
	okna	$(0,92 + 1,50 * 2) * 8 + (0,92 + 1,80 * 2) * 6$	m	58,480	
	wystawa	$3,87 + 2,64 * 2$	m	9,150	
	drzwi	$1,55 + 2,84 * 2$	m	7,230	
				RAZEM	86,190
20 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.16	m2	146,476	
				RAZEM	146,476
21 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz.20	m2	146,476	
	otwory okienne	-20,976	m2	-20,976	
				RAZEM	125,500
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	125,500	
				RAZEM	125,500
23 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.21	m2	125,500	
				RAZEM	125,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	125,500	
				RAZEM	125,500
25 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		$(0,92 + 1,50 * 2) * 14 * 0,15$	m2	8,232	
				RAZEM	8,232
26 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.25	m2	8,232	
				RAZEM	8,232
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	8,232	
				RAZEM	8,232
28 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		2,208 + 8,426	m2	10,634	
				RAZEM	10,634
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	10,634	m2	10,634	
				RAZEM	10,634
30 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		10,46	m	10,460	
				RAZEM	10,460
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		10,46 + 15,32	m	25,780	
				RAZEM	25,780
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.31	m	25,780	
				RAZEM	25,780
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
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		
		$(0,31 * 0,46) * 6$	m2	0,856	
				RAZEM	0,856
36 d.1	KNR 0-26 0640-04	Czyszczenie powierzchni cokołu preparatem Sto Prim Fungal	m2		
		12,562	m2	12,562	
				RAZEM	12,562
37 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - cokoł	m2		
		12,562	m2	12,562	
				RAZEM	12,562
38 d.1	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja cokołu - smarowanie dwukrotne powierzchnie preparatem StoPrim Grundex	m2		
		12,562	m2	12,562	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,562
39 d.1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie cokołu	m2		
		12,562	m2	12,562	
				RAZEM	12,562
40 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 9, 12, 16, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 56, 59, 62, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73)			
41 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	133,914 * 0,025	m3	3,348	
				RAZEM	3,348
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 5	m3		
		poz.41	m3	3,348	
				RAZEM	3,348
43 d.1	kalkulacja wlasna	Opłata srodowiskowa	m3		
		poz.41	m3	3,348	
				RAZEM	3,348
44 d.1	kalkulacja wlasna	Opłata za zajecie chodnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJA TYLNA			
45 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$(6,14 + 0,60 + 3,26 + 5,93 + 0,60) * 14 + (1,41 * 2) * 9,20$	m2	257,364	
				RAZEM	257,364
46 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.45	m2	257,364	
				RAZEM	257,364
47 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0,92 * 1,50) * 19$	m2	26,220	
				RAZEM	26,220
48 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadajacej sie do uzytu - na czas wykonywania robót	m		
		$13,59 * 2 + 4,20 * 2$	m	35,580	
				RAZEM	35,580
49 d.2	kalkulacja wlasna	Demontaz drobnych elementow - uchwytoów,opraw,wspornikow itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratk wentylacyjnych, kominkow wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaz przewodow wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokatnym lub okraglym i obwodzie do 1000 mm	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
52 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokiennikow okiennych (blacha+plytki)	m2		
		$(1,12 * 0,25) * 19$	m2	5,320	
				RAZEM	5,320

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		poz.45	m2	257,364	
				RAZEM	257,364
54 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.53	m2	257,364	
				RAZEM	257,364
55 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		226,361 * 0,30	m2	67,908	
				RAZEM	67,908
56 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.54	m2	257,364	
				RAZEM	257,364
57 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		6,14 + 2,01 * 2 + 3,26 + 5,93	m	19,350	
				RAZEM	19,350
58 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
		poz.53	m2	257,364	
	otwory okienne i drzwi wejściowe	-(0,92 * 1,50 * 19 + 0,90 * 0,60 * 4 + 1,30 * 1,71 + 0,80 * 0,50)	m2	-31,003	
				RAZEM	226,361
59 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.58 * 6	szt.	1 358,166	
				RAZEM	1 358,166
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	226,361	
				RAZEM	226,361
61 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
	cokół	19,35 * 1,42 - 1,30 * 1,42	m2	25,631	
				RAZEM	25,631
62 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.58	m2	226,361	
				RAZEM	226,361
63 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.58	m2	226,361	
				RAZEM	226,361
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		
	okna	(0,92 + 1,50 * 2) * 19 * 0,30 + (0,90 + 0,56 * 2) * 4 * 0,30 + (0,80 + 0,50 * 2) * 0,30 + (0,20 + 0,51 * 2) * 6 * 0,30	m2	27,504	
				RAZEM	27,504
65 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja okna	9,13 * 2	m	18,260	
		(0,92 + 1,50 * 2) * 19 + (0,90 + 0,56 * 2) * 4 + (0,80 + 0,50 * 2) + (0,20 + 0,51 * 2) * 6	m	91,680	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	$1,20 + 1,77 * 2$	m	4,740	
				RAZEM	114,680
66 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	25,631	m2	25,631	
				RAZEM	25,631
67 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	$(0,92 * 19 + 0,90 * 4 + 0,80 + 0,20 * 6) * 0,40$	m2	9,232	
				RAZEM	9,232
68 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	9,232	m2	9,232	
				RAZEM	9,232
69 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		35,58	m	35,580	
				RAZEM	35,580
70 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$25,93 + 35,26$	m	61,190	
				RAZEM	61,190
71 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.70	m	61,190	
				RAZEM	61,190
72 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
74 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		
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
75 d.2	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu	m2		
		$3,26 * 0,60 + (1,41 * 2) * 0,30$	m2	2,802	
				RAZEM	2,802
76 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
77 d.2	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		$(0,80 * 0,56) * 5$	m2	2,240	
				RAZEM	2,240
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 sanitariatów	m2		
		$(0,26 * 0,57) * 6$	m2	0,889	
				RAZEM	0,889
79 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbić tynków	$257 * 0,025$	m3	6,425	
				RAZEM	6,425

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.79	m3	6,425	
				RAZEM	6,425
81 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.79	m3	6,425	
				RAZEM	6,425
3		DODATKOWE			
82 d.3	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy pamiątkowej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000