

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		
		12.28 * 10.60	m2	130.168	
				RAZEM	130.168
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		12.28 * 1.0	m2	12.280	
				RAZEM	12.280
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	130.168	
				RAZEM	130.168
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(0.70 * 1.50) * 14	m2	14.700	
	drzwi	1.40 * 3.02	m2	4.228	
				RAZEM	18.928
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty, oprawy, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
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	(12.28 * 2) * 0.20	m2	4.912	
	gzymsy nadokienne	(1.51 * 10) * 0.25	m2	3.775	
	parapety	(1.30 * 14) * 0.36	m2	6.552	
				RAZEM	15.239
8 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		
	gzyms	(12.28 * 0.15) * 2 * 1.15	m2	4.237	
	gzymsy nadokienne + ozdobniki	(1.51 * 0.61) * 5 * 1.15	m2	5.296	
	gzymsy nadokienne + ozdobniki	(1.51 * 0.35) * 5 * 1.15	m2	3.039	
	opaski okienne i drzwiowe	(0.70 + 1.80 * 2) * 14 * 0.15 * 1.15 + (1.40 + 3.17 * 2) * 0.15 * 1.15	m2	11.720	
				RAZEM	24.292
9 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.8	m2	24.292	
				RAZEM	24.292
10 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		poz.8	m2	24.292	
				RAZEM	24.292

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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.8	m2	24.292	
				RAZEM	24.292
12 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		poz.8	m2	24.292	
				RAZEM	24.292
13 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		poz.8	m2	24.292	
				RAZEM	24.292
14 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		12.28 * 3.43	m2	42.120	
	drzwi	-1.40 * 3.02	m2	-4.228	
	okna	-(1.0 * 1.80) * 4	m2	-7.200	
				RAZEM	30.692
15 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		
		12.28 * 10.57	m2	129.800	
	gzymsy	-4.912	m2	-4.912	
	ozdobniki	-24.292	m2	-24.292	
	okładzina	-30.692	m2	-30.692	
				RAZEM	69.904
16 d.1	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17 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		
		69.904 + 30.692	m2	100.596	
				RAZEM	100.596
18 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		100.596 * 0.30	m2	30.179	
				RAZEM	30.179
19 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.17	m2	100.596	
				RAZEM	100.596
20 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		
		100.596	m2	100.596	
				RAZEM	100.596
21 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz.17	m2	100.596	
				RAZEM	100.596
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	100.596	
				RAZEM	100.596

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	okna, drzwi	$(0.70 + 1.50 * 2) * 14 + (1.40 + 2.85 * 2)$	m	58.900	
				RAZEM	58.900
24 d.1	KNR AT-31 0504-01	Grunтовanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.21	m2	100.596	
				RAZEM	100.596
25 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	100.596	
				RAZEM	100.596
26 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		$(0.70 + 1.50 * 2) * 14 * 0.15 + (1.40 + 2.85 * 2) * 0.20$	m2	9.190	
				RAZEM	9.190
27 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.26	m2	9.190	
				RAZEM	9.190
28 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.26	m2	9.190	
				RAZEM	9.190
29 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$12.28 * 2 * 0.15 + 1.10 * 14 * 0.42 + 1.3 * 10 * 0.25$	m2	13.402	
				RAZEM	13.402
30 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gz ymy	poz.7	m2	15.239	
				RAZEM	15.239
31 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		12.30 + 11.50	m	23.800	
				RAZEM	23.800
33 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.32	m	23.800	
				RAZEM	23.800
34 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		$(0.80 * 0.56) * 4$	m2	1.792	
				RAZEM	1.792
37 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	$(12.28 - 1.40) * 0.71$	m2	7.725	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.725
38 d.1	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		(1.45 * 0.60) * 1.20 * 4	m3	4.176	
				RAZEM	4.176
39 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(1.25 * 4 + 0.60 * 8) * 1.20	m2	11.760	
				RAZEM	11.760
40 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dno studzienek	m3		
		(1.21 * 0.30) * 4 * 0.10	m3	0.145	
				RAZEM	0.145
41 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta denna studzienek piwnicznych z betonu B-10	m3		
		0.145	m3	0.145	
				RAZEM	0.145
42 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki studzienek z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
		11.76	m2	11.760	
				RAZEM	11.760
43 d.1	KNR 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		poz.38	m3	4.176	
				RAZEM	4.176
45 d.1	KNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	69.904 * 0.025	m3	1.748	
	okładzina	30.692 * 0.03	m3	0.921	
	wsypy	0.11 + 0.145	m3	0.255	
				RAZEM	2.924
47 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		Krotność = 5			
		poz.46	m3	2.924	
				RAZEM	2.924
48 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.46	m3	2.924	
				RAZEM	2.924
49 d.1	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ELEWACJA TYLNA I BOCZNA			
50 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		12.28 * 10.42 + 2.0 * 2 * 13.20 + 12.30 * 13.35	m2	344.963	
				RAZEM	344.963
51 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.50	m2	344.963	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	344.963
52 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0.95 * 1.40) * 12 + (0.95 * 1.60) * 3 + (0.90 * 0.90) * 2 + 1.10 * 2.20$	m2	24.560	
				RAZEM	24.560
53 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		$10.40 * 2 + 9.50$	m	30.300	
				RAZEM	30.300
54 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56 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		
		$9.20 * 2$	m	18.400	
				RAZEM	18.400
57 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych (blacha+plytki)	m2		
		$(0.95 * 0.25) * 12 + (0.93 * 0.25) * 3 + (0.90 * 0.25) * 2 + (0.20 * 0.25) * 3$	m2	4.148	
				RAZEM	4.148
58 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		
	boczna	$(4.82 * 2 * 10.42 + 2.64 * 9.53 + 2.64 * 2.40 + 2.0 * 9.90 * 2 + 2 * 0.60 * 2) - 22.14$	m2	151.804	
		$(12.30 * 10.76 + 12.30 * 3.50) - (0.50 * 0.50) * 2$	m2	174.898	
				RAZEM	326.702
59 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.58	m2	326.702	
				RAZEM	326.702
60 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwiona	m2		
		$339,062 * 0,30$			
				RAZEM	0.000
61 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.59	m2	326.702	
				RAZEM	326.702
62 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$12.28 + 2.0 * 2 + 12.30$	m	28.580	
				RAZEM	28.580
63 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.58 -24.56	m2 m2	326.702 -24.560	
				RAZEM	302.142

