

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 - uchwytów, opraw, 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	Gruntowanie 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	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m ²		
		poz.21	m ²	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	m ²		
		poz.21	m ²	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	m ²		
		$(0,70 + 1,50 * 2) * 14 * 0,15 + (1,40 + 2,85 * 2) * 0,20$	m ²	9,190	
				RAZEM	9,190
27 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.26	m ²	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	m ²		
		poz.26	m ²	9,190	
				RAZEM	9,190
29 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		$12,28 * 2 * 0,15 + 1,10 * 14 * 0,42 + 1,3 * 10 * 0,25$	m ²	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	m ²		
	parapety+gz ymy	poz.7	m ²	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 m ² - piwnice	m ²		
		$(0,80 * 0,56) * 4$	m ²	1,792	
				RAZEM	1,792
37 d.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²		
	cokół	$(12,28 - 1,40) * 0,71$	m ²	7,725	
				RAZEM	7,725

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² 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 m ²	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 Krotność = 5	m3		
		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 przyscienne 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 zewnętrznych	m2		
		poz.50	m2	344,963	
				RAZEM	344,963

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony 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 kraterk 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		
		$(4,82 * 2 * 10,42 + 2,64 * 9,53 + 2,64 * 2,40 + 2,0 * 9,90 * 2 + 2 * 0,60 * 2) - 22,14$	m2	151,804	
	boczna	$(12,30 * 10,76 + 12,30 * 3,50) - (0,50 * 0,50) * 2$	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		
		poz.58	m2	326,702	
	otwory okienne i drzwi wejściowe	-24,56	m2	-24,560	
				RAZEM	302,142
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	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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 krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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		
	zbiecie 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	Opłata 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 płyty dotykowej, elementów dotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000