

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j m	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m2		
		98,6	m2	98,600	
				RAZEM	98,600
2 d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz 2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie ponad 120 %	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
3 d.1	KNR-W 4-01 0441-05 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m2		
		98,6 + 29,5	m2	128,100	
				RAZEM	128,100
4 d.1	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Rozebranie elementów dachu - ocieplenie	m2		
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
5 d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,93 + 13,99	m	24,920	
				RAZEM	24,920
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie gzymsu	m2		
		13,99 * (0,40 + 0,32)	m2	10,073	
				RAZEM	10,073
8 d.1	KNR-W 4-01 0441-10 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie gzymsu pośredniego	m		
		10,93	m	10,930	
				RAZEM	10,930
9 d.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
11 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
12 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200

Obmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m.	Poszcz.	Razem
13 d 1	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
14 d 1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych na II poziomie poddasza	m2		
		69,9 - 0,60 * 1,59 - 1,02 * 0,77	m2	68,161	
				RAZEM	68,161
15 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		35,2	m2	35,200	
				RAZEM	35,200
16 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		1,02 * 0,77 * 3,10	m3	2,435	
				RAZEM	2,435
17 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kolumnienka ceglany powyżej połaci i ostatnia warstwa cegły pod murłatą	m3		
		0,42 * 0,42 * 0,80 + 13,99 * 0,32 * 0,07	m3	0,454	
				RAZEM	0,454
18 d 1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m2		
		0,60 * 0,60 * 2 + 0,95 * 1,15 * 2	m2	2,905	
				RAZEM	2,905
19 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - tył	m		
		10,93	m	10,930	
				RAZEM	10,930
20 d 1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 20 m	kpl		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d 1	KNR 4-01 0108-11/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowyladowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko	m3		
		(98,6 + 29,5) * 0,05 + 34,2 * 0,05 + 88,1 * 0,04 + 2,4 + 0,45	m3	13,7	
				RAZEM	13,7
2		WYMIANA OKIEN, OCIEPLENIE ŚCIAN, STROPU I DACHU MIESZKANIA ORAZ KLATKI SCHODOWEJ			
23 d 2	wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz	m2		
		0,60 * 0,60 * 2 + 0,95 * 1,15 * 2	m2	2,905	
				RAZEM	2,905
24 d 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS-70-040 o gęstości 15kg/m3 i gr 12cm - ściany płaskie bez otworów i z otworami	m2		
		4,85 * 2,43	m2	11,786	
				RAZEM	11,786

Obmiar

Lp	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
25 d 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2		
		11,8	m2	11,800	
				RAZEM	11,800
26 d 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub 18 cm	m2		
		6,4 + 35,2	m2	41,600	
				RAZEM	41,600
3		REMONT DACHU			
27 d 3	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d 3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
		4,65 * 4	m	18,600	
				RAZEM	18,600
29 d 3	KNR 4-01 0408-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych i stropodachu	m		
		(3,00 + 1,90) * 14	m	68,600	
				RAZEM	68,600
30 d 3	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm z drewna klasy C27, mocowanych na śruby ocynkowane M16 klasy 5.8 z podkładkami kwadratowymi	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d 3	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek 140x32 mm - równanie połaci dachowej	m		
		4 65 * 10 + 4,05 * 14 + 2,70 * 10	m	130,200	
				RAZEM	130,200
32 d 3	KNR 4-01 0611-03 analogia	Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m2		
		182,5 * 10%	m2	18,250	
				RAZEM	18,250
33 d 3	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		182,5	m2	182,500	
				RAZEM	182,500
34 d 3	KNR 4-01 0614-07	Impregnacja biobójcza przez powlekanie powierzchni preparatem metodą smarowania	m2		
		182,5 * 80%	m2	146,000	
				RAZEM	146,000
35 d 3	wycena indywidualna	Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk 20x10 mm z wypełnieniem peknień pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi, słupów i pławi	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d 3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu pośredniego (deski gr 32 mm)	m		
		10,93	m	10,930	
				RAZEM	10,930

