

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
CPV 45261000-4 Remont dachu budynku mieszkalnego w Śremie ul. Modrzewskiego 8				
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	25.000
2	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	50.000
3	KNR 4-01 d.1 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m	18.800
4	KNR 4-04 d.1 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego - gąsiori nie nadające się do użytku	m	31.050
5	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki	m ²	330.750
6	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępnie lat do 24 cm	m ²	330.750
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	31.853
8	d.1 wycena indywidualna	Demontaż anten, rur, haków z powierzchni dachu	kpl	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8.000
10	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	5.530
11	KNR 4-01 d.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieo- tynkowanych	m ²	13.650
12	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	25.000
13	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	56.100
14	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	24.000
15	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	17.498
16	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	17.498
17	d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki	t	27.997
2	45422000-1	Dach - roboty ciesielskie		
18	KNR 4-01 d.2 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	6.000
19	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	6.000
20	KNR 4-01 d.2 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna metodą smarowania preparatami solowymi- FOBOS M4	m ²	303.182
21	KNR 4-01 d.2 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	37.880
22	KNR 4-01 d.2 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - ko- niec krokwi	szt.	8.000
23	KNR 4-01 d.2 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m	45.000
24	KNR 4-01 d.2 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie de- sek grub. 32 mm	m	15.000

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
25 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krok- wiach - rozstaw kontrłat 0,80 m- folia wysokoparo- przepuszczalna- wyrównanie powierzchni dachu łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II Krotność = 1.25	m ²	336.000
26 d.2	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - UWAGA : wysunięcie poza lico ściany szczytowej po 17 cm z każdej strony (przygotowa- nie do docieplenia) łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ²	336.000
27 d.2	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki podtrzymujące dodatkowe wysunięcie łat	szt.	120.000
28 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folia paroizolacyjna- lukarny oraz poddasze użyt- kowe-(skosy dachu)	m ²	116.450
29 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine- ralnej pionowe z płyt układanych na sucho- lukarny Płyty ze skalnej wełny mineralnej - grubości 150 mm i współczynnika przewodności równym (lub lepszym) 0,050W/mK	m ²	10.150
30 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine- ralnej pionowe z płyt układanych na sucho -lukarny oraz dach-poddasze użytkowe Płyty ze skalnej wełny mineralnej - grubości 140 mm, o współczynnika przewodności równym (lub lepszym) 0,050 W/mK do izolacji stropodachów i poddaszy	m ²	106.300
31 d.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie konstrukcji drewnianej szkieletowej płytą OSB 22 mm- lukarny	m ²	23.650
32 d.2	KNNR 3 0701-04 analogia	Wyjęcie starych okien i wstawienie nowych zespo- lonych PCV białe rozwieralnie uchylne z możliwoś- cią roszczelnienia-U=(lub mniejsze) od 1,50W/m2K	m ²	1.260
33 d.2	KNR K-05 0209-06 analogia	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do mo- delu dachówki	kpl.	1.000
34 d.2	KNR K-05 0209-01 analogia	Montaż okien połaciowych U=(lub lepsze) 1,50W/ m2K dopasowane do modelu dachówki- wymiar 60x60 cm	kpl.	4.000
3 45410000-4 Tynkowanie- lukarny				
35 d.3	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	11.150
36 d.3	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpach- lowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	11.150
37 d.3	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	11.150
38 d.3	KNR 0-33 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tyn- ku mineralnego o strukturze baranek - o uziarnie- niu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²	11.150
39 d.3	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji- farba elewacyjna silikatowa	m ²	11.150
4 45262520-2 Roboty murarskie				
40 d.4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	5.530
41 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	3.120
42 d.4	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej o szerokości 1 ceg. pochyło	m	30.000
43 d.4	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cemento- wej o szerokości 1 ceg. poziomo	m	43.100
44 d.4	KNR-W 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wy- konywane ręcznie	m ²	37.800

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
45 d.4	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie tynków kominów - farba elewacyjna sili- katowa	m ²	37.800
46 d.4	wycena indy- widualna	Sprawdzenie przewodów spalinowych i wentylacyj- nych- protokół kominiarski	kpl	1.000
5 45261000-4 Wykonywanie pokryć dachowych				
47 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku gr. 0,60 mm	m ²	31.853
48 d.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - pół- okrągłe o śr. 150 mm- kolor brąz	m	44.800
49 d.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - pół- okrągłe o śr. 125 mm-kolor brąz	m	11.000
50 d.5	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru wi- nylu - montaż denek rynnowych-kolor brąz	szt.	14.000
51 d.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe-kolor brąz	szt	5.000
52 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe - tymczasowe (do czasu robót do- ciepleniowych)- dostosować rury z rozbiórki	m	24.000
53 d.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gą- siory	m	22.400
54 d.5	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja oka- pu	m	44.800
55 d.5	KNR 9-04 0301-01 wycena indy- widualna	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę wraz z dachówkami wentylacyjnymi (kominki wy- wiewne do wentylacji-6szt.)- kolor bez zmian (czer- wony) wraz ze wspornikami systemowymi do ław kominiarskich oraz gąsiorami końcowymi (7szt).Na szczytach budynku zastosować dachówkę krań- cówkę (łącznie 30,00mb).	m ²	336.000
56 d.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiars- kie systemowe ze stali ocynkowanej	m	18.800
57 d.5	KNR 2-02 0507-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą- z bla- chy z tytanocynku	szt.	4.000
58 d.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie komi- niarskie systemowe ze stali ocynkowane	szt.	1.000
59 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciw- śniegowy	m	42.000
6 45312310-3 Instalacja odgromowa				
60 d.6	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na da- chu stromym krytym dachówką	szt.	55.000
61 d.6	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji od- gromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły oraz kominach	szt.	16.000
62 d.6	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i od- gromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.	20.000
63 d.6	KNR 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprę- żanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowa- nych wspornikach na dachu stromym	m	52.000
64 d.6	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	6.000
65 d.6	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprę- żanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowa- nych wspornikach na ścianie	m	32.000
66 d.6	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromo- wych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	4.000
67 d.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej-protokół pomiarowy	pomiar.	4.000
68 d.6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej-protokół pomiarowy	pomiar.	4.000