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.63 * 6	szt.	1 812.852	
				RAZEM	1 812.852
65 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.63	m2	302.142	
				RAZEM	302.142
66 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		$(12.28 + 2.0 * 2 + 12.30) * 2.0$	m2	57.160	
				RAZEM	57.160
67 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m2		
		poz.63	m2	302.142	
				RAZEM	302.142
68 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.63	m2	302.142	
				RAZEM	302.142
69 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		
		$(0.95 * 1.40 * 2) * 0.15 * 12 + (0.95 * 1.60 * 2) * 0.15 * 3 + (0.90 + 0.90 * 2) * 0.15 * 2 + (1.10 + 2.20 * 2) * 0.15$	m2	7.791	
				RAZEM	7.791
70 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	$10.42 + 9.53 * 2 + 2.0 * 2 + 10.76 * 2$ $(0.95 * 1.40 * 2) * 12 + (0.95 * 1.60 * 2) * 3 + (0.90 * 0.90 * 2) * 2 + 1.10 + 2.20 * 2$	m m	55.000 49.780	
				RAZEM	104.780
71 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	$(12.28 - 1.10) * 0.71 + 2.0 * 0.90 + 12.30 * 0.90$	m2	20.808	
				RAZEM	20.808
72 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		4.148	m2	4.148	
				RAZEM	4.148
73 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0.95 * 0.44) * 12 + (0.93 * 0.44) * 3 + (0.90 * 0.44) * 2 + (0.20 * 0.44) * 3$	m2	7.300	
				RAZEM	7.300
74 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		30.30	m	30.300	
				RAZEM	30.300
75 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$30.30 + 4.82 * 2$	m	39.940	
				RAZEM	39.940
76 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.75	m	39.940	
				RAZEM	39.940
77 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
78 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
79 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		
		18.40	m2	18.400	
				RAZEM	18.400
80 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81 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) * 4	m2	1.792	
				RAZEM	1.792
82 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 w WC	m2		
		(0.30 * 0.58) * 3	m2	0.522	
				RAZEM	0.522
83 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	(1.01 * 1.66) * 3	m2	5.030	
				RAZEM	5.030
84 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków	326.702 * 0.025	m3	8.168	
				RAZEM	8.168
85 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.84	m3	8.168	
				RAZEM	8.168
86 d.2	kalkulacja własna	Oплата środowiskowa	m3		
		poz.84	m3	8.168	
				RAZEM	8.168
87 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 10, 15, 17, 19, 21, 23, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 61, 64, 67, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78)			
3		Roboty dodatkowe			
88 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 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