

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH POKRYTY DACHÓWKĄ			
1	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 6.40*14.30+3.0*6.40+2.70*6.40+8.60*1.30+0.5*1.80*1.60*2 - okno wylazowe -(0.4*0.55)*3	m ² m ² m ²	 142.06 -0.66	 RAZEM 141.40
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.0+2.70+11.80	m m	 17.50	 RAZEM 17.50
3	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm 138.52	m ² m ²	 138.52	 RAZEM 138.52
4	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu 138.52	m ² m ²	 138.52	 RAZEM 138.52
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów (0.75*4)*0.3 - pas przyścienny 5.10*0.35*2 - pas nadrynnowy (3.0+2.70+11.80)*0.2 - wiatrownica (6.40*4)*0.40 - kosz daszku 2.40*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.90 3.57 3.50 10.24 2.88	 RAZEM 21.09
6	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe - deska okapowa 3.0+2.70+11.80 - deska wiatrowa 6.40*4	m m m	 17.50 25.60	 RAZEM 43.10
7	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na kominach - całości tynków na kominach 0.6*4*0.6	m ² m ²	 1.44	 RAZEM 1.44
8	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deski gr. 25mm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 142.06	m ² m ²	 142.06	 RAZEM 142.06
9	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 142.06	m ² m ²	 142.06	 RAZEM 142.06
10	KNR K-05 d.1 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 142.06	m ² m ²	 142.06	 RAZEM 142.06
11	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 142.06	m ² m ²	 142.06	 RAZEM 142.06
12	KNR K-05 d.1 0201-05	Wykonanie połaci dachowych z dachówki betonowej esówki 142.06	m ² m ²	 142.06	 RAZEM 142.06
13	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 13.70+1.60	m m	 15.30	 RAZEM 15.30
14	KNR K-05 d.1 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
15	KNR K-05 d.1 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (lewej i prawej) - lewej 6.40*2+1.80 - prawej 6.40*2+1.80	m m m	 14.60 14.60	 RAZEM 29.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.20
16	KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem nad wejściami 3.0+2.70+11.80	m m	17.50	17.50
				RAZEM	17.50
17	KNR K-05 d.1 0204-02	Montaż grzebienia okapu 3.0+2.70+11.80	m m	17.50	17.50
				RAZEM	17.50
18	KNR K-05 d.1 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 3.0+2.70+11.80	m m	17.50	17.50
				RAZEM	17.50
19	KNR K-05 d.1 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej- impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 3.0+2.70+11.80	m m	17.50	17.50
				RAZEM	17.50
20	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.0+2.70+11.80	m m	17.50	17.50
				RAZEM	17.50
21	KNR 2-02 d.1 0508-09	Wylot (sztucer) z blachy stalowej ocynkowanej 150/100 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
22	KSNR 2 d.1 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (3.0+2.70+11.80)*0.25	m ² m ²	4.38	4.38
				RAZEM	4.38
23	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów (0.75*4)*0.40 - kosz daszku 2.40*0.60*2	m ² m ² m ²	1.20 2.88	4.08
				RAZEM	4.08
24	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły - komin 0.6*4*0.6	m ² m ²	1.44	1.44
				RAZEM	1.44
25	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 0.6*4*0.6	m ² m ²	1.44	1.44
				RAZEM	1.44
26	KNR-W 2-02 d.1 1519-05	Dwukrotnie malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc 0.6*4*0.6	m ² m ²	1.44	1.44
				RAZEM	1.44
27	KNR AT-22 d.1 0102-05 Analogia	Obsadzenie drobnych elementów - siatki wentylacyjne aluminiowe - zewnętrzne na kominie mocowane poziomo 6*2	szt. szt.	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
28	KNR K-05 d.1 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
29	KNR K-05 d.1 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - docieplenie części poddasza 2.65*2.22+3.25*5.70	m ² m ²	24.41	24.41
				RAZEM	24.41
30	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o gr. 15cm w części poddasza 2.65*2.22+3.25*5.70	m ² m ²	24.41	24.41
				RAZEM	24.41
31	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6.35	m ³ m ³	6.35	6.35
				RAZEM	6.35
32	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km Krotność = 4 6.35	m ³ m ³	6.35	6.35
