

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m2		
		14.10 * 11.50	m2	162.150	
				RAZEM	162.150
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		14.10	m2	14.100	
				RAZEM	14.100
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		14.10 * 1.50	m2	21.150	
				RAZEM	21.150
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(1.10 * 1.40) * 15 + 1.54 * 0.53	m2	23.916	
				RAZEM	23.916
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		10.30 + 8.90	m	19.200	
				RAZEM	19.200
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
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	14.08 * 0.20	m2	2.816	
				RAZEM	2.816
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	(1.10 * 15) * 0.35 - (1.10 * 4) * 0.20	m2	4.895	
				RAZEM	4.895
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		
		(14.08 * 8.48) + (3.05 * 1.20) + 7.50 * 3 + 14.08 * 0.60	m2	154.006	
				RAZEM	154.006
10 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	154.006	
				RAZEM	154.006
11 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement., niebarwioną	m2		
		154.006 * 0.30	m2	46.202	
				RAZEM	46.202
12 d.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np. StoPrim Grundex	m2		
		poz.10	m2	154.01	
				RAZEM	154.01
13 d.1	KNR-W 2-02 0917-01	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku zwykłym	m		
		(0.68 + 0.63) * 9.90	m	12.969	
				RAZEM	12.969
14 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		
		154.01	m2	154.010	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus otwory okienne	-23.916	m2	-23.916	
	drzwi	-(0.95 * 2.22)	m2	-2.109	
	bonie	-12.969	m2	-12.969	
				RAZEM	115.016
15 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	6.28 * 2 + 9.87 + 10.30	m	32.730	
	okna	(1.10 + 1.40 * 2) * 15 + 1.54 + 0.53 * 2	m	61.100	
	drzwi	0.95 + 2.22 * 2	m	5.390	
				RAZEM	99.220
16 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.9	m2	154.006	
				RAZEM	154.006
17 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz.16	m2	154.006	
	minu cokół	-(14.08 * 0.40)	m2	-5.632	
				RAZEM	148.374
18 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.17	m2	148.374	
				RAZEM	148.374
19 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.17	m2	148.374	
				RAZEM	148.374
20 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.17	m2	148.374	
				RAZEM	148.374
21 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
	okna	(1.10 + 1.40 * 2) * 15 * 0.15 + (1.54 + 0.53 * 2) * 0.15	m2	9.165	
				RAZEM	9.165
22 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.21	m2	9.165	
				RAZEM	9.165
23 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.21	m2	9.165	
				RAZEM	9.165
24 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	(1.10 * 15) * 0.25 - (1.10 * 4) * 0.15	m2	3.465	
	gzysy	14.08 * 0.15	m2	2.112	
				RAZEM	5.577
25 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gzysy	2.816 + 4.895	m2	7.711	
				RAZEM	7.711
26 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		19.20	m	19.200	
				RAZEM	19.200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		3.05 + 11.03 + 19.20	m	33.280	
				RAZEM	33.280
28 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.27	m	33.280	
				RAZEM	33.280
29 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		(0.56 * 0.76) * 4	m2	1.702	
				RAZEM	1.702
31 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.1	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka elektr	m2		
		0.40 * 0.60	m2	0.240	
				RAZEM	0.240
34 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		0.95 * 2.22	m2	2.109	
				RAZEM	2.109
35 d.1	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlami o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.01 * 2.28	m2	2.303	
				RAZEM	2.303
37 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu	m2		
		(14.08 - 0.95) * 0.40	m2	5.252	
				RAZEM	5.252
38 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		5.252 * 0.30	m2	1.576	
				RAZEM	1.576
39 d.1	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja cokołu	m2		
		poz.37	m2	5.252	
				RAZEM	5.252
40 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, 29, 37, 38, 74, 75, 76)			
41 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbić tynków	154.006 * 0.025	m3	3.850	
				RAZEM	3.850

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.41	m3	3.850	
				RAZEM	3.850
43 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.41	m3	3.850	
				RAZEM	3.850
44 d.1	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ELEWACJE TYLNA			
45 d.2	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m2		
		14.10 * 12.0	m2	169.200	
				RAZEM	169.200
46 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.45	m2	169.200	
				RAZEM	169.200
