

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem</b>					
1		Remont elewacji			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		<front> 5 * 1.80 * 1.40 + 4 * 1.20 * 1.40 + 1.15 * 1.60 + 0.75 * 4.97 + 4.70 * 2.48 + 3.58 * 2.35 + 1.18 * 2.76	m2	48.213	
		<tył> 8 * 1.80 * 1.40 + 6 * 1.20 * 1.40	m2	30.240	
				RAZEM	78.453
2 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		<front> 16.90 * 6.40 + (3.90 * 6.80 + 0.40 * 2.10) + 2.10 * 1.80 * 0.50 - (5 * 1.80 * 1.40 + 4 * 1.20 * 1.40 + 1.15 * 1.60 + 0.75 * 4.97)	m2	112.523	
		<tył> 17.00 * 8.70 + 4.50 * 6.20 + 1.60 * 8.30 - (8 * 1.80 * 1.40 + 6 * 1.20 * 1.40)	m2	158.840	
		<szczyt> 10.35 * 2.80 + 10.35 * 7.50 * 0.5 + 2.00 * 2.00	m2	71.793	
		<ościeża drzwiowe> (1.10 + 2 * 2.13) * 0.60	m2	3.216	
		<gzys - front> 16.90 * 0.50	m2	8.450	
		<okap> 16.90 * 0.60 + 17.00 * 0.60	m2	20.340	
				RAZEM	375.162
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		
		<front> 5 * (1.80 + 2 * 1.40) + 4 * (1.20 + 2 * 1.40) + (1.15 + 2 * 1.60) + (0.75 + 2 * 4.97)	m	54.040	
		<tył> 8 * (1.80 + 2 * 1.40) + 6 * (1.20 + 2 * 1.40)	m	60.800	
				RAZEM	114.840
4 d.1	KNR 4-01 0535-08 podokienniki	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m2		
		<front> (5 * 1.80 + 4 * 1.20 + 1.15) * 0.37 + 0.75 * 0.37	m2	5.809	
		<tył> (8 * 1.80 + 6 * 1.20) * 0.37	m2	7.992	
				RAZEM	13.801
5 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2 * 17.00 + 4.50 + 3.90	m	42.400	
				RAZEM	42.400
7 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 12 cm, tynk mineralny - tył i szczyt	m2		
		<tył> 17.00 * 8.70 + 4.50 * 6.20 + 1.75 * 8.30 - (8 * 1.80 * 1.40 + 6 * 1.20 * 1.40)	m2	160.085	
		<szczyt> 10.35 * 2.80 + 10.35 * 7.50 * 0.5 + 2.00 * 2.00	m2	71.793	
		<front> 16.90 * 6.40 + (3.90 * 6.80 + 0.40 * 2.10) + 2.10 * 1.80 * 0.50 - (5 * 1.80 * 1.40 + 4 * 1.20 * 1.40 + 1.15 * 1.60 + 0.75 * 4.97)	m2	112.523	
				RAZEM	344.401
8 d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny, styropian gr. 3 cm	m2		
		<tył> 8 * (1.80 + 2 * 1.40) * 0.25 + 6 * (1.20 + 2 * 1.40) * 0.25	m2	15.200	
		<front> 5 * (1.80 + 2 * 1.40) * 0.25 + 4 * (1.20 + 2 * 1.40) * 0.25 + (1.15 + 2 * 1.60) * 0.25 + (0.75 + 2 * 4.97) * 0.42	m2	15.327	
				RAZEM	30.527

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		<gzymś - front> 16.90 * 0.50	m2	8.450	
		<okap> 16.90 * 0.60 + 17.00 * 0.60	m2	20.340	
				RAZEM	28.790
10 d.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.9	m2	28.790	
				RAZEM	28.790
11 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ŚCIANY płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.9	m2	28.790	
				RAZEM	28.790
12 d.1	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m2		
		poz.7 + poz.8 + poz.11	m2	403.718	
				RAZEM	403.718
13 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8.70 + 2.80 + 8.30 + 6.40 + 1.75 + 8 * (1.80 + 2 * 1.40) + 6 * (1.20 + 2 * 1.40)	m	88.750	
				RAZEM	88.750
14 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół	m2		
		<front> 16.90 * 3.00 + 3.90 * 0.85 - (4.70 * 2.48 + 3.58 * 2.35 + 1.18 * 2.76)	m2	30.689	
		<Tył> 17.00 * 1.85 + 4.50 * 2.10 + 1.18 * 2.35 + 3.00 * 1.34	m2	47.693	
				RAZEM	78.382
