

Obmiar

Lp.	Spec. techniczna	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
OBMIAR:						
1			REMONT DACHU			
1	Spec. techn. nr B.01	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m2		
			[206 / cos(40) + 61 / cos(50)]	m2	363,813	
					RAZEM	363,813
2		wycena indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m		
			10,50 + 24,20	m	34,700	
					RAZEM	34,700
3		KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
4		KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie gzymsu	m2		
			(24,30) * (0,30 + 0,70 + 0,20)	m2	29,160	
					RAZEM	29,160
5		KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitka na klatce schodowej	m2		
			6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
6		KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
			68 * 0,15	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
7		KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki poprzeczne gzymsu 80x180-1100	szt		
			28	szt	28,000	
					RAZEM	28,000
8		KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt		
			40	szt	40,000	
					RAZEM	40,000
9		KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi w szczycie przez nabicie dwustronne nakładki grubości 38 mm	m		
			1,35 * 36	m	48,600	
					RAZEM	48,600
10		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		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
11		KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek 140x28 mm - równanie połaci dachowej	m		
			3,5 * 70	m	245,000	
					RAZEM	245,000

Lp	Spec. techniczna	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m	Poszcz	Razem
12	Spec. d 1 techn. nr B.02	KNR 4-01 0611-03 analogia	Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m2		
			224 * 10%	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
13	Spec. d 1 techn. nr B.02	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			224	m2	224,000	
					RAZEM	224,000
14	Spec. d 1 techn. nr B.02	KNR 4-01 0614-07	Impregnacja biobójcza przez powlekanie powierzchni preparatem metodą smarowania	m2		
			224 * 80%	m2	179,200	
					RAZEM	179,200
15	Spec. d 1 techn. nr B.02	wycena indywidualna	Montaż opasek z taśmy perforowanej ocynk 20x10 mm z wypełnieniem pekniec pianką poliuretanową ognioodporną - wzmocnienie krokwi, słupów i pławi	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
16	d 1	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wykonanie deskowania dachu z desek na styk - deskowanie gzymsu z desek pióro-wpust gr. 22mm	m2		
			24,30 * (0,30 + 0,70 + 0,20)	m2	29,160	
					RAZEM	29,160
17	d.1	kalk własna	Wykonanie izolacji ogniochronnej pomiędzy kominami a przyległymi krokiewiami, wymianami, belkami	m		
			0,73 + 0,44 * 2 + 0,70 * 2 + 1,43 * 2 + 0,79 * 2	m	7,450	
					RAZEM	7,450
18	Spec. d 1 techn. nr B 02	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		
			224	m2	224,000	
					RAZEM	224,000
19	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		
			(0,44 * 0,44 + 0,70 * 0,69 + 0,43 * 0,43 + 0,79 * 0,44) * 1,20	m3	1,451	
					RAZEM	1,451
20	d 1	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		
			(0,42 * 0,73 + 0,44 * 0,44 + 0,70 * 0,69 + 0,43 * 0,43 + 0,79 * 0,44 + 0,80 * 0,80) * 1,50	m3	3,234	
					RAZEM	3,234
21	d.1	wycena indywidualna	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m3		
			(0,42 * 0,73 + 0,44 * 0,44 + 0,70 * 0,69 + 0,43 * 0,43 + 0,79 * 0,44 + 0,80 * 0,80) * 0,07	m3	0,15	
					RAZEM	0,15
22	d 1	wycena indywidualna	Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m2		
			0,42 * 0,73 + 0,44 * 0,44 + 0,70 * 0,69 + 0,43 * 0,43 + 0,79 * 0,44 + 0,80 * 0,80	m2	2,2	
					RAZEM	2,2

Obmiar

Lp	Spec technicz na	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
23	d 1	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grub. 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m2		
			$(0,42 * 2 + 0,73 * 2 + 0,44 * 4 + 0,70 * 2 + 0,69 * 2 + 0,43 * 4 + 0,79 * 2 + 0,44 * 2 + 0,80 * 4) * 1,20$	m2	17,064	
					RAZEM	17,064
24	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	m2		
			17,06	m2	17,060	
					RAZEM	17,060
25	d.1	wycena indywidualna	Przemuirowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominiański)	szt		
			10	szt	10,0	
					RAZEM	10,0
26	d 1	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub 22 mm	m2		
			8,0	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
27	d.1	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
			1,80 * 2	m	3,600	
					RAZEM	3,600
28	d.1	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
29	d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub 15 cm	m2		
			68	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
30	d 1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m2		
			364 * 105%	m2	382,200	
					RAZEM	382,200
31	d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie łat ponad 16 cm - łat 60x60 mm	m2		
			364	m2	364,000	
					RAZEM	364,000
32	d 1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala okapowego	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
33	d.1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż bala podporowego	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
34	d 1	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 30 szt.	m2		
			364	m2	364,000	
					RAZEM	364,000

Obmiar

Lp	Spec technicz na	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
35	d.1	KNR AT-09 0702-01	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho, na facie z uchwytem	m		
			34,7	m	34,700	
					RAZEM	34,700
36	d.1	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - obróbka gzymsu	m2		
			24,30 * (0,80 + 0,24)	m2	25,272	
					RAZEM	25,272
37	d.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiorzy szer. 280 mm	m		
			34,7	m	34,700	
					RAZEM	34,700
38	d.1	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
39	d.1	KNR 4-01 0415-03	Wylaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40	d.1	KNR 4-01 0415-03	Okienko dachowe 45x75 cm - kompletne	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
41	d.1	wycena indywidualna	dostawa i montaż law kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki	m		
			0,8 + 0,8 + 1,2 + 2,5 + 0,8 + 0,9	m	7,000	
					RAZEM	7,000
42	d.1	wycena indywidualna	dostawa i montaż stopni kominarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
43	d.1	wycena indywidualna	dostawa i montaż plotków p śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
44	d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm	m2		
			24,30 * (1,20 + 0,40) + (16,75 + 5,10 + 6,10) * (0,30 + 0,25) + (0,42 * 2 + 0,73 + 0,44 * 4 + 0,70 * 2 + 0,69 * 2 + 0,43 * 4 + 0,79 * 2 + 0,44 * 2 + 0,80 * 3) * 0,40 + 10,6 * 2	m2	80,529	
					RAZEM	80,529
45	d.1	KNR 2-02 0516-06	Wywiewka kanalizacyjna śr 75 mm (z kołnierzem) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.70 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
46	Spec d.1 techn. nr B.07	KNR 0-14 2012-03 2.06.257	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ogniodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000

Obmiar

Lp	Spec techniczna	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	Spec. d 1 techn B 09	KNR-W 2-02 1510-03 analogia 2.06.259	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit, kominy	m2		
			6,0 + 17,1	m2	23,100	
					RAZEM	23,100
48	Spec. d 1 techn B 09	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową okapów	m2		
			24,30 * (0,30 + 0,24)	m2	13,122	
					RAZEM	13,122
49	d 1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			24,30 + 16,75 + 5,10 + 6,10	m	52,250	
					RAZEM	52,250
50	d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			11,30 + 10,8 + 11,20	m	33,300	
					RAZEM	33,300
51	d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - front	m		
			52,2	m	52,200	
					RAZEM	52,200
52	d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
53	d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 20 m	kpl		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
54	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		
			363 * 0,05 + 6,0 * 0,03 + 10,2 + 1,4 + 3,2	m3	33,1	
					RAZEM	33,1