

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku					
1		ROBOTY IZOLACYJNE I OCIEPLENIOWE - COKÓŁ BUDYNKU			
1 d.1	KNKRB 1 0304-03	Wykopy w gruncie kat. IV przy odkrywaniu istniejących fundamentów	m3		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 1,60 * 1,20$	m3	105,600	
				RAZEM	105,600
2 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		105,600	m3	105,600	
				RAZEM	105,600
3 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 2,50$	m2	137,500	
		minus okienka piwniczne $-(0,50 * 1,00) * 6 + (0,45 * 0,85) + (0,40 * 0,65)$	m2	-2,358	
		minus skrzynka gazowa $-(0,50 * 0,65)$	m2	-0,325	
				RAZEM	134,817
4 d.1	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza dwukrotna (CT 99) Krotność = 2	m2		
		134,817	m2	134,817	
				RAZEM	134,817
5 d.1	KNR 4-01 0728-06	Uzupełnienie 35% tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$[(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 1,60] * 35\%$	m2	30,800	
				RAZEM	30,800
6 d.1	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów, Dysperbit "K", Baunit DispersionsKleber	m2		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 1,80$	m2	99,000	
		-2,358	m2	-2,358	
		-0,325	m2	-0,325	
				RAZEM	96,317
7 d.1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe z siatką zatopioną w zaprawę klejową	m2		
		budynek cokół $(7,50 + 1,30) * 2$	m2	17,600	
		$(10,00 * 1,30) * 2$	m2	26,000	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 43,600	
		minus ościeża okienko piwniczne $-(0,50 * 1,00) * 6 + (0,45 * 0,85) + (0,40 * 0,65)$	m2	-2,358	
		minus skrzynka gazowa $-(0,50 * 0,65)$	m2	-0,325	
		B (Suma częściowa)	m2	----- -2,683	
				RAZEM	40,917
8 d.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia kubełkowa	m2		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 1,80$	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
9 d.1	KNR 0-40 0103-01	Uszczelnienie cokołu - mur licowany (bez tynkowania)	m2		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 0,40$	m2	22,000	
				RAZEM	22,000

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m2		
		$(17,50 + 17,50 + 10,00 + 10,00) * 1,50$	m2	82,500	
				RAZEM	82,500
2		DACH			
11 d.2	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	$11,60 * 10,00 * 2$	m2	232,000	
				RAZEM	537,600
12 d.2	KNR 4-01 0504-01 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - zdjęcie starej dachówki, złożenie na palety, odwiezienie do miejsca składowania, ułożenie nowej dachówki	m2 przel. .pokr		
		$17,50 * 7,20 * 2$	m2 przel. .pokr	252,000	
		minus kukułki $-(2,00 * 2,40) * 4$	m2 przel. .pokr	-19,200	
		$-(1,80 * 1,50) * 2$	m2 przel. .pokr	-5,400	
		minus wylaz dachowy $-0,55 * 0,75$	m2 przel. .pokr	-0,413	
		minus kominy $-0,40 * 1,00$	m2 przel. .pokr	-0,400	
		$-0,40 * 1,45$	m2 przel. .pokr	-0,580	
		$-0,65 * 0,70 * 2$	m2 przel. .pokr	-0,910	
		$-0,40 * 0,70$	m2 przel. .pokr	-0,280	
		minus okna połaciowe $-0,80 * 1,20 * 3$	m2 przel. .pokr	-2,880	
				RAZEM	221,937
13 d.2	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel. .gąsi or.		
		17,50	m przel. .gąsi or.	17,500	

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,500
14 d.2	KNR 4-01 0430-09 analogia	Demontaż i montaż poziomych łąw kominiarskich	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
15 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąw ponad 16 cm	m2		
		19,20	m2	19,200	
		5,40	m2	5,400	
		221,945	m2	221,945	
				RAZEM	246,545
16 d.2	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m2		
		246,545	m2	246,545	
				RAZEM	246,545
17 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		7,20 * 3	m	21,600	
				RAZEM	21,600
18 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (z dwóch stron)	m2		
		(246,545 * 2) + 8,64	m2	501,730	
				RAZEM	501,730
19 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - wiatrownice, deski czołowe impregnowane.	m		
		7,20 * 4 + 2,00 * 12 + 2,40 * 4 + 1,30 * 2	m	65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		246,545	m2	246,545	
				RAZEM	246,545
21 d.2	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej (na kukułkach)	m2		
		2,00 * 2,40 * 4	m2	19,200	
		1,80 * 1,50 * 2	m2	5,400	
				RAZEM	24,600
22 d.2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.2	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.2	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 * (0,40 + 1,40) * 0,40	m2	1,440	
		2 * (0,40 + 1,85) * 0,40	m2	1,800	
		2 * (0,40 + 1,10) * 0,40 * 2	m2	2,400	
		2 * (0,65 + 1,10) * 0,40	m2	1,400	
		pasy nadrynnowe			
		2 * 17,50 * 0,35	m2	12,250	

