

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		REMONT DACHU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz 2 4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie ponad 120 %	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
2	wycena d.1.1 indywidualna	Rozbiórka gąsiorów nie nadających się do użytku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 4-01 d.1.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - z wywozem i utylizacją gruzu	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
4	KNR 4-01 d.1.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - z wywozem i utylizacją gruzu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie gzymsu, belki bocznej, deski okapowe	m2		
		$37,2 * (0,30 + 0,60 + 0,25) + 22,5 * (0,3 + 0,8 + 0,25) +$ $59,0 * 0,30$	m2	90,855	
				RAZEM	90,855
6	KNR 4-01 d.1.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		172 + 90	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
7	KNR 4-01 d.1.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		172 + 90	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
8	KNR-W 4-01 d.1.1 0440-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки dachu nad lokalami mieszkalnymi	m2		
		48,3 * 0,12	m2	5,796	
				RAZEM	5,796
9	KNR-W 4-01 d.1.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek na płytę OSB3 gr.22mm - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		172 + 4	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
10	KNR AT-05 d.1.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 d.1.1 0108-11/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (dachówka, cegła, tynk) samochodami samowyladowczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko	m3		
		$240 * 0,04 + 262 * 0,04 + 90,8 * 0,04$	m3	23,7	
				RAZEM	23,7
1.2		REMONT DACHU			
12	KNR 4-01 d.1.2 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-01 d.1.2 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		1,2 * 4	m	4,800	
				RAZEM	4,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
		4,8 * 6	m	28,800	
				RAZEM	28,800
15 d.1.2	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		
		4,8 * 8	m	38,400	
				RAZEM	38,400
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki poprzeczne gzymsu 80x180-1100	szt		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0611-03 analogia	Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	m2		
		360 * 10%	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0614-07	Impregnacja biobójcza przez powlekanie powierzchni preparatem metodą smarowania	m2		
		360 * 80%	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
20 d.1.2	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
21 d.1.2	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wykonanie deskowania dachu z desek na styk - deskowanie gzymsu, belki bocznej z desek pióro-wpust gr. 22mm	m2		
		37,2 * 0,8 + 22,5 * 1,0	m2	52,260	
				RAZEM	52,260
22 d.1.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu pośredniego (deski gr. 32 mm)	m		
		59,0 * 0,30	m	17,700	
				RAZEM	17,700
23 d.1.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych okapu (deski gr. 36 mm)	m		
		(37,2 + 22,5) * 0,3	m	17,910	
				RAZEM	17,910
24 d.1.2	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		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
25 d.1.2	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		
		(0,42 * 0,70 * 4 + 0,42 * 0,42 + 0,42 * 1,54 * 2) * 1,9	m3	5,027	
				RAZEM	5,027
26 d.1.2	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		
		(0,42 * 0,70 * 4 + 0,42 * 0,42 + 0,42 * 1,54 * 2) * 0,9	m3	2,381	
				RAZEM	2,381

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	wycena	Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	m3		
d.1.2	indywidualna	$(0,42 * 0,70 * 4 + 0,42 * 0,42 + 0,42 * 1,54 * 2) * 0,07$	m3	0,19	
				RAZEM	0,19
28	wycena	Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaprawa do klinkieru z suchej mieszanki)	m2		
d.1.2	indywidualna	$0,42 * 0,70 * 4 + 0,42 * 0,42 + 0,42 * 1,54 * 2$	m2	2,6	
				RAZEM	2,6
29	KNR AT-32	Obrzutka grub 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	m2		
d.1.2	0501-05	$(0,42 * 8 * 2 + 0,70 * 4 * 2 + 1,54 * 2 * 2) * 1,9$	m2	35,112	
				RAZEM	35,112
30	KNR AT-32	Wyprawa tynkarska grub. 15 mm z zaprawy cem.-wap. lekkiej (sucha mieszanka) wykonywana na słupach ręcznie, filcowana - tynk na kominach	m2		
