

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Razem
OBMIAR:				
1		REMONT DACHU		
1 d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka pokrycia z dachówki nie nadającej się do użytku	m2	
		133,5 / cos(43)	m2	
				182,538
2 d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m	
		16,05	m	
				16,050
3 d.1	kalk własna	Rozebranie pokrycia z blachy trapezowej	m2	
		103,9	m2	
				103,900
4 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	
		103,9	m2	
				103,900
5 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	
		103,9	m2	
				103,900
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		16,05 + 7,47 + 1,50 * 2 + 12,31	m	
				38,830
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		7,0 * 2 + 10	m	
				24,000
8 d.1	kalk własna	Rozebranie podsufitki	m2	
		1,20 * 2,90 + 11,9 + 13,8	m2	
				29,180
9 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2	
		11,90 + 13,8	m2	
				25,700
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub 15 cm	m2	
		105,6 + (27,8 + 15,9) / cos(43)	m2	
				165,352
11 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów i elementów drewnianych płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z użyciem folii paroszczelnej	m2	
		165,35	m2	
				165,350

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyczenia	j m	Razem
12 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek na płytę OSB3 gr 22mm	m2	
		107,2	m2	
				107,200
13 d.1	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecz	m	
		1,20 * 2	m	
				2,400
14 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - lukarna i krokwie przyległe	m	
		21,30 + 6,87 * 2	m	
				35,040
15 d.1	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie koszowe - lukarna	m	
		4,90	m	
				4,900
16 d.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	
		1,90	m	
				1,900
17 d.1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych pod lukarną	m	
		9,0	m	
				9,000
18 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - miejsca wskazane przez Inspektora Nadzoru	szt	
		10	szt	
				10,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0429-02	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.05 m2 - miejsca wskazane przez Inspektora Nadzoru	szt	
		8	szt	
				8,000
20 d.1	wycena indywidualna	Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk 20x1 0 mm z wypełnieniem peknięć pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi	m	
		15	m	
				15,000
21 d.1	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2	
		320,5	m2	
				320,500
22 d.1	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni preparatami solowymi metodą smarowania - środek grzybo i owadobójczy, ogniochronny	m2	
		320,5	m2	
				320,500
23 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0 5 m3 (cegła pełna kl. 20 na zaprawie murarskiej z suchej mieszanki)	m3	
		0,54 * 0,49 * 3,75 + 0,84 * 0,54 * 3,75 + 1,25 * 0,76 * 1,70	m3	
				4,308

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m.	Razem
24 d 1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0 5 m ³ (cegła pełna klinkierowa kl 35 na zaprawie do klinkieru z suchej mieszanki) - ponad połacią dachu	m ³	
		$0,54 * 0,49 * 1,65 + 0,84 * 0,54 * 1,65 + 1,25 * 0,76 * 1,65 + 0,64 * 0,48 * 1,20 + 0,96 * 0,64 * 3,2$	m ³	
				5,087
25 d 1	wycena indywidualna	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m ³	
		$(0,54 * 0,49 + 0,84 * 0,54 + 1,25 * 0,76 + 0,64 * 0,48 + 0,96 * 0,64) * 0,14$	m ³	
				0,36
26 d 1	wycena indywidualna	Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m ²	
		$0,54 * 0,49 + 0,84 * 0,54 + 1,25 * 0,76 + 0,64 * 0,48 + 0,96 * 0,64$	m ²	
				2,6
27 d 1	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grub 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m ²	
		$(0,54 * 2 + 0,49 * 2 + 0,84 * 2 + 0,54 * 2) * 3,75 + (1,25 * 2 + 0,76 * 2) * 1,70$	m ²	
				24,909
28 d 1	KNR AT-32 0203-05	Wyprawa tynkarska grub. 15 mm z zaprawy cem -wap. lekkiej (sucha mieszanka) wykonywana na słupach ręcznie, filcowana - tynk na kominach	m ²	
		24,9	m ²	
				24,900
29 d 1	wycena indywidualna	Przemurowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominiarski)	szt	
		8	szt	
				8,000
30 d 1	kalk własna	Wykonanie izolacji ogniochronnej pomiędzy kominami a przyległym elementem drewnianym	m	
		$(0,54 * 2 + 0,49 * 2 + 0,84 * 2 + 0,54 * 2 + 1,25 * 2 + 0,76 * 2) * 2 + 0,64 + 0,48 * 2 + 0,96 * 2 + 0,64 * 2$	m	
				22,480
31 d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegiel o grub 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	
		6,0	m ²	
				6,000
32 d 1	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub 22 mm	m ²	
		$52,5 + 143,3 * 20\%$	m ²	
				81,160
33 d.1	KNR 2-22 0603-03 analogia	Balustrady z poręczami	m	
		1,20	m	
				1,200
34 d 1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m ²	
		$134 / \cos(43)$	m ²	
				183,222