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki (2,00 * 2 + 2,40) * 0,35 * 4	m2	8,960	
		(1,80 * 2 + 1,50) * 0,35 * 2	m2	3,570	
		okna połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40 * 3	m2	5,760	
		wyłaz dachowy 0,55*1,15*0,40			
				RAZEM	49,260
26 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		obróbki kominów 2 * (0,40 + 1,40) * 0,40	m2	1,440	
		2 * (0,40 + 1,85) * 0,40	m2	1,800	
		2 * (0,40 + 1,10) * 0,40 * 2	m2	2,400	
		2 * (0,65 + 1,10) * 0,40	m2	1,400	
		pasy nadrynnowe 2 * 17,50 * 0,35	m2	12,250	
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki 2 * (2,40 + 2,00) * 0,35 * 4	m2	12,320	
		(1,80*2+1,50)*0,35*2			
		okna połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40 * 3	m2	5,760	
				RAZEM	49,050
27 d.2	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	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
29 d.2	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
30 d.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR 19-01 0429-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,40 * 1,00 * 3,20	m3	1,280	
		0,40 * 1,45 * 3,40	m3	1,972	
		(0,65 * 0,75 * 3,20) * 2	m3	3,120	
		0,40 * 0,70 * 3,20	m3	0,896	
				RAZEM	7,268
36 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
37 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.2	KNR 5-03I 0245-03	Montaż piorunochronów na dachach stromych - instalacja odgromowa budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		7,268	m3	7,268	
				RAZEM	7,268
3		TERMOMODERNIZACJA			
40 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
41 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /usunięcie resztek zaprawy/.	m2		
	od frontu	(7,50 * 5,50) * 2	m2	82,500	
	od podwórka	(10,00 * 5,50) * 2 + (10,00 * 4,50 / 2) * 2	m2	155,000	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				237,500	
		minus okna i drzwi			
		-(1,00 * 0,60) * 4	m2	-2,400	
		-(1,00 * 0,50) * 2	m2	-1,000	
		-(0,40 * 0,65)	m2	-0,260	
		-(0,45 * 0,85)	m2	-0,383	
		-(1,25 * 1,40) * (3 + 9 + 4 + 6)	m2	-38,500	
		-(1,25 * 1,30) * 2	m2	-3,250	
		-(1,40 * 1,90) * 2	m2	-5,320	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				-51,113	
		skrzynka gazowa i energetyczna			
		-(0,40 * 0,45)	m2	-0,180	
		-(0,40 * 0,50)	m2	-0,200	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				-0,380	
				RAZEM	186,007

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - zawiesie dla przyłącza energetycznego wraz z materiałem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR 19-01 0312-04	Naprawa pęknięć o gł. przesczycia 2 cegły w murach z cegły	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.3	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
45 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		186,007	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
46 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie - styropian grubości 15 cm.	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
47 d.3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$[(1,25 + 1,40) * 2 * 21 + (1,25 + 1,30) * 2 * 2 + (1,40 + 1,90) * 2 * 2] * 0,30$	m2	40,410	
				RAZEM	40,410
48 d.3	KNR 0-33 0110-04	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 16 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wyk. wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie	m2		
	kukułki	$(1,40 * 2,00) * 4 + (1,40 * 1,70) * 2$	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
49 d.3	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - (parter) 1.50 m ponad cokół.	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
		$(18,10 * 1,50) * 2$	m	54,300	
		$(10,30 * 1,50) * 2$	m	30,900	
				RAZEM	105,200
50 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		podokieniki zewnętrzne okien - scian elewacji			
		$(1,25 * 0,30) * 23$	m2	8,625	
		$(1,90 * 0,30) * 2$	m2	1,140	
				RAZEM	9,765
51 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka energetyczna, gazowa	m2		
		$(0,45 * 0,45) + (0,50 * 0,55)$	m2	0,478	
				RAZEM	0,478

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

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

Szwoleżerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(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
59 d.4	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
60 d.4	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
61 d.4	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
62 d.4	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 1,20 * 0,30	m2 m2	3,525 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 2,10 * 2,25 * 2	m2 m2	6,300 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
63 d.4	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.4	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
65 d.4	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	

