

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia z płyt eternitowych na pokrycie z dachówki					
1		Roboty rozbiórkowe - dach z płyt eternitowych			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0434-04	2.50*2.0*2<sz>	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	poz.2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	poz.2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliaste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m2. Demontaż zgodnie z ustawą o ochronie środowiska. Składowanie na paletach, opisanie i zabezpieczenie folią zgodnie z przepisami. W kosztach należy uwzględnić koszt palet do składowania płyt eternitowych.	m ²		
d.1	0101-02	13.15*7.00*2<str>	m ²	184.100	
	z.sz.2.2.	(2.25*2.00)*2<str>	m ²	9.000	
	9909-05				
	dach główny				
	wejście				
	boczne				
				RAZEM	193.100
6	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiori - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m2	m		
d.1	0101-03	13.15	m	13.150	
	z.sz.2.2.				
	9909-05				
				RAZEM	13.150
7	KNR-W 2-02	Tymczasowe zabezpieczenie przeciwdeszczowe połączeń dachowej folią polietylenową	m ²		
d.1	0606-02	poz.5	m ²	193.100	
	analogia				
				RAZEM	193.100
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	poz.5	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	13.15*2	m	26.300	
				RAZEM	26.300
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.50+8.00+1.0	m	13.500	
				RAZEM	13.500
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(1.50+7.00)*0.45	m ²	3.825	
	opierzenie boczne	(2.25*4)*0.35+2.00*0.40	m ²	3.950	
	wiatrownice - obróbki - boczne wejście	(0.70*4+0.40*2+0.40*4+0.40*2)*0.40	m ²	2.400	
	obróbki kominowa				
				RAZEM	10.175
12	KNR 4-01	Usunięcie ze stropu poddasza budynku zalegającego gruzu	m ³		
d.1	0106-05	13.00*10.00*0.03	m ³	3.900	
	analogia				
				RAZEM	3.900
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km - Razem 2 km. Miejsce wywozu wskazuje Zamawiający	m ³		
d.1	1102-04	poz.12	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1102-05	poz.13	m ³	3.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.900
2		Roboty montażowe			
15	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	14.00*4.00*2<str>	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
16	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	r.16	(poz.:17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39)			
	z.sz.5.15				
17	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.2	0417-02	7.00*10<sz>*2<str>	m	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	13.15*0.125*0.25*2	m ³	0.822	
		6.50*0.125*0.25*2	m ³	0.406	
				RAZEM	1.228
19	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
d.2	0705-02	13.45*2+6.50*2	m	39.900	
				RAZEM	39.900
20	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z wykonaniem paroizolacji - wełna mineralna gr 14 cm	m ²		
d.2	0301-07	12.90*3.50*2<str>	m ²	90.300	
	dach główny			RAZEM	90.300
21	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane do krokwi - płyta wodo i ognioochronna	m ²		
d.2	2006-04	12.90*6.0*2<str>*0.45	m ²	69.660	
	dach główny			RAZEM	69.660
22	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2	0410-02	13.15*7.00*2<str>	m ²	184.100	
	dach główny	(2.25*2.00)*2<str>	m ²	9.000	
	wejście boczne			RAZEM	193.100
23	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - Membrana dachowa polipropylenowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000g/m2/24h)	m ²		
d.2	0517-01	poz.22	m ²	193.100	
				RAZEM	193.100
24	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - część okapów i część przyokapowa o szer. 0,70 m	m ²		
d.2	0410-01	(13.15+13.15+7.00)*0.7	m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
25		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - część okapów i część przyokapowa o szer. 0,50 m - szlifowanie i lakierowanie 2 x lakierobejcą	m ²		
d.2	analiza indywidualna	(13.15+13.15+7.00)*0.7	m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
26	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	(1.50+7.00)*0.45	m ²	3.825	
	opierzenie boczne	(2.25*2)*0.35	m ²	1.575	
	obróbki - boczne wejście	(0.70*4+0.40*2+0.40*4+0.40*2)*0.40	m ²	2.400	
	obróbki kominowa			RAZEM	7.800
27		Łata kalenicowa do zamontowania gąsiorów.W wycenie uwzględnić zakup i montaż uchwytów.	m		
d.2	analiza indywidualna	13.15+2.25	m	15.400	
				RAZEM	15.400
28	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2	0409-06	(7.00*0.20*0.032)*3	m ³	0.134	
				RAZEM	0.134

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 9-04 0301-02	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki ceramicznej w łuskę. Założono wykonanie pokrycia z dachówki karpiówki segmentowej w kolorze naturalnej czerwieni. UWAGA: w wycenie należy uwzględnić montaż i zakup dachówek powierzchniowych wentylacyjnych o wym. 38,0*18,0*1,8 cm, i pow. wentylacji = 10,0 cm/m ² , w ilości 20 szt. Montaż dachówki za pomocą wkrętów stalowych kadmowanych (założono mocowanie co drugiej dachówki) Zastosować gąsiory cylindryczne o wym. - dł.zewn. = 39,5 cm, szer. zewn. = 23,0 cm, w ilości 3 szt/mb (uwzględnić zakup i montaż taśmy aluminiowej uszczelniającej kalenicę i grzbiety).	m ² m ² m ²	 184.100 9.000	
	dach główny wejście boczne	13.15*7.00*2<str> (2.25*2.00)*2<str>			
				RAZEM	193.100