d.1.2	0203-05	35,1	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
31	wycena	Przemurowanie kominów - sprawdzenie przewodów (protokół kominarski)	szt		
d.1.2	indywidualna	17	szt	17,0	
				RAZEM	17,0
32	KNR 4-01	Wymiana i uzupełnienie desek podłogowych (pióro-wpust) o grub. 22 mm	m2		
d.1.2	0411-05 analogia	220 * 40%	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
33	KNR-W 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt		
d.1.2	0425-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
d.1.2	1035-01	4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z maty grub. 12 cm - nad lokalami mieszkalnymi	m2		
d.1.2	0613-03	48,3	m2	48,300	
				RAZEM	48,300
36	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kontrłaty 25x60 mm, folia wysokoparoprzepuszczalna	m2		
d.1.2	0103-03	240 * 105%	m2	252,000	
				RAZEM	252,000
37	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm - łąt 60x60 mm	m2		
d.1.2	0414-10	240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
38	wycena	Wykonanie i montaż bala okapowego	m		
d.1.2	indywidualna	33,0	m	33,000	
				RAZEM	33,000
39	wycena	Wykonanie i montaż bala podporowego	m		
d.1.2	indywidualna	33,0	m	33,000	
				RAZEM	33,000
40	wycena	Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho	m2		
d.1.2	indywidualna	240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
41	KNR AT-09	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho, na łącie z uchwytem	m		
d.1.2	0702-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiorzy szer. 280 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
43 d.1.2	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - obróbka gzymsu	m2		
		$37,2 * (0,8 + 0,25) + 22,5 * (1,0 + 0,25)$	m2	67,185	
				RAZEM	67,185
44 d.1.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m2		
		172,0 + 6,0	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
45 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		172,0 + 6,0	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
46 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm	m		
		$0,42 * 8 * 2 + 0,70 * 4 * 2 + 1,54 * 2 * 2 + 6,8 + 6,7$	m	31,980	
				RAZEM	31,980
47 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2		
		$[0,42 * 8 * 2 + 0,70 * 4 * 2 + 1,54 * 2 * 2 + 6,8 + 6,7] * 0,80$	m2	25,584	
				RAZEM	25,584
48 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$[0,42 * 8 * 2 + 0,70 * 4 * 2 + 1,54 * 2 * 2 + 6,8 + 6,7] * 0,80$	m2	25,584	
				RAZEM	25,584
49 d.1.2	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana(komin)	m		
		$0,42 * 8 * 2 + 0,70 * 4 * 2 + 1,54 * 2 * 2 + 6,8 + 6,7$	m	31,980	
				RAZEM	31,980
50 d.1.2	kalk. własna	Wylaz dachowy o konstrukcji drewnianej na stropodachu - wym. 0,60x0,80m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne stalowe pionowe o długości do 3 m	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.2	wycena indywidualna	Siatka ochronna wentylacji dachu	m		
		77,5	m	77,500	
				RAZEM	77,500
53 d.1.2	KNR 4-01 0415-03	Okienko dachowe 45x75 cm - kompletny	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
54 d.1.2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do anten TV i TVSAT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.2	wycena indywidualna	dostawa i montaż płotków p śniegowych systemowych w kolorze dachówki, montaż na wspornikach w rozstawie co ~60 cm	m		
		33,0	m	33,000	
				RAZEM	33,000
56 d.1.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekaney gr. 0.7mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$17,8 * (0,3 + 0,25) + 22,5 * (0,5 + 1,4) + 37,2 * (0,5 + 1,2) + 59,0 * 0,4 + 2,0 * 4 * 0,5 + (10,9 + 10,7) * 0,5$	m2	154,180	
				RAZEM	154,180
57 d.1.2	KNR 2-02 0516-06	Wywiewka kanalizacyjna śr. 75 mm (z kołnierzem) z blachy powlekanej gr. 0.70 mm	szt		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.1.2	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową okapów i lukarn	m2		
		$37,2 * 0,6 + 22,5 * 0,8 + 8 * 2$	m2	56,320	
				RAZEM	56,320
59 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		77,5	m	77,500	
				RAZEM	77,500
60 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		$5 * 1,2$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		17,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
62 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000