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m.	Razem
35 d 1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - łaty 60x60 mm	m2	
		183,22	m2	
				183,220
36 d 1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego	m	
		16,20 + 7,62 + 1,50 * 2	m	
				26,820
37 d 1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala podporowego	m	
		26,82	m	
				26,820
38 d 1	wycena indywidualna	Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho	m2	
		183,22	m2	
				183,220
39 d 1	KNR-W 2-02 0410-05	Okienko "wole oko"	szt.	
		2	szt.	
				2,000
40 d 1	KNNR 2 0403- 03	Deskowanie okienka typu "wole oko"	szt.	
		2	szt.	
				2,000
41 d 1	KNR 19-01 0502-04	Pokrycie dachu dachówką cementową - dodatek za pokrycie okienek (wole oko)	szt.	
		2	szt.	
				2,000
42 d 1	KNR AT-09 0702-01	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho, na łacie z uchwytem	m	
		16,2 + 3,0	m	
				19,200
43 d 1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno- uszczelniająca pod gąsiory szer 280 mm	m	
		19,2	m	
				19,200
44 d 1	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m	
		26,82	m	
				26,820
45 d 1	KNR 4-01 0415-03	Wylaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny	szt.	
		3	szt.	
				3
46 d 1	wycena indywidualna	dostawa i montaż stopni kominiarskich systemowych	szt.	
		12	szt.	
				12,000

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Razem
47 d.1	wycena indywidualna	dostawa i montaż ław kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki i cegły klinkierowej kominów wentylacyjnych/na połaci dachu oraz na kominach/	m	
		1,60 + 1,30 + 1,20	m	
				4,100
48 d.1	wycena indywidualna	dostawa i montaż płotków p śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm	m	
		26,82	m	
				26,820
49 d.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do anten TV i TVSAT	szt	
		2	szt.	
				2,000
50 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0 7mm o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy, kosz, połączenie z dachem papowy	m2	
		26,82 * (0,30 + 0,25) + 5,50 * 0,40 + 9,15 * 0,40	m2	
				20,611
51 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki dwudzielne przy szer. w rozw. 40 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 7mm - kominy, ściany szczytowe	m2	
		kolek do wbijania stalowy 6x50 mm + kapturek cynk-tytan , uszczelniacz dekarski 310 ml, hafty (0,54 * 2 + 0,49 * 2 + 0,84 * 2 + 0,54 * 2 + 1,25 * 2 + 0,76 * 2 + 2,0 * 2 + 7,5) * 0,40	m2	
				8,136
52 d.1	KNR-W 2-02 0536-01	Obrobienie okienek typu "wole oko" - z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 7mm	szt	
		2	szt	
				2,000
53 d.1	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m2	
		107,2	m2	
				107,200
54 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	
		107,2	m2	
				107,200
55 d.1	kalk. własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm	m	
		0,64 + 0,48 * 2 + 0,96 * 2 + 0,64 * 2	m	
				4,800
56 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2	
		[0,64 + 0,48 * 2 + 0,96 * 2 + 0,64 * 2] * 0,80	m2	
				3,840

Obmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Razem
57 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	
		3,84	m2	
				3,840
58 d.1	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana(komin)	m	
		0,64 + 0,48 * 2 + 0,96 * 2 + 0,64 * 2	m	
				4,800
59 d.1	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki dachu papowego przy szer w rozw ponad 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr 0 7mm	m2	
		12,46 * (0,30 + 0,35) + (10,65 + 1,81 + 3,82 + 5,33) * 0,41	m2	
				16,959
60 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m	
		16,20 + 7,62 + 1,50 * 2 + 12,46	m	
				39,280
61 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	
		7,0 * 2 + 10	m	
				24,000
62 d.1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow do 1.0 m2	m2	
		0,50 * 0,60 * 2 + 1,10 * 1,20 + 0,60 * 0,60 + 0,30 * 0,30 + 0,90 * 1,20 * 2 + 0,30 * 0,60 * 7 + 0,60 * 1,00	m2	
				6,390
63 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - front i tył	m	
		16,20 + 7,62	m	
				23,820
64 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw od 2 do 5 m	szt	
		5	szt	
				5,000
65 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług do 20 m	kpl	
		1	kpl	
				1,000
66 d.1	KNR 4-01 0108-11/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowładowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko	m3	
		182,5 * 0,06 + 103,9 * 0,04 + 4,30 + 5,08	m3	
				24,486