

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (należy uwzględnić odzyskanie dachówki nadającej się do ponownego wbudowania - około 60% całości dachówki) - dach 33.2*7.5+7.8*7.5+0.5*5.80*7.50+34.80*7.50+0.50*6.60*13.20+0.50*6.40*7.50+3.60*7.50+0.50*5.10*7.50+0.50*6.60*7.50+0.50*5.40*7.50*2+9.80*7.50 - okna i wylazy dachowe -(0.75*1.75*2+1.25*1.75+1.40*0.75*2+0.68*1.40+0.75*1.40+1.25*1.75) - wylazy dachowe -(0.75*0.75*8) - kominy -(1.40*0.30+0.80*3.15*2+0.80*0.35+1.25*0.30+1.50*1.20+0.75*0.90+0.40*2.80+0.75*4.20+0.45*3.85+0.60*3.15+0.75*3.85+0.60*0.35+0.35*1.20+0.45*1.75*2+0.60*5.25+0.40*1.75*2+1.20*0.35)	m ² m ² m ² m ² m ²	 842.69 -11.10 -4.50 -26.55	
				RAZEM	800.54
2	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy 9.50+9.50+9.10+8.50+6.30+3.90+4.30+6.30+3.20+0.35+4.20	m m	 65.15	
				RAZEM	65.15
3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m m	 128.30	
				RAZEM	128.30
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów (1.60*2+0.60*2+1.0*2*2+3.35*2*2+1.00*2+0.55*2+1.45*2+0.50*2+1.70*2+1.40*2+0.95*2+1.10*2+0.60*2+3.00*2+0.95*2+4.40*2+0.65*2+4.05*2+0.80*2+3.35*2+0.95*2+4.05*2+0.80*2+0.55*2+0.55*2+1.40*2+0.65*2*2+1.95*2*2+0.80*2+5.45*2+0.60*2*2+1.95*2*2+1.40*2+0.55*2+3.15+2.10)*0.4 - pas nadrynnowy (34.80+10.50+13.80+21.60+47.60)*0.15 - ogniomur (5.60+4.35+5.10+2.80)*0.55 - kosz 8.80*0.80 - pas przyścienny (4.35+2.80*2+0.50+5.10*2+0.50+5.60+0.50)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.42 19.25 9.82 7.04 6.81	
				RAZEM	96.34
5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm 800.54	m ² m ²	 800.54	
				RAZEM	800.54
6	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe - deska okapowa 34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m m	 128.30	
				RAZEM	128.30
7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.70*2.60+0.60*3.05+0.55*0.75+1.05*1.45+0.60*1.25+0.60*1.35*2+0.65*4.20+0.60*1.25*2+0.65*3.10+0.60*2.10+0.60*3.80+0.90*1.85+0.45*1.60+0.95*2.35*2+1.40*1.0+0.65*1.25+2.10*0.55+0.60*0.55	m ² m ²	 28.29	
				RAZEM	28.29
8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (materiał wcześniej zdemontowany) 34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m m	 128.30	
				RAZEM	128.30
9	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko o śr. 150 mm z blachy stalowej ocynkowanej (materiał wcześniej zdemontowany) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 2-02 0508-09	Wylot (sztucer - lej) z blachy stalowej ocynkowanej 150/120 (materiał wcześniej zdemontowany) 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNR 2-02 0508-09	Narożnik rynny z blachy stalowej ocynkowanej 150mm (materiał wcześniej zdemontowany) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (34.80+10.50+13.80+21.60+47.60)*0.25	m ² m ²	 32.08	
				RAZEM	32.08
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- obróbki kominów (1.60*2+0.60*2+1.0*2+3.35*2+1.00*2+0.55*2+1.45*2+0.50*2+1.70*2+1.40*2+0.95*2+1.10*2+0.60*2+3.00*2+0.95*2+4.40*2+0.65*2+4.05*2+0.80*2+3.35*2+0.95*2+4.05*2+0.80*2+0.55*2+0.55*2+1.40*2+0.65*2+1.95*2+0.80*2+5.45*2+0.60*2+1.95*2+1.40*2+0.55*2+3.15+2.10)*0.60	m ²	80.13	
		- pas nadrynnowy (34.80+10.50+13.80+21.60+47.60)*0.15	m ²	19.25	
		- ogniomur (5.60+4.35+5.10+2.80)*0.80	m ²	14.28	
		- kosz 8.80*1.20	m ²	10.56	
		- pas przyścienny - ogniomur (4.35+2.80*2+0.50+5.10*2+0.50+5.60+0.50)*0.40+(4.35+5.10)*0.80	m ²	18.46	
