

Szwolężerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Szwolężerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ					
1		DACH			
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
	fasady	19,10 * 8,00 * 2	m2	305,600	
	szczyty	11,60 * 10,00	m2	116,000	
	na tarasie	11,60 * 8,00	m2	92,800	
				RAZEM	514,400
2	KNR 4-01 0508-03 analogia	Rozbórka pokrycia z dachówki	m2		
		17,50 * 7,20 * 2	m2	252,000	
		minus kukułki			
		-(2,00 * 2,40)	m2	-4,800	
		-(2,00 * 1,20) * 2	m2	-4,800	
		minus kominy			
		-0,40 * 1,20 * 2	m2	-0,960	
		-0,40 * 2,40 * 4	m2	-3,840	
				RAZEM	237,600
3	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
4	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m		
	analogia	3,20 * 2 + 1,20	m	7,600	
				RAZEM	7,600
5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (w celu przedłużenia połaci dachowej od strony obydwu szczytów o 40 cm)	m		
		17,20 * 4	m	68,800	
				RAZEM	68,800
6	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		17,20 * 4	m	68,800	
				RAZEM	68,800
7	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania 35% dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		237,6 * 35%	m2	83,160	
				RAZEM	83,160
8	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		18,30 * 7,20 * 2	m2	263,520	
				RAZEM	263,520
9	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m2		
		18,30 * 7,20 * 2	m2	263,520	
				RAZEM	263,520
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		7,20 * 3	m	21,600	
				RAZEM	21,600
11	KNR K-05 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu przedłużenia dachu	m2		
		7,20 * 0,40 * 4	m2	11,520	
				RAZEM	11,520
12	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (impregnacja z dwóch stron)	m2		
		18,30 * 7,20 * 2 * 2	m2	527,040	

Szwolężerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	527,040
13 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - wiatrownice, deski czołowe impregnowane.	m		
		7,20 * 4 + 18,30 * 2	m	65,400	
				RAZEM	65,400
14 d.1	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		18,30 * 7,20 * 2	m2	263,520	
				RAZEM	263,520
15 d.1	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
		18,30 * 7,20 * 2	m2	263,520	
				RAZEM	263,520
16 d.1	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy i końcowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		18,30	m	18,300	
				RAZEM	18,300
18 d.1	KNR K-05 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		7,20 * 4	m	28,800	
				RAZEM	28,800
19 d.1	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej (na kukułkach)	m2		
		(2,00 * 2,40)	m2	4,800	
		(2,00 * 1,20) * 2	m2	4,800	
				RAZEM	9,600
20 d.1	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		obróbki kominów 2 * (0,65 + 1,20) * 2 * 0,30	m2	2,220	
		4 * (0,65 + 2,40) * 2 * 0,30	m2	7,320	
		pasy nadrynnowe 2 * 17,50 * 0,35	m2	12,250	
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki 2 * (2,00 + 2,40) * 0,35	m2	3,080	
		2 * (2,00 + 1,20) * 2 * 0,35	m2	4,480	
		okno połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40	m2	1,920	
				RAZEM	42,950
22 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		obróbki kominów 2 * (0,65 + 1,20) * 2 * 0,30	m2	2,220	
		4 * (0,65 + 2,40) * 2 * 0,30	m2	7,320	

Szwolęzerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pasy nadrynnowe 2 * 18,30 * 0,35	m2	12,810	
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki 2 * (2,00 + 2,40) * 0,35	m2	3,080	
		2 * (2,00 + 1,20) * 2 * 0,35	m2	4,480	
		okno połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40	m2	1,920	
				RAZEM	43,510
23 d.1	KNR K-05 0406-01	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
25 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
27 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		18,30 * 2	m	36,600	
				RAZEM	36,600
28 d.1	KNR 19-01 0429-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		(0,65 * 0,80) * 2	m2	1,040	
		(0,65 * 1,60) * 4	m2	4,160	
				RAZEM	5,200
30 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		(0,55 * 0,70) * 1,40 * 2	m3	1,078	
				RAZEM	1,078
31 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		(0,55 * 1,50) * 2,20 * 4	m3	7,260	
				RAZEM	7,260
32 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m		
		18,30	m	18,300	
				RAZEM	18,300
33 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		

Szwolężerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,00	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
2		TERMOMODERNIZACJA			
35 d.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	klatka sch.	1,20 * 0,60	m2	0,720	
		1,20 * 1,40	m2	1,680	
	parter	(1,25 * 1,40) * 11	m2	19,250	
	piętra	(1,25 * 1,40) * 12	m2	21,000	
		1,10 * 1,20 * 2	m2	2,640	
	drzwi	0,90 * 2,10	m2	1,890	
				RAZEM	47,180
36 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /usunięcie resztek zaprawy/.	m2		
	fasady	parter	m2	115,500	
	szczyt od ulicy	(17,50 * 3,30) * 2	m2	33,000	
		(10,00 * 3,30)			
	fasady	piętro	m2	77,000	
	szczyty	(17,50 * 2,20) * 2	m2	89,000	
		(10,00 * 2,20) * 2 + (10,00 * 4,50 / 2) * 2	m2		
		minus okna i drzwi			
	klatka sch.	-1,20 * 0,60	m2	-0,720	
		-1,20 * 1,40	m2	-1,680	
	parter	-(1,25 * 1,40) * 11	m2	-19,250	
	piętra	-(1,25 * 1,40) * 12	m2	-21,000	
		-1,10 * 1,20 * 2	m2	-2,640	
	drzwi	-0,90 * 2,10	m2	-1,890	
				RAZEM	267,320
37 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		267,32	m2	267,320	
				RAZEM	267,320
38 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
	fasady	piętra	m2	78,408	
	szczyty	(17,82 * 2,20) * 2	m2	89,000	
		(10,00 * 4,50 / 2 + 10,00 * 2,20) * 2			
		minus okna			
	klatka sch.	-1,20 * 0,60	m2	-0,720	
		-1,20 * 1,40	m2	-1,680	
	piętra	-(1,25 * 1,40) * 12	m2	-21,000	
		-1,10 * 1,20 * 2	m2	-2,640	
				RAZEM	141,368
39 d.2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 6 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
	fasady	parter	m2	117,612	
	szczyt od ulicy	(17,82 * 3,30) * 2	m2	33,000	
		10,00 * 3,30			
		minus okna			
	parter	-(1,25 * 1,40) * 11	m2	-19,250	
	drzwi	-0,90 * 2,10	m2	-1,890	

Szwoleżerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	129,472
40 d.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
	ościeża	(1,20 + 2 * 0,60) * 0,23	m2	0,552	
	klatka sch.	(1,20 + 2 * 1,40) * 0,23	m2	0,920	
	piętra	(1,25 + 2 * 1,40) * 12 * 0,23	m2	11,178	
	parter	(1,10 + 2 * 1,20) * 2 * 0,23	m2	1,610	
		(1,25 + 2 * 1,40) * 11 * 0,23	m2	10,247	
				RAZEM	24,507
41 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
	ościeża	(1,20 + 2 * 0,60)	m	2,400	
	klatka sch.	(1,20 + 2 * 1,40)	m	4,000	
	piętra	(1,25 + 2 * 1,40) * 12	m	48,600	
		(1,10 + 2 * 1,20) * 2	m	7,000	
	parter	(1,25 + 2 * 1,40) * 11	m	44,550	
	drzwi	0,90 + 2 * 2,10	m	5,100	
	naroża budynku	6,00 * 4	m	24,000	
				RAZEM	135,650
42 d.2	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami (dodatkowa)	m2		
		na połączeniu starego i nowego tynku (17,50 + 10,00) * 2 * 0,25	m2	13,750	
		na narożach okien 27 * 4 * 0,15 * 0,30	m2	4,860	
				RAZEM	18,610
43 d.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki	m2		
		141,368 + 129,472	m2	270,840	
				RAZEM	270,840
44 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	klatka sch.	parapety zewnętrzne 1,20 * 0,10	m2	0,120	
		1,20 * 0,10	m2	0,120	
	piętra	(1,25 * 0,10) * 12	m2	1,500	
		1,10 * 0,10 * 2	m2	0,220	
				RAZEM	1,960
45 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	klatka sch.	parapety zewnętrzne 1,20 * 0,25	m2	0,300	
		1,20 * 0,25	m2	0,300	
	piętra	(1,25 * 0,25) * 12	m2	3,750	
		1,10 * 0,25 * 2	m2	0,550	
				RAZEM	4,900
3		MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ			
46 d.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		drzwi (2,05 * 0,95) * 6 + (2,15 * 1,10) + (1,00 * 2,10)	m2	16,150	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
		okna klatki schodowej		16,150	

Szwolęzerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,25 * 1,40) + (1,25 * 0,70)	m2	2,625	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 2,625	
		liczniki energetyczne (0,48 * 1,40)	m2	0,672	
		C (Suma częściowa)	m2	----- 0,672	
				RAZEM	19,447
47 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		sufity			
		2,25 * 2,10	m2	4,725	
		2,10 * 1,00	m2	2,100	
		1,20 * 2,25 * 2	m2	5,400	
		2,20 * 1,00	m2	2,200	
		2,25 * 2,10	m2	4,725	
		2,10 * 1,00	m2	2,100	
		3,10 * 2,25	m2	6,975	
		2,80 * 2,25	m2	6,300	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 34,525	
		ściany			
		99,84 - 16,150 - 0,7672 - 2,625	m2	80,298	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 80,298	
				RAZEM	114,823
48 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		114,823	m2	114,823	
				RAZEM	114,823
49 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		80,298	m2	80,298	
				RAZEM	80,298
50 d.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		34,525	m2	34,525	
				RAZEM	34,525
51 d.3	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów klatki schodowej - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		sufity			
		34,525	m2	34,525	
		ściany			
		80,298	m2	80,298	
	minus lamperie	-46,122	m2	-46,122	
				RAZEM	68,701
52 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		(1,40 + 0,50 + 0,55 + 1,80 + 1,80 + 0,70 + 0,20 + 2,20 + 0,30 + 2,40 + 2,20 + 2,30 + 1,90 + 2,40 + 0,60 + 2,30 + 0,40 + 2,40 + 2,20 + 2,30 + 1,60 + 2,60 + 0,40 + 2,25 + 0,20 + 0,20 + 0,35 + 2,70 + 2,20) + (1,10 * 1,80) * 1,40	m2	46,122	
				RAZEM	46,122

Szwolęzerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3	KNR 0-33 0124-05	Lamperie. Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ściany klatki schodowej + istniejące cokoliki + policzki schodów	m2		
		46,122	m2	46,122	
				RAZEM	46,122
54 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi piwniczne	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
55 d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów)	m		
		listwy przypodłogowe 1,40 + 0,50 + 0,55 + 1,80 + 1,80 + 0,70 + 0,20 + 2,20 + 0,30 + 2,40 + 2,20 + 2,30 + 1,90 + 2,40 + 0,60 + 2,30 + 0,40 + 2,40 + 2,20 + 2,30 + 1,60 + 2,60 + 0,40 + 2,25 + 0,20 + 0,20 + 0,35 + 2,70 + 2,20	m	43,350	
				RAZEM	43,350
56 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - elementy drewniane.	m2		
		policzki schodów 0,30 * 11,75	m2	3,525	
		1,20 * 0,30	m2	0,360	
		stopnice (1,15 * 0,20) * 28	m2	6,440	
		podstopnie (1,15 * 0,28) * 28	m2	9,016	
		spoczniki 2,25 * 1,40 * 2	m2	6,300	
		2,10 * 2,25 * 2	m2	9,450	
		barierka schodów ażurowa - malowanie dwustronne przyjęto współczynnik 1,45 za ażur 1,05 * 11,75 * 1,45	m2	17,889	
				RAZEM	52,980
57 d.3	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
59 d.3	KSNR 3 0804-07 analogia materiałowa	Remont posadzek z płytek terakotowych szkliwionych 20x20 cm na kleju	m2		
		posadzka+spocznik (1,30 * 2,25) + (0,70 * 1,20) + (0,80 * 1,20) + (1,50 * 2,25)	m2	8,100	
		stopnice (0,27 * 1,15) * 4	m2	1,242	
		podstopnice (0,20 * 1,15) * 5	m2	1,150	
				RAZEM	10,492

Szwoleżerów 7 - remont kompleksowy dachu, kl. schod. wymiana WLZ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
61 d.4	analiza indywidualna	Wymiana instalacji WLZ (grubość linii LgY 5x 16) kpl wraz z wymianą przewodów zasilających od mieszkań do tablic licznikowych (przewód YDY 5x4) , otynkowanie bruzd, wymiana instalacji administracyjnej na klatce schodowej-(lampy z czujnikami ruchu) , wymiana zabezpieczeń w mieszkaniach (5 szt) , wymiana rozdzielnic licznikowych wraz z obudową i opisami) , wymiana instalacji w piwnicach wraz z osprzętem-(korytarz- lampy z czujnikami ruchu), wymiana instalacji na strychu (oprawa oświetleniowa zwykła) wykonanie połączenia wyrównawczego, uzgodnienia z Zakładem Energetycznym , pomiary i dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000