

## Remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont elewacji</b>					
1		<b>Remont elewacji</b>			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		48 * 0,90 * 1,60 + 7 * 0,45 * 0,97 + 8 * 0,27 * 0,60 + 3 * 1,05 * 1,80	m2	79,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,142</b>
2 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		17,60 * 9,50 + 10,00 * 2,20 + 2 * 0,60 * 2,20 + 10,00 * 1,60 * 0,5 + 17,60 * 13,00 + 2 * 0,60 * 0,60 + 12,50 * 2,00 - 48 * 0,90 * 1,60 - 3 * 1,05 * 1,80	m2	379,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,570</b>
3 d.1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
		48 * (2 * 1,60 + 0,90) + 7 * (2 * 0,97 + 0,45) + 8 * (2 * 0,60 + 0,27) + 3 * (2 * 1,80 + 1,05) + 2 * 1,85 * 1,00	m	242,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,940</b>
4 d.1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża drzwiowe	m		
		2 * 3,35 + 1,30	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej	m		
		48 * 0,90 + 7 * 0,45 + 8 * 0,27 + 3 * 1,05	m	51,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,660</b>
6 d.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wykonanie wylewki pod parapety zewnętrzne	m2		
		51,66 * 0,20	m2	10,332	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,332</b>
7 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		66	szt.	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
8 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.2	m2	379,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,570</b>
9 d.1	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym - poziome od strony ulicy	m		
		11 * 17,60	m	193,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,600</b>
10 d.1	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym - pionowe nad oknami parteru + pilastry (od strony ulicy)	m		
		42 * 0,30 + 9 * 6,30	m	69,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,300</b>
11 d.1	TZKNBK IX 0204e	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów gipsowych (rekonstrukcja elementów ozdobnych nad oknami I piętra od strony ulicy)	m		
		4 * 1,00 * 8	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
12 d.1	KNR 2-02 0902-04 ościeża	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.3 * 0,20	m2	48,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,588</b>

## Remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-02 0902-04 ościeża	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - ościeża drzwiowe	m2		
		poz.4 * 0,60	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na gzymsach drewnianych od ulicy	m2		
		17,60 * 0,60	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
15 d.1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m2		
		poz.14	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
16 d.1	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m2		
		poz.15	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
17 d.1	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
18 d.1	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		poz.17	m	17,600	
				RAZEM	17,600
19 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi drewnianego okapu od podwórza oraz ścian lukarn	m2		
		17,60 * 0,60 + 4,00	m2	14,560	
				RAZEM	14,560
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.8 + poz.12 + poz.13 + poz.16 * 0,60 + poz.19	m2	453,854	
				RAZEM	453,854
21 d.1	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m2		
		poz.20	m2	453,854	
				RAZEM	453,854
22 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół	m2		
		(1,00 + 1,20) * 17,60 * 0,5 + (0,80 + 1,20) * 17,60 * 0,5	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
23 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian cokołu zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		poz.22	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
24 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m2		
		poz.22	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
26 d.1	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-02/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - zerwanie dachówki z gzymsów na elewacji frontowej	m2		

## Remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17,60 + 2,30 + 10,00) * 0,35	m2	10,465	
				RAZEM	10,465
27 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - na wykuszu od ulicy	m2		
		10,00 * 0,20 + 2 * 1,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka gzymsów	m2		
		poz.26	m2	10,465	
				RAZEM	10,465
29 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka wykuszu	m2		
		poz.27	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		22,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
31 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.30	m	22,500	
				RAZEM	22,500
32 d.1	KNR 4-02 0217-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm dług. 1,0 m - żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1	KNR 4-05II 0122-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - od strony ulicy	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
35 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.34	m	17,600	
				RAZEM	17,600
36 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		6 + 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe z naświetlem Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych.	m2		
		1,30 * 3,35 * 2	m2	8,710	
				RAZEM	8,710
39 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
40 d.1	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwytów do anten	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Wymiana uchwytów do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Wymiana szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNR 4-04 0812-09 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych - demontaż izolatorów elektrycznych na wspornikach stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż oprawy oświetleniowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1	KNR 4-01 0101-04	Wykonanie wykopu pod opaskę betonową	m3		
		$(2 * 17,60 - 4 * 1,20 - 7 * 1,40) * 0,50 * 0,15$	m3	1,545	
				RAZEM	1,545
49 d.1	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$20,60 * 0,50$	m2	10,300	
				RAZEM	10,300
50 d.1	KNR 4-01 0354-18	Rozebranie stopni schodów kamiennych zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1	KNR 19-01 0107-04	Wyrównanie podłoża	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		0,20	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
53 d.1	NNRNKB 202 2147-01	Okladziny stopnic, podstopnic schodów i spocznika płytami z granitu płomieniowanego	m2		
		$1,30 * 0,65 + 2 * 1,40 * 0,35 + 3 * 1,40 * 0,17$	m2	2,539	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,539
54 d.1	KNR 2-02 1209-01	Wymiana balustrady przy schodach zewnętrznych	m		
		2 * 1,30	m	2,600	
				RAZEM	2,600
55 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		17,60 * 13,00 + 19,60 * 13,00	m2	483,600	
				RAZEM	483,600
56 d.1	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m2		
		poz.55	m2	483,600	
				RAZEM	483,600
57 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 30, 31, 34, 35, 36, 37)			
58 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2 * 2,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2		<b>Strych</b>			
59 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na kominach	m2		
		2,00 * 2,90 + 1,20 * 1,00 + 1,30 * 0,70 + 1,00 * 0,70	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
60 d.2	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		poz.59	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
61 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian strychowych i kominowych	m2		
		8,30 * 2,15 + 5,50 * 2,70 + 3,00 * 5,80 + 8,50 * 3,50 + 2,00 * 1,00 + 13,70 * 3,00	m2	122,945	
				RAZEM	122,945
3		<b>Piwnice</b>			
62 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na ścianach (20%)	m2		
		(2,15 * 1,20 + 2 * 4,00 * 1,90 + 2 * 8,60 * 1,90 + 2 * 2,10 * 1,90 + 2 * 3,30 * 1,90 + 1,75 * 1,90 + 2 * 1,00 * 1,90) * 20%	m2	15,621	
				RAZEM	15,621
63 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sufity (10%)	m2		
		(5,40 * 1,20 + 4,00 * 1,80 + 8,60 * 2,10 + 3,30 * 1,75 + 8,60 * 1,00 + 6,45 * 1,00) * 10%	m2	5,257	
				RAZEM	5,257
64 d.3	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		poz.62 + poz.63	m2	20,878	
				RAZEM	20,878
65 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitów	m2		
		78,10 + 52,56	m2	130,660	
				RAZEM	130,660
66 d.3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		5,30	m	5,300	
				RAZEM	5,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.66	m	5,300	
				RAZEM	5,300
68 d.3	KNR 0-34 0101-10	Wymiana izolacji rurociągów wodnych śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
4		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>			
69 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,025 + poz.3 * 0,20 * 0,025 + poz.14 * 0,025 + poz.26 * 0,04 + poz.59 * 0,025 + poz.62 * 0,025 + poz.63 * 0,025 + 25,043 * 0,003 + 25,043 * 0,012 + 8,085 * 0,025	m3	12,702	
				RAZEM	12,702
70 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.69	m3	12,702	
				RAZEM	12,702
71 d.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.70 * 1,5	t	19,053	
				RAZEM	19,053
72 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.48	m3	1,545	
				RAZEM	1,545
73 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.72	m3	1,545	
				RAZEM	1,545
74 d.4		Składowanie ziemi	t		
		poz.73 * 1,8	t	2,781	
				RAZEM	2,781