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wykonanie deskowania dachu z desek na styk - deskowanie gzymsu z desek pióro-wpust gr. 22mm i 36mm	m2		
		10,1	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
38 d.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek na płytę OSB3 gr 22mm	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
39 d.3	kalk. własna	Wykonanie izolacji ogniochronnej pomiędzy kominami a przyległymi krokiewkami, wymianami, belkami	m		
		1,02 + 0,77 * 2 + 0,44 + 2,46	m	5,460	
				RAZEM	5,460
40 d.3	KNR 4-01 0614-03	Zabezpieczenie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - środek grzybo- i owado-, ognio-chronny	m2		
		182,5	m2	182,500	
				RAZEM	182,500
41 d.3	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		
		1,02 * 0,77 * 1,70	m3	1,335	
				RAZEM	1,335
42 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (cegła pełna klinkierowa kl. 35 na zaprawie do klinkieru z suchej mieszanki) - ponad połacią dachu, ze spoinowaniem fug	m3		
		1,02 * 0,77 * 1,40	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
43 d.3	wycena indywidualna	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m3		
		0 07 * 1,02 * 0,77	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
44 d.3	wycena indywidualna	Spadki na kominach z zaprawy. z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m2		
		1,02 * 0,77	m2	0,8	
				RAZEM	0,8
45 d.3	KNR AT-32 0501-05	Obrotka grub 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m2		
		(1,02 * 2 + 0,77 * 2) * 1,70	m2	6,086	
				RAZEM	6,086
46 d.3	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	m2		
		6,1	m2	6,100	
				RAZEM	6,100
47 d.3	wycena indywidualna	Przemurowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominarski)	szt		
		4	szt	4,0	
				RAZEM	4,0
48 d.3	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana podłóg na płytę OSB3 gr 22mm - II poziom poddasza	m2		
		68,2	m2	68,200	
				RAZEM	68,200
49 d.3	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub 22 mm - I poziom poddasza	m2		
		51,4 * 15%	m2	7,710	
				RAZEM	7,710

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m2		
		$(98,6 + 29,5) * 105\%$	m2	134,505	
				RAZEM	134,505
51 d.3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie 16 cm -łaty 60x60 mm	m2		
		98,6 + 29,5	m2	128,100	
				RAZEM	128,100
52 d.3	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego	m		
		10,93 + 13,99 + 7,80	m	32,720	
				RAZEM	32,720
53 d.3	wycena indywidualna	Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho użyciem systemowych dachówek wentylacyjnych Obmiar zawiera dachówkę wentylacyjną w ilości 30 szt.	m2		
		128,1	m2	128,100	
				RAZEM	128,100
54 d.3	KNR AT-09 0702-01	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho na łacie z uchwytem	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
55 d.3	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiory szer. 280 mm	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
56 d.3	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m		
		32,72	m	32,720	
				RAZEM	32,720
57 d.3	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
58 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		34,2	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
59 d.3	kalk własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
60 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2		
		$[1,80 + 13,99 * 2] * 0,80$	m2	23,824	
				RAZEM	23,824
61 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$[1,80 + 13,99 * 2] * 0,80$	m2	23,824	
				RAZEM	23,824
62 d.3	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
63 d.3	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do anten TV i TVSAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Okno połaciowe 55x75 cm - kompletne z osadzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3	KNR 4-01 0415-03	Wylaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNR 4-01 0415-03	Okienko dachowe 45x75 cm - kompletny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.3	wycena indywidualna	dostawa i montaż ław kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki	m		
		1 10	m	1 100	
				RAZEM	1,100
68 d.3	wycena indywidualna	dostawa i montaż płotków p śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm	m		
		10,93 + 13,99 + 7,80	m	32,720	
				RAZEM	32,720
69 d.3	wycena indywidualna	dostawa i montaż stopni kominarskich systemowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm	m2		
		$(10,93 + 13,99 + 7,80) * (0,30 + 0,25) + 10,93 * (0,25 + 0,25 + 0,45) + (2,70 + 4,77 + 3,32 + 3,04 + 0,77 * 2 + 1,02 * 2) * 0,60 + 2,44 * 0,50$	m2	40,046	
				RAZEM	40,046
71 d.3	KNR 2-02 0516-06	Obróbki kominów spalinowych okrągłych z blachy cynkowo-tytanowej gr 0.70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3	KNR 0-14 2012-03 2 06.257	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		6,0 + 4,8	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
73 d.3	KNR-W 2-02 1510-03 analogia 2.06.259	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit, kominy	m2		
		6,0 + 4,8 + 6 1	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
74 d.3	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową desek okapowych	m2		
		10,1	m2	10,100	
				RAZEM	10,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d 3	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		10,93 + 13,99 + 7,80	m	32,720	
				RAZEM	32,720
76 d 3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8,0 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000