

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m2		
		$44,2 / \cos(35) + 110,8 / \cos(33) + 46,3 / \cos(67)$	m2	304,568	
				RAZEM	304,568
2 d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m		
		$6,70 * 4 / \cos(25) + 2,05 * 3 / \cos(33) + 2,30 * 4 / \cos(59)$	m	54,766	
				RAZEM	54,766
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$5,30 * 3 + 15,60 + 9,1 * 2 + 14,10 + 6,80$	m	70,600	
				RAZEM	70,600
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$10,8 * 4$	m	43,200	
				RAZEM	43,200
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie gzymsu, belki bocznej, deski okapowe	m2		
		$(15,0 + 12,20 + 27,0 + 18,9) * (0,30 + 0,80 + 0,25) + (4,30 + 1,50 + 6,80) * (0,30 + 0,20) + (12,5 * 2 + 3,1 * 2) * 0,36$	m2	116,217	
				RAZEM	116,217
6 d.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		25,1	m2	25,100	
				RAZEM	25,100
7 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		25,1	m2	25,100	
				RAZEM	25,100
8 d.1	KNR-W 4-01 0440-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki stropu i dachu nad lokalami mieszkalnymi	m2		
		$40,1 * 0,12$	m2	4,812	
				RAZEM	4,812
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - zewnętrzne i wewnętrzne ściany lukarny	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
10 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$37,8 + 12,7 + 12,0 * 3 / \cos(33)$	m2	93,425	
				RAZEM	93,425
11 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		$37,8 + 12,7 + 12,0 * 3 / \cos(33)$	m2	93,425	
				RAZEM	93,425
12 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek na płytę OSB3 gr.22mm	m2		
		$37,8 + 12,7 + 12,0 * 3 / \cos(33)$	m2	93,425	
				RAZEM	93,425

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 4-01 0108-11/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowyladowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko	m3		
		$304,6 * 0,03 + 116,2 * 0,03 + 25,1 * 0,05 + 40,1 * 0,12 + 20,5 * 0,03 + 93,4 * 0,05 + 4,7 + 3,4$	m3	32,1	
				RAZEM	32,1
2		REMONT DACHU			
15 d.2	KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki poprzeczne gzymsu 80x180-1100	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
16 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
18 d.2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
19 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.2	KNR 4-01 0611-03 analogia	Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m2		
		242 * 10%	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
22 d.2	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		242	m2	242,000	
				RAZEM	242,000
23 d.2	KNR 4-01 0614-07	Impregnacja biobójcza przez powlekanie powierzchni preparatem metodą smarowania	m2		
		242 * 80%	m2	193,600	
				RAZEM	193,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	wycena indywidualna	Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk 20x1.0 mm z wypełnieniem peknień pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi, słupów i pławi	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wykonanie deskowania dachu z desek na styk - deskowanie gzymsu, belki bocznej z desek pióro-wpust gr. 22mm	m2		
		$(15,0 + 12,20 + 27,0 + 18,9) * (0,30 + 0,80 + 0,25) + (4,30 + 1,50 + 6,80) * (0,30 + 0,20)$	m2	104,985	
				RAZEM	104,985
26 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu pośredniego (deski gr. 32 mm)	m		
		$12,5 * 2 + 3,1 * 2$	m	31,200	
				RAZEM	31,200
27 d.2	kalk. własna	Wykonanie izolacji ogniochronnej pomiędzy kominami a przyległymi krokiewiami, wymianami, belkami	m		
		$(1,03 * 2 + 0,42 * 2) * 3 + 1,32 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 4 * 2$	m	15,540	
				RAZEM	15,540
28 d.2	KNR 4-01 0614-03	Zabezpieczenie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - środek grzybo- i owado-, ogniochronny	m2		
		242	m2	242,000	
				RAZEM	242,000
29 d.2	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		
		$1,03 * 0,42 * 2,50 + 1,03 * 0,42 * 2,66 + 1,03 * 0,42 * 2,81 + 0,42 * 0,42 * 2,48 + 1,32 * 0,42 * 1,60$	m3	4,772	
				RAZEM	4,772
30 d.2	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		
		$1,03 * 0,42 * 1,35 + 1,03 * 0,42 * 1,19 + 1,03 * 0,42 * 1,04 + 0,42 * 0,42 * 1,20 + 1,32 * 0,42 * 2,25 + 0,42 * 0,42 * 2,50$	m3	3,449	
				RAZEM	3,449
31 d.2	wycena indywidualna	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m3		
		$0,07 * (1,03 * 0,42 * 3 + 0,42 * 0,42 * 2 + 1,32 * 0,42)$	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
32 d.2	wycena indywidualna	Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m2		
		$1,03 * 0,42 * 3 + 0,42 * 0,42 * 2 + 1,32 * 0,42$	m2	2,2	
				RAZEM	2,2
33 d.2	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grub. 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m2		
		$(1,03 * 2 + 0,42 * 2) * 2,50 + (1,03 * 2 + 0,42 * 2) * 2,66 + (1,03 * 2 + 0,42 * 2) * 2,81 + (0,42 * 2 + 0,42 * 2) * 2,48 + (1,32 * 2 + 0,42 * 2) * 1,60$	m2	32,847	
				RAZEM	32,847