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		podstopnice (0,20 * 1,15) * 5	m2	1,150	
				RAZEM	10,492
66 d.4	KNR 4-01 1215-09	Modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej budynku na klatce schodowej montaż skrzynek energetycznych liczników elektrycznych (1) wraz z uzbrojeniem + 10 lamp LED-owych oświetleniowych klatki schodowej z czujnikiem ruchu w tym jedna przed wejściem do budynku, a 4 w piwnicy	kpl.		
		10 + 1	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
67 d.4	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
5		DACH			
68 d.5	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 * 2	m2	232,000	
				RAZEM	537,600
69 d.5	KNR 4-01 0504-01 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - zdjęcie starej dachówki, złożenie na palety, odwiezienie do miejsca składowania, ułożenie nowej dachówki	m2 przel. .pokr .		
		17,50 * 7,20 * 2	m2 przel. .pokr .	252,000	
		minus kukułki -(2,00 * 2,40) * 4	m2 przel. .pokr .	-19,200	
		-(1,80 * 1,50) * 2	m2 przel. .pokr .	-5,400	
		minus wylaz dachowy -0,55 * 0,75	m2 przel. .pokr .	-0,413	
		minus kominy -0,40 * 1,00	m2 przel. .pokr .	-0,400	
		-0,40 * 1,45	m2 przel. .pokr .	-0,580	
		-0,65 * 0,70 * 2	m2 przel. .pokr .	-0,910	
		-0,40 * 0,70	m2 przel. .pokr .	-0,280	
		minus okna połaciowe	.		

Szwoleżerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,80 * 1,20 * 3	m2 przel. .pokr	-2,880	
				RAZEM	221,937
70 d.5	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel. .gąsi or.		
		17,50	m przel. .gąsi or.	17,500	
				RAZEM	17,500
71 d.5	KNR 4-01 0430-09 analogia	Demontaż i montaż poziomych łąw kominiarskich	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
72 d.5	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie łąt ponad 16 cm	m2		
		19,20	m2	19,200	
		5,40	m2	5,400	
		221,945	m2	221,945	
				RAZEM	246,545
73 d.5	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubośći 19 mm na styk	m2		
		246,545	m2	246,545	
				RAZEM	246,545
74 d.5	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		7,20 * 3	m	21,600	
				RAZEM	21,600
75 d.5	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (z dwóch stron)	m2		
		(246,545 * 2) + 8,64	m2	501,730	
				RAZEM	501,730
76 d.5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - wiatrownice, deski czołowe impregnowane.	m		
		7,20 * 4 + 2,00 * 12 + 2,40 * 4 + 1,30 * 2	m	65,000	
				RAZEM	65,000
77 d.5	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		246,545	m2	246,545	
				RAZEM	246,545
78 d.5	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej (na kukułkach)	m2		
		2,00 * 2,40 * 4	m2	19,200	
		1,80 * 1,50 * 2	m2	5,400	
				RAZEM	24,600
79 d.5	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.5	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.5	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		

Szwoleżerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
82 d.5	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 * (0,40 + 1,40) * 0,40	m2	1,440	
		2 * (0,40 + 1,85) * 0,40	m2	1,800	
		2 * (0,40 + 1,10) * 0,40 * 2	m2	2,400	
		2 * (0,65 + 1,10) * 0,40	m2	1,400	
		pasy nadrynnowe 2 * 17,50 * 0,35	m2	12,250	
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki (2,00 * 2 + 2,40) * 0,35 * 4	m2	8,960	
		(1,80 * 2 + 1,50) * 0,35 * 2	m2	3,570	
		okna połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40 * 3	m2	5,760	
		wyłaz dachowy 0,55*1,15*0,40			
				RAZEM	49,260
83 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		obróbki kominów 2 * (0,40 + 1,40) * 0,40	m2	1,440	
		2 * (0,40 + 1,85) * 0,40	m2	1,800	
		2 * (0,40 + 1,10) * 0,40 * 2	m2	2,400	
		2 * (0,65 + 1,10) * 0,40	m2	1,400	
		pasy nadrynnowe 2 * 17,50 * 0,35	m2	12,250	
		wiatrownice 7,30 * 0,40 * 4	m2	11,680	
		kukułki 2 * (2,40 + 2,00) * 0,35 * 4	m2	12,320	
		(1,80*2+1,50)*0,35*2			
		okna połaciowe 2 * (0,80 + 1,60) * 0,40 * 3	m2	5,760	
				RAZEM	49,050
84 d.5	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.5	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
86 d.5	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

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.5	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
89 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		17,50 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
90 d.5	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.5	KNR 19-01 0429-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,40 * 1,00 * 3,20	m3	1,280	
		0,40 * 1,45 * 3,40	m3	1,972	
		(0,65 * 0,75 * 3,20) * 2	m3	3,120	
		0,40 * 0,70 * 3,20	m3	0,896	
				RAZEM	7,268
93 d.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
94 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
95 d.5	KNR 5-031 0245-03	Montaż piorunochronów na dachach stromych - instalacja odgromowa budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		7,268	m3	7,268	
				RAZEM	7,268
6		TERMOMODERNIZACJA			
97 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
98 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /usunięcie resztek zaprawy/.	m2		
	od frontu	(7,50 * 5,50) * 2	m2	82,500	
	od podwórka	(10,00 * 5,50) * 2 + (10,00 * 4,50 / 2) * 2	m2	155,000	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 237,500	
		minus okna i drzwi			
		-(1,00 * 0,60) * 4	m2	-2,400	
		-(1,00 * 0,50) * 2	m2	-1,000	