47 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(1.10 * 1.40) * 10 + 1.10 * 1.02 + (0.55 * 1.23) * 2 + (0.55 * 0.55) * 2$	m2	18.480	
				RAZEM	18.480
48 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		12.10 + 2.0 + 10.20	m	24.300	
				RAZEM	24.300
49 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwytów, opraw, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
50 d.2	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kraty okienne	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych	m2		
		$(1.10 * 7) * 0.25$	m2	1.925	
				RAZEM	1.925
52 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		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
53 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
		5 + 5	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54 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		
		$3.79 * 8.41 + (0.70 * 2) * 8.41 + 5.89 * 8.41 + 3.05 * 1.30 + 4.40 * 11.17 + 1.42 * 1.30$	m2	148.142	
				RAZEM	148.142
55 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokół	poz.54 (15.48 - 0.95) * 1.46	m2	148.142	
			m2	21.214	
				RAZEM	169.356
56 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		148.12 * 0.30	m2	44.436	
				RAZEM	44.436
57 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.55	m2	169.356	
				RAZEM	169.356
58 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		3.79 + 0.70 + (5.89 - 0.95) + 0.70 + 4.40	m	14.530	
				RAZEM	14.530
59 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	okna	poz.57	m2	169.356	
	okna piwnic	-18.48	m2	-18.480	
	drzwi	-(0.50 * 0.70) * 6	m2	-2.100	
		-(0.90 * 2.07)	m2	-1.863	
				RAZEM	146.913
60 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.59 * 6	szt.	881.478	
				RAZEM	881.478
61 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.59	m2	146.913	
				RAZEM	146.913
62 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		(15.48 - 0.95) * 2.0	m2	29.060	
				RAZEM	29.060
63 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.59	m2	146.913	
				RAZEM	146.913
64 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.59	m2	146.913	
				RAZEM	146.913
65 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 piwnic	(1.10 + 1.40 * 2) * 10 * 0.30 + (1.10 + 1.02 * 2) * 0.30 + (0.55 + 1.23 * 2) * 2 * 0.30 + (0.55 + 0.55 * 2) * 2 * 0.30	m2	15.438	
	drzwi	(0.50 + 0.70 * 2) * 0.30 * 6	m2	3.420	
		(0.90 + 2.07 * 2) * 0.30	m2	1.512	
				RAZEM	20.370
66 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	11.20 * 2	m	22.400	
		(1.10 + 1.40 * 2) * 10 + (1.10 + 1.02 * 2) + (0.55 + 1.23 * 2) * 2 + (0.55 + 0.55 * 2) * 2	m	51.460	
	okna piwnic	(0.50 + 0.70 * 2) * 6	m	11.400	
	drzwi	0.90 + 2.07 * 2	m	5.040	
				RAZEM	90.300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	21.214	m2	21.214	
				RAZEM	21.214
68 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$(1.10 * 11 + 0.55 * 2 + 0.55 * 2 * 0.50 * 6) * 0.30$	m2	4.950	
				RAZEM	4.950
69 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(1.10 * 11 + 0.55 * 2 + 0.55 * 2 * 0.50 * 6) * 0.44$	m2	7.260	
				RAZEM	7.260
70 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		24.30	m	24.300	
				RAZEM	24.300
71 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		14.08 + 24.30	m	38.380	
				RAZEM	38.380
72 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.71	m	38.380	
				RAZEM	38.380
73 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kominków wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Montaż zdemontowanego na czas robót elewacyjnych komina wentyl. - wsp.do R = 1.10 z wyprowadzeniem ponad dach	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
77 d.2	KNR-W 4-01 0322-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
		12	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(0.50 * 0.70) * 3$	m2	1.050	
				RAZEM	1.050
79 d.2	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu	m2		
		$3.79 * 0.80 + 12.10 * 0.60$	m2	10.292	
				RAZEM	10.292
80 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna sanitariatów	m2		
		0.61 * 1.29 + 0.61 * 0.61	m2	1.159	
				RAZEM	1.159
82 d.2	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	okna klatki schodowej	(1.16 * 1.46) * 3	m2	5.081	
				RAZEM	5.081
83 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		0.95 * 2.07	m2	1.967	
				RAZEM	1.967
84 d.2	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.01 * 2.13	m2	2.151	
				RAZEM	2.151
86 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków	148.142 * 0.025	m3	3.704	
				RAZEM	3.704
87 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.86	m3	3.704	
				RAZEM	3.704
88 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.86	m3	3.704	
				RAZEM	3.704
89 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 45, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73)			