15 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie cokołów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		poz.14	m2	78.382	
				RAZEM	78.382
16 d.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł klinkierowych w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m2		
		poz.15	m2	78.382	
				RAZEM	78.382
18 d.1	TZKBNB XVIII II B-36 analogia	Demontaż komina spalinowego na tylnej elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 2-17 0122-02 analogia	Ponowny montaż komina spalinowego na tylnej elewacji budynku	m2		
		2 * 3.14 * 0.10 * 12.00	m2	7.536	
				RAZEM	7.536
20 d.1	KNR-W 4-01 0532-10 analogia	Wymiana odcinka komina spalinowego z przedłużeniem o grubość ocieplenia ściany (0,70 m)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupa lampy (rura o średnicy 5 cm)	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
22 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		2 * 10.0 + 2 * 11.0 + 1.0	m	43.000	
				RAZEM	43.000
23 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.22	m	43.000	
				RAZEM	43.000
24 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.40 + 17.00 + 4.50	m	38.900	
				RAZEM	38.900
25 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.24	m	38.900	
				RAZEM	38.900
26 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na gzymsie i na murze	m2		
		16.90 * 0.70 + (4.50 + 2.00) * 0.70	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
27 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2 * 6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - pokrywy wyspów piwnicznych (dwustronnie)	m2		
		0.57 * 1.25 * 6	m2	4.275	
				RAZEM	4.275
30 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - na dachu papowym przy murze (ściana szczytowa) i wiatrownicy	m2		
		10.00 * 0.35 + 2.00 * 0.35	m2	4.200	
				RAZEM	4.200
31 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.30	m2	4.200	
				RAZEM	4.200
32 d.1	KNR 2-02 0406-01 analogia	Osadzenie belki drewnianej 10 x 10 cm	m3 drew		
		2.00 * 0.10 * 0.10	m3 drew	0.020	
				RAZEM	0.020
33 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia z oczyszczeniem istniejącego pokrycia, przycięciem pęcherzy i wyrównaniem odstających części	m2		
		1.00 * 5.00 + 1.00 * 10.00	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
34 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków z cegły klinkierowej	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1.46 + 3.93) * 1.50 + 2 * 1.61 * 0.94 + (1.37 + 2.87) * 1.15] * 0.25$	m3	3.997	
				RAZEM	3.997
35 d.1	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.34	m3		
			m3	3.997	
				RAZEM	3.997
36 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		$1.40 + 3.90 + 2 * 1.60 + 1.30 + 2.80$	m	12.600	
				RAZEM	12.600
37 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki betonowej	m3		
		$(1.20 * 2.17 + 1.28 * 0.62 + 1.90 * 1.10) * 0.10$	m3	0.549	
				RAZEM	0.549
38 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.37	m3	0.549	
				RAZEM	0.549
39 d.1	KNR 4-02 0216-01 analogia	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1	KNR 4-05II 0122-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - schody	m3 bet.		