				RAZEM	6.35
33	Kalkulacja d.1 indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.35	m ³	6.35	
				RAZEM	6.35
2		DACH PAPOWY			
34	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		8.60*4.40+4.0*8.50	m ²	71.84	
		- kominy (-0.45*1.80*2+0.65*0.80)	m ²	-2.14	
				RAZEM	69.70
35	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		69.70	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
36	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.50+8.60	m	17.10	
				RAZEM	17.10
37	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		- obróbka kominów (2.10*2*2+0.60*2*2+1.0*2+0.80*2)*0.25	m ²	3.60	
		- pas przyścienny (8.50+4.70*2)*0.25	m ²	4.48	
		- pas wiatrowy 4.10*2*0.30	m ²	2.46	
		- pas nadrynnowy (8.50+8.60)*0.25	m ²	4.28	
				RAZEM	14.82
38	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na kominach - całości tynków na kominach	m ²		
		(0.45*2+1.80*2)*1.50*2+(0.8*2+0.60*2)*1.1	m ²	16.58	
				RAZEM	16.58
39	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na kominach - całości tynków na ogniomurze	m ²		
		(8.50+4.70*2)*0.35	m ²	6.27	
				RAZEM	6.27
40	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m ²		
		69.70	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
41	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo z przybiciem papiakami z podkładkami	m ²		
		69.70	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
42	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		69.70	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
43	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		69.70	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
44	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu mb ob- wodu		
		1.80*2*2+0.45*2*2+0.8*2+0.60*2		11.80	
				RAZEM	11.80
45	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		- pas przyścienny 8.50+4.70*2	mb	17.90	
				RAZEM	17.90
46	KNR 0-22 d.2 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		Krotność = 4 8.50+4.70*2	mb	17.90	
				RAZEM	17.90
47	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		- obróbka kominów (2.10*2*2+0.60*2*2+1.0*2+0.80*2)*0.35	m ²	5.04	
		- pas przyścienny (8.50+4.70*2)*0.30	m ²	5.37	
		- pas wiatrowy 4.10*2*0.30	m ²	2.46	
		- pas nadrynnowy (8.50+8.60)*0.28	m ²	4.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- kosz pomiędzy dachem z dachówki i blachodachówki 8.60*0.8	m ²	6.88	
				RAZEM	24.54
48	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.50+8.60	m m	17.10	
				RAZEM	17.10
49	KNR 2-02 d.2 0508-09	Wylot (sztucer) z blachy stalowej ocynkowanej 150/100 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły - komin (0.45*2+1.80*2)*1.50*2+(0.8*2+0.60*2)*1.1 - ogniomur (8.50+4.70*2)*0.35	m ² m ² m ²	16.58 6.27	
				RAZEM	22.85
51	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - komin (0.45*2+1.80*2)*1.50*2+(0.8*2+0.60*2)*1.1 - ogniomur (8.50+4.70*2)*0.35	m ² m ² m ²	16.58 6.27	
				RAZEM	22.85
52	KNR-W 2-02 d.2 1519-05	Dwukrotnie malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc - komin (0.45*2+1.80*2)*1.50*2+(0.8*2+0.60*2)*1.1 - ogniomur (8.50+4.70*2)*0.35	m ² m ² m ²	16.58 6.27	
				RAZEM	22.85
53	KNR AT-22 d.2 0102-05 Analo- gia	Obsadzenie drobnych elementów - siatki wentylacyjne aluminiowe - zewnętrzne na kominie mocowane poziomo 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2.30	m ³ m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
55	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km Krotność = 4 2.30	m ³ m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
56	Kalkulacja d.2 indywidualna	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
3		Rusztowania			
57	KNNR 2 d.3 1501-01 Analo- gia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (należy uwzględnić czasowe zajęcie pasa od strony ul. Nowowiejskiej) 203.20	m ² m ²	203.20	
				RAZEM	203.20
58	Kalkulacja d.3 indywidualna	Czas pracy rusztowań 70	r-g r-g	70.00	
				RAZEM	70.00
59	KNNR 2 d.3 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych 203.20	m ² m ²	203.20	
				RAZEM	203.20
60	NNRNKB d.3 202 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 1.6*2.5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	4.00	
				RAZEM	4.00