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	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		
		32,85	m2	32,850	
				RAZEM	32,850
35 d.2	wycena indywidualna	Przemuirowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominiański)	szt		
		15	szt	15,0	
				RAZEM	15,0
36 d.2	KNR AT-32 0103-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna (sucha mieszanka), tynki filcowane grubości 30 mm na lukarnach	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
37 d.2	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
38 d.2	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub. 22 mm	m2		
		182,7 * 15%	m2	27,405	
				RAZEM	27,405
39 d.2	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
40 d.2	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
41 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub. 12 cm	m2		
		40,1	m2	40,100	
				RAZEM	40,100
42 d.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m2		
		304,6 * 105%	m2	319,830	
				RAZEM	319,830
43 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie lat ponad 16 cm - łaty 60x60 mm	m2		
		304,6	m2	304,600	
				RAZEM	304,600
44 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego	m		
		13,8 + 12,2 + 5,4 * 4 + 10,0 * 2	m	67,600	
				RAZEM	67,600
45 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala podporowego	m		
		13,8 + 12,2 + 5,4 * 4 + 10,0 * 2	m	67,600	
				RAZEM	67,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	wycena indywidualna	Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho użyciem systemowych dachówek krańcowych i wentylacyjnych. Obmiar zawiera dachówkę wentylacyjną w ilości 28 szt.	m2		
		304,6	m2	304,600	
				RAZEM	304,600
47 d.2	KNR AT-09 0702-01	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho, na łacie z uchwytem	m		
		54,8	m	54,800	
				RAZEM	54,800
48 d.2	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiory szer. 280 mm	m		
		54,8	m	54,800	
				RAZEM	54,800
49 d.2	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - obróbka gzymsu	m2		
		$(15,0 + 12,2 + 27,0 + 18,90 + 4,30 + 1,50 + 6,80 + 12,5 * 2 + 3,1 * 2) * (0,80 + 0,24)$	m2	121,576	
				RAZEM	121,576
50 d.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m2		
		93,4	m2	93,400	
				RAZEM	93,400
51 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		93,4	m2	93,400	
				RAZEM	93,400
52 d.2	kalk. własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm	m		
		$0,42 * 4 + 1,03 * 2 + 0,42 * 2 + 2,50$	m	7,080	
				RAZEM	7,080
53 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2		
		$[0,42 * 4 + 1,03 * 2 + 0,42 * 2 + 2,50] * 0,80$	m2	5,664	
				RAZEM	5,664
54 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$[0,42 * 4 + 1,03 * 2 + 0,42 * 2 + 2,50 + 4,30 + 1,50 + 6,80] * 0,80$	m2	15,744	
				RAZEM	15,744
55 d.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana(komin)	m		
		$0,42 * 4 + 1,03 * 2 + 0,42 * 2 + 2,50$	m	7,080	
				RAZEM	7,080
56 d.2	kalk. własna	Wyłaz dachowy o konstrukcji drewnianej na stropodachu - wym. 0,70x0,70m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne stalowe pionowe o długości do 3 m	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m		
		67,6	m	67,600	
				RAZEM	67,600
59 d.2	KNR 4-01 0415-03	Wyłaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2	KNR 4-01 0415-03	Okienko dachowe 45x75 cm - kompletny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.2	wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,80 * 1,20 * 2	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
62 d.2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do anten TV i TVSAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2	wycena indywidualna	dostawa i montaż ław kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki	m		
		1,1 * 2 + 1,4	m	3,600	
				RAZEM	3,600
64 d.2	wycena indywidualna	dostawa i montaż stopni kominarskich systemowych	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
65 d.2	wycena indywidualna	dostawa i montaż płotków p.śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm	m		
		5,3 * 4	m	21,200	
				RAZEM	21,200
66 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm	m2		
		$(15,0 + 12,2 + 27,0 + 18,90) * 1,40 + (5,90 * 3 + 15,6 + 14,1) * 0,50 + 6,8 * (0,30 + 0,40) + (12,5 * 2 + 3,1 * 2) * 0,40 + (4,3 + 1,5) * 0,50 + (1,03 * 4 + 0,42 * 10 + 1,32 * 2) * 0,40 + 6,4 * 4 * 0,60 + 3,0 * 0,40 + 2,40 * 4 * 0,50$	m2	171,924	
				RAZEM	171,924
67 d.2	KNR 2-02 0516-06	Wywiewka kanalizacyjna śr. 75 mm (z kołnierzem) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.2	KNR 0-14 2012-03 2.06.257	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		25,1	m2	25,100	
				RAZEM	25,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia 2.06.259	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit, kominy	m2		
		25,1 + 32,9	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
70 d.2	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową okapów	m2		
		$(15,0 + 12,2 + 27,0 + 18,90 + 4,30 + 1,50 + 6,80) * (0,30 + 0,24) + (12,5 * 2 + 3,1 * 2) * 0,30$	m2	55,638	
				RAZEM	55,638
71 d.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		$5,9 * 3 + 15,6 + 14,1 + 6,8$	m	54,200	
				RAZEM	54,200
72 d.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe leżące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		$9,1 * 2$	m	18,200	
				RAZEM	18,200
73 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		$10,8 * 4 + 1,5 * 4$	m	49,200	
				RAZEM	49,200
74 d.2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - boki, tył	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
75 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000