				RAZEM	142.68
14	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deski gr. 19mm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		800.54	m ²	800.54	
				RAZEM	800.54
15	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		800.54	m ²	800.54	
				RAZEM	800.54
16	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		800.54	m ²	800.54	
				RAZEM	800.54
17	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		800.54	m ²	800.54	
				RAZEM	800.54
18	KNR K-05 0201-05	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej - podwójna esówka	m ²		
		800.54	m ²	800.54	
				RAZEM	800.54
19	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m	128.30	
				RAZEM	128.30
20	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m	128.30	
				RAZEM	128.30
21	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe o wym. 10x14cm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		7.50*10	m	75.00	
				RAZEM	75.00
22	KNR K-05 0103-07	Wykonanie deskowania - szalowanie kosza	m ²		
		8.80*0.80	m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
23	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		9.50+9.50+9.10+8.50+6.30+3.90+4.30+6.30+3.20+0.35+4.20	m	65.15	
				RAZEM	65.15
24	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów (trójnik)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR K05 0208-02	Montaż komunikacji na dachu	m		
		8.50+3.0+1.60+31.40	m	44.50	
				RAZEM	44.50
27	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		34.80+10.50+13.80+21.60+47.60	m	128.30	
				RAZEM	128.30
28	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
29	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.		
		16	szt.	16.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.00
30	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 75x75 cm (wylaz wcześniej zdemontowany) 8	kpl. kpl.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
31	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2 (okno połaciowe wcześniej zdemontowane) 8	kpl. kpl.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
32	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem (materiał wcześniej zdemontowany, jednak należy doliczyć nową klamrę płotka) 30.0+8.0+2.0+10.0+46.0+18.0	m m	114.00	114.00
				RAZEM	114.00
33	KNNR 2 1501-01 Analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (należy uwzględnić zajęcie pasa drogowego od strony ulicy Warszawskiej i Kętrzyńskiego) 1509.60	m ² m ²	1509.60	1509.60
				RAZEM	1509.60
34	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 1509.60	m ² m ²	1509.60	1509.60
				RAZEM	1509.60
35	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 280	r-g r-g	280.00	280.00
				RAZEM	280.00
36	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (należy uwzględnić odzyskanie dachówki nadającej się do ponownego wbudowania - około 60% całości dachówki) 9.60	m ³ m ³	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
37	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - do 5 km Krotność = 4 9.60	m ³ m ³	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
38	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 9.60	m ³ m ³	9.60	9.60
				RAZEM	9.60
39	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 82.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	82.50	82.50