		$1.20 * 0.24 * 0.18 * 7 + 4 * 1.28 * 0.24 * 0.18 + 4 * 1.20 * 0.25 * 0.20$	m3 bet.	0.824	
				RAZEM	0.824
42 d.1	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu wraz z deskowaniem	m3		
		poz.41	m3	0.824	
				RAZEM	0.824
43 d.1	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - montaż kątowników ochronnych na stopniach betonowych	m		
		$7 * 1.20 + 4 * 1.28 + 4 * 1.20$	m	18.320	
				RAZEM	18.320
44 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m2		
		$2 * (2 * 0.50 + 1.25) * 0.50 + (2 * 0.50 + 0.95) * 0.70 + (3 * 0.50 + 2.36) * 0.50$	m2	5.545	
				RAZEM	5.545
45 d.1	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - murowanie ścianek wyspów piwnicznych	m2		
		poz.44	m2	5.545	
				RAZEM	5.545
46 d.1	KNR 2-02 1201-01 analogia	Montaż metalowych pokryw z zawiasami montowanymi do ściany budynku	m2		
		$2 * 0.50 * 1.25 + 0.50 * 0.95 + 2 * 0.50 * 1.00$	m2	2.725	
				RAZEM	2.725
47 d.1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - gzymsy podokienne	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5 * 1.80 + 4 * 1.20 + 1.15$	m	14.950	
				RAZEM	14.950
48 d.1	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsów podokiennych	m		
		poz.47	m	14.950	
				RAZEM	14.950
49 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego od frontu budynku grub. 1 cegły	m3		
		$0.90 * 2.70 * 0.25$	m3	0.608	
				RAZEM	0.608
50 d.1	KNR 0-12 0829-02	Montaż płytek elewacyjnych na elewacji frontowej - odtworzenie dekoracji	m2		
		$2 * 11 * 0.30 * 0.80 + 0.75 * 1.00$	m2	6.030	
				RAZEM	6.030
51 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwiowych do komórki piwnicznej M-5	m2		
		$1.05 * 2.15$	m2	2.258	
				RAZEM	2.258
52 d.1	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		poz.51	m2	2.258	
				RAZEM	2.258
53 d.1	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi metalowe ocieplone zewnętrzne	m2		
		$1.05 * 2.15$	m2	2.258	
				RAZEM	2.258
54 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okien drewnianych piwnicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - j.w.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.1	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych z pozostawieniem otworów nawiewnych 14x14 cm	m3		
		$(0.76 * 0.80 + 0.83 * 0.55 + 1.20 * 1.06 + 2 * 0.75 * 1.75) * 0.50$	m3	2.481	
				RAZEM	2.481
57 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie obustronne kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		$2 * 4$	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.1	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$4 * 1.00$	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.1	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.58	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany grubości 1 cegły z cegły klinkierowej	m3		
		$(2 * 0.95 * 2.65 + 0.95 * 0.65) * 0.25$	m3	1.413	
				RAZEM	1.413

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		poz.60	m3	1.413	
				RAZEM	1.413
62 d.1	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - budynek nr 26 (nowa dachówka)	m2 przel. .pokr.		
		2.50 * 1.00	m2 przel. .pokr.	2.500	
				RAZEM	2.500
63 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy murze	m2		
		2.50 * 0.35	m2	0.875	
				RAZEM	0.875
64 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1	KNR 4-01 0508-04 analogia	Zminusowanie nieczyszczenia dachówek	szt.		
		-93	szt.	-93.000	
				RAZEM	-93.000
66 d.1	KNR 4-01 0524-08 analogia	Montaż kapinosa stalowego na rurze lampy ulicznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 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		
		<front> 16.90 * 9.40 + (3.90 * 7.65 + 0.40 * 2.10) + 2.10 * 1.80 * 0.5	m2	191.425	
		<tył> 17.00 * 10.50 + 4.50 * 8.30 + 1.60 * 8.30	m2	229.130	
		<szczyt> 10.35 * 2.80 + 10.35 * 7.50 * 0.5 + 2.00 * 2.00	m2	71.793	
				RAZEM	492.348
68 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.67	m2	492.348	
				RAZEM	492.348
69 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25)			
70 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		4.0 * 3 <szt.>	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
71 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0.025 + poz.3 * 0.25 * 0.025 + poz.34 + poz.37 + poz.41 + poz.44 * 0.12 + poz.47 * 0.025	m3	16.506	
				RAZEM	16.506
72 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.71	m3	16.506	
				RAZEM	16.506
73 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.72 * 1.5	t	24.759	
				RAZEM	24.759
<b>2</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
74 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych (montaż płyt dotykowych antypoślizgowych na stopniach wejściowych do budynku, montaż na klatce schodowej taśm odblaskowych na pierwszym i ostatnim schodku stopnia biegowego)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000