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- $(0,40 * 0,65)$ - $(0,45 * 0,85)$ - $(1,25 * 1,40) * (3 + 9 + 4 + 6)$ - $(1,25 * 1,30) * 2$ - $(1,40 * 1,90) * 2$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	-0,260 -0,383 -38,500 -3,250 -5,320 ----- -51,113	
		skrzynka gazowa i energetyczna - $(0,40 * 0,45)$ - $(0,40 * 0,50)$ C (Suma częściowa)	m2 m2 m2	-0,180 -0,200 ----- -0,380	
				RAZEM	186,007
99 d.6	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - zawiesie dla przyłącza energetycznego wraz z materiałem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.6	KNR 19-01 0312-04	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 2 cegły w murach z cegły	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.6	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
102 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		186,007	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
103 d.6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie - styropian grubości 15 cm.	m2		
		237,50 - 51,113 - 0,380	m2	186,007	
				RAZEM	186,007
104 d.6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie- cokół styropian grubości 5 cm.	m2		
		budynek cokół $(7,50 + 1,30) * 2$ $(10,00 * 1,30) * 2$	m2 m2	17,600 26,000	
		ościeża okienko piwniczne $[(0,50 + 1,00 + 0,50) * 0,20] * 6 + (0,45 + 0,85 + 0,45) * 0,20$	m2	2,750	
		okienka piwniczne w cokole $-(0,50 * 1,00) * 6 + (0,45 * 0,85) + (0,40 * 0,65)$	m2	-2,358	
				RAZEM	43,992
105 d.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$[(1,25 + 1,40) * 2 * 21 + (1,25 + 1,30) * 2 * 2 + (1,40 + 1,90) * 2 * 2] * 0,30$	m2	40,410	

Szwoleżerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,410
106 d.6	KNR 0-33 0110-04	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 16 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wyk.wyprawy elewacyjnej - roboty wyk. ręcznie	m2		
	kukułki	(1,40 * 2,00) * 4 + (1,40 * 1,70) * 2	m2	15,960	
				RAZEM	15,960
107 d.6	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - (parter) 1.50 m ponad cokół.	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
		(18,10 * 1,50) * 2	m	54,300	
		(10,30 * 1,50) * 2	m	30,900	
				RAZEM	105,200
108 d.6	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6	m2		
		(17,50 + 10,00) * 1,30 * 2	m2	71,500	
				RAZEM	71,500
109 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		podokieniki zewnętrzne okien - ścian elewacji			
		(1,25 * 0,30) * 23	m2	8,625	
		(1,90 * 0,30) * 2	m2	1,140	
				RAZEM	9,765
110 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafka energetyczna, gazowa	m2		
		(0,45 * 0,45) + (0,50 * 0,55)	m2	0,478	
				RAZEM	0,478
7		MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ			
111 d.7	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	-----	
				16,150	
		okna klatki schodowej			
		(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
112 d.7	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	

Szwoleżerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 34,525	
		ściany	m2	80,298	
		99,84 - 16,150 - 0,7672 - 2,625	m2	----- 80,298	
		B (Suma częściowa)			
				RAZEM	114,823
113 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		114,823	m2	114,823	
				RAZEM	114,823
114 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		80,298	m2	80,298	
				RAZEM	80,298
115 d.7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		34,525	m2	34,525	
				RAZEM	34,525
116 d.7	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów klatki schodowej - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		sufity	m2	34,525	
		34,525			
		ściany	m2	80,298	
		80,298			
		minus lamperie	m2	-46,122	
				RAZEM	68,701
117 d.7	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
118 d.7	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
119 d.7	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
120 d.7	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów)	m		
		listwy przypodłogowe	m	43,350	
		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			
				RAZEM	43,350

Szwolężerów 11 - remont kompleksowy budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.7	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
122 d.7	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
123 d.7	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
124 d.7	KSNR 3 0804-07 analogia materiałowa	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 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
125 d.7	KNR 4-01 1215-09	Modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej budynku na klatce schodowej montaż skrzynek energetycznych liczników elektrycznych (1) wraz z pełnym uzbrojeniem + 10 lamp LED-owych oświetleniowych klatki schodowej z czujnikiem ruchu w tym jedna przed wejściem do budynku, a 4 w piwnicy	kpl.		
		10 + 1	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
126 d.7	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