				RAZEM	82.50
40	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- kominy ponad dachem 1.75*0.65+0.5*(1.75+0.30)*1.85*2+1.40*0.45*2+0.45*0.45*2+0.40*0.75+0.75*2.0+0.5*(0.40+2.0)*2.45*2+0.5*(0.40+2.0)*2.45+0.40*0.75+0.75*2.0+0.80*0.40*2+0.75*0.40*2+1.20*0.40*2+0.65*0.40*2+1.20*1.40+1.20*0.45+0.65*0.60+0.65*1.20+0.40*1.20+0.50*(0.70+1.40)*0.90+0.80*0.40*2+0.40*0.45+0.45*2.0*2+0.45*0.45*2+0.40*0.95+2.20*0.45+0.50*(0.90+2.20)*2.10*2+0.60*1.0+2.10*0.60+0.50*(1.0+2.10)*3.60*2+1.50*0.45+0.45*2.80+0.5*(1.50+2.80)*2.80+1.50*0.65+2.80*0.65+0.50*(1.50+2.80)*2.40+0.50*1.50+0.50*(0.50+1.50)*3.80+0.45*1.65+0.45*2.0+0.5*(1.65+2.00)*1.10*2+0.50*(3.0+3.80)*4.0+0.40*1.65*2+0.40*2.0*2+0.5*(1.65+2.0)*1.10*2+0.65*2.0+0.50*2.0*1.70*2	m ² m ²	101.83	101.83
				RAZEM	101.83
41	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - kominy ponad dachem 101.83	m ² m ²	101.83	101.83
				RAZEM	101.83
42	KNR 0-17 2609-06 Analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki - kominy ponad dachem 101.83	m ² m ²	101.83	101.83
				RAZEM	101.83
43	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką- kominy ponad dachem 1.75+2.50+0.45*4+0.40*2+2.0*2+2.0*2+0.40*2+0.40*2*2+0.40*4+1.40+0.40*2+0.90*2+1.40+0.40*2+0.45*4+0.95*2+2.25*2+1.0*2+2.10*2+1.50*2+2.80*2+1.50*2+2.80*2+1.50*2+2.0*4+1.65*2*2+3.0*2+3.80*2+21.65*2*2+2.0*2+1.75*2	m m	181.95	181.95
				RAZEM	181.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-02 1519-05	Dwukrotnie malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m ²		
		101.83	m ²	101.83	
				RAZEM	101.83
45	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		0.70*2.60+0.60*3.05+0.55*0.75+1.05*1.45+0.60*1.25+0.60*1.35*2+0.65*4.20+0.60*1.25*2+0.65*3.10+0.60*2.10+0.60*3.80+0.90*1.85+0.45*1.60+0.95*2.35*2+1.40*1.0+0.65*1.25+2.10*0.55+0.60*0.55	m	28.29	
				RAZEM	28.29
46	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		0.70*2.60+0.60*3.05+0.55*0.75+1.05*1.45+0.60*1.25+0.60*1.35*2+0.65*4.20+0.60*1.25*2+0.65*3.10+0.60*2.10+0.60*3.80+0.90*1.85+0.45*1.60+0.95*2.35*2+1.40*1.0+0.65*1.25+2.10*0.55+0.60*0.55	m ²	28.29	
				RAZEM	28.29
47	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie na czapkach kominowych	m		
		0.60*2+2.50*2+0.50*2+2.95*2+0.45*2+0.65*2+0.95*2+1.35*2+0.50*2+1.15*2+0.50*2*2+1.25*2*2+0.55*2+4.10*2+0.50*2*2+1.15*2*2+0.55*2+3.00*2+0.50*2+2.0*2+0.50*2+3.70*2+0.80*2+1.75*2+0.35*2+1.50*2+0.85*2*2+2.25*2*2+1.30*2+0.95*2+0.55*2+1.15*2+2.00*2+0.45*2+0.50*2+0.45*2	m	102.50	
				RAZEM	102.50
48	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		96.20	kg	96.20	
				RAZEM	96.20
49	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 (należy uwzględnić transport mieszanki na dach budynku)	m ³		
		(0.70*2.60+0.60*3.05+0.55*0.75+1.05*1.45+0.60*1.25+0.60*1.35*2+0.65*4.20+0.60*1.25*2+0.65*3.10+0.60*2.10+0.60*3.80+0.90*1.85+0.45*1.60+0.95*2.35*2+1.40*1.0+0.65*1.25+2.10*0.55+0.60*0.55)*0.07	m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
50	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne aluminiowe - zewnętrzne na kominie mocowane pionowo	szt.		
		8*3+14*8*3+3+20+8+4+8	szt.	105.00	
				RAZEM	105.00
51	KNR AT-22 0102-05 Analogia	Obsadzenie drobnych elementów - siatki wentylacyjne aluminiowe - zewnętrzne na kominie mocowane poziomo	szt.		
		6+7*2+6+8+18	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00