

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6.90*(4.50+5.30)	m ² m ²	 67.62	 67.62
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 67.62	m ² m ²	 67.62	 67.62
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 6.90*2	m m	 13.80	 13.80
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.50*2	m m	 17.00	 17.00
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy 6.90*0.20*2 - pas podrynnowy (podtrzymywacz) 6.90*0.35*2 - obróbki kominów (0.95*2+0.55*2)*0.30*3	m ² m ² m ² m ²	 2.76 4.83 2.70	 10.29
6	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu 67.62	m ² m ²	 67.62	 67.62
7	KNR-W 2-02 0612-03 Analogia	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 15cm - poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (w części poddasza) 3.3*3.05+1.6*3.20	m ² m ²	 15.19	 15.19
8	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 15x8cm 5.30*6+4.50*6	m m	 58.80	 58.80
9	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem płaskim (wraz ze zniesieniem gruzu z dachu) 0.40*0.75*7.50*2+0.40*0.70*1.70	m ³ m ³	 4.98	 4.98
10	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - wzmocnienie komina L50x50x4mm i płaskownika - 50x3mm, oraz ściągów 22*2	szt. szt.	 44.00	 44.00
11	KNR 2-05 0208-03 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - demontaż (kątowników, płaskownika i stężeń) - kątownik 50x50x4mm 7.0*4*2*3.05/1000 - płaskownik 50x5mm (0.7*2*6+0.40*2*6)*1.96*2/1000 (1.60*2+3.15*2+2.70*2+3.75*2)*1.96/1000	t t t t	 0.17 0.05 0.04	 0.26
12	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - demontaż (drabiny) 0.10	t t	 0.10	 0.10
13	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.50*0.85*3	m ² m ²	 1.28	 1.28
14	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej impregnowanej ognio i grzybobójczym - gr. deski min.25mm 67.62	m ² m ²	 67.62	 67.62
15	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 67.62	m ² m ²	 67.62	 67.62
16	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 67.62	m ² m ²	 67.62	 67.62
				RAZEM	67.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm - poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (w części poddasza) 3.3*3.05+1.6*3.20	m ² m ²	15.19	15.19
				RAZEM	15.19
18	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - owinięcie wełny mineralnej Krotność = 2 15.19	m ² m ²	15.19	15.19
				RAZEM	15.19
19	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywinięcie na mur (4.50+5.30)*0.50 - wywinięcie na kominy (0.75*2+0.40*2)*0.50*3 - obrobienie wywiewek kanalizacyjnych i dymowych 0.50*8	m ² m ² m ² m ²	4.90 3.45 4.00	12.35
				RAZEM	12.35
20	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.90*2	m m	13.80	13.80
				RAZEM	13.80
21	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.50*2	m m	17.00	17.00
				RAZEM	17.00
22	KNR 2-02 0508-09	Wylot (sztucer) z blachy stalowej ocynkowanej 150/120 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
23	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 6.90*0.20*2	m ² m ²	2.76	2.76
				RAZEM	2.76
24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy (podtrzymywacz) 6.90*0.35*2 - obróbki kominów (0.95*2+0.55*2)*0.35*3 - pas przyścienny (4.50+5.30)*0.40	m ² m ² m ² m ²	4.83 3.15 3.92	11.90
				RAZEM	11.90
25	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wyłazu dachowego wym. 60x60 cm z kołpakiem 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolnostojące ponad dachem z cegieł klinkierowych pełnych wraz z fugowaniem (wraz z podaniem cegieł i zaprawy na dach) 0.40*0.75*7.50*2+0.40*0.70*1.70	m ³ m ³	4.98	4.98
				RAZEM	4.98
27	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m - przy rozbiórce i murowaniu kominów 2	kol. kol.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
28	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 135	r-g r-g	135.00	135.00
				RAZEM	135.00
29	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania koinów wentylacyjnych 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
30	Kalkulacja Indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe ocieplane systemowe o śr. wew. 150mm i śr. zew. 150mm i h= 5,5m, wraz z przejściem dachowym okrągłym i zakończeniem komina 1	kpl kpl	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
31	Kalkulacja Indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe ocieplane systemowe o śr. wew. 150mm i śr. zew. 150mm i h= 3,0m, wraz z przejściem dachowym okrągłym i zakończeniem komina 2	kpl kpl	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
32	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg wraz z materiałem (kątowników, płaskownika i stężeń) - odtworzenie - kątownik 50x50x4mm 7.0*4*2*3.05/1000	t t	0.17	0.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- płaskownik 50x5mm (0.7*2*6+0.40*2*6)*1.96*2/1000 (1.60*2+3.15*2+2.70*2+3.75*2)*1.96/1000	t t	0.05 0.04	
				RAZEM	0.26
33	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg (drabiny - bez materiału) 0.1	t t	0.10	
				RAZEM	0.10
34	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 8.60	m ³ m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
35	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - do 5 km Krotność = 4 8.60	m ³ m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
36	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 8.60	m ³ m ³	8.60	
				RAZEM	8.60