30 d.2	KNR-W 2-02 0511-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką - wiatrownice boczne z dachówki lub blachy	m		
		7.0*3<str>+2.25*2<str>	m	25.500	
				RAZEM	25.500
31 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		13.15*2	m	26.300	
		0.30+0.10	m	0.400	
		2.25*2	m	4.500	
				RAZEM	31.200
32 d.2	NNRNKB 202 0518-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4.50+8.0+1.0	m	13.500	
		3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	19.500
34 d.2	KNR 0-15II 0526-01 okna dachowe wyłazy dachowe	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(1.20*2+0.90*2)*4<szt>	m	16.800	
		0.80*4<szt>*1<wyłazy>	m	3.200	
				RAZEM	20.000
35 d.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - kpl z kołnierzem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazów dachowych w połaci dachowej - kpl z kołnierzem. wyłaz dachowy do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - np. Ława kominiarska do dachówki zastosowanej na dachu	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
38 d.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - Stopień kominiarski do dachówki	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		13.15*2	m	26.300	
				RAZEM	26.300
40 d.2	analiza indywidualna	Oplata za zajęcie pasa drogowego - część chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Kominy - przemurowanie			
41 d.3	KNR 4-01 0701-02 kominy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - poddasze	m ² m ²	 10.800	
		(1.25+0.40)*2*2.0+(0.65+0.40)*2*2.0			
				RAZEM	10.800
42 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kominy	poz.41	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
43	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - ponad dachem cegła klinkierowa bezołtorowa - kolorystyka musi być uzgodniona z Zamawiającym	m ³		
	kominy	1.25*0.40*1.80+0.65*0.40*1.80	m ³	1.368	
				RAZEM	1.368
44	KNR-W 2-02 d.3 0921-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m ²		
	kominy	(1.25+0.40)*2*1.80+(0.65+0.40)*2*1.80	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
45	KNR 4-01 d.3 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo - analogia - wykonanie czaki kominowej z cegły klinkierowej	m		
	analogia kominy	1.25*2+0.40*2+0.65*2+0.40*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
46	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47		Badanie kominiarskie przewodów	szt		
d.3	analiza indywidualna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Dach płaski - papowy			
48	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		3.70*6.40	m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
49	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 poz.48	m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
50	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	obróbki komin	(0.70+0.40)*2*0.40	m ²	0.880	
	pas nadrynnowy	3.70*0.35	m ²	1.295	
				RAZEM	2.175
51		Wywóz wraz z kosztem utylizacji papy	t		
d.4	analiza indywidualna	0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
52	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.70	m	3.700	
				RAZEM	3.700
53	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana desek dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 50%/lub wzmocnienie krokwi (belek)	m ²		
		3.70*6.40*0.50	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
54	KNR 9-12 d.4 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z wykonaniem paroizolacji - wełna mineralna gr 14 cm	m ²		
	dach główny	3.00*5.87	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
55	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane do krokwi - płyta wodo i ognioochronna	m ²		
	dach główny	poz.54	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
56	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - poddasze	m ²		
	kominy	(0.72+0.40)*2*2.0	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
57	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	kominy	poz.56	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
58	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
	kominy	0.72*0.40*1.00	m ³	0.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.288
59	KNR 4-01 d.4 0203-13 kominy	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.92*0.60	m ² m ²	0.552	
				RAZEM	0.552
60	KNR 4-01 d.4 0201-10 kominy	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0.92*2+0.60*2	m m	3.040	
				RAZEM	3.040
61	KNR 4-01 d.4 0201-12 kominy	Listwy dla zachowania bruzd w betonie 0.92*2+0.60*2	m m	3.040	
				RAZEM	3.040
62	KNR 4-04 d.4 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km - Razem 6 km poz.58	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
63	KNR 4-04 d.4 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.62	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
64	KNR-W 4-01 d.4 0519-02 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr 5,2 mm- dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² poz.48	m ² m ²	23.680	
				RAZEM	23.680
65	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.70	m m	3.700	
				RAZEM	3.700
66	KNR 4-01 d.4 0530-06 obróbki ko- mina pas nadryn- nowy wiatrownice boczne	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm (0.70+0.40)*2*0.40 3.70*0.35 (6.40+6.40+3.70)*0.35	m ² m ² m ²	0.880 1.295 5.775	
				RAZEM	7.950