

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT DACHU</b>					
1	KNR 4-01 0519-04 adaptacja	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6,50*3,0+8,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,500	43,500
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 43,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,500	43,500
3	KNR 2-02 0501-01 obm. z poz. 1	Pokrycie dachów papą asfaltową podkład.na podłożu drewnianym jednowarst- wowo 43,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,500	43,500
4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe typu "ZDUNBIT" lub równoważną. 43,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,500	43,500
5	KNR-W 2- 02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej. 0,50*[6,50+3,0+8,0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,750	8,750
6	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-04 z. sz. 2.4. 9910-04 tył	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 100 m2 - nachylenie połaci ponad 120 % 15,50*8,10-[8,0*3,60+4,0*0,40]	m <sup>2</sup> przel. pokr.  m <sup>2</sup> przel. pokr.	95,150	95,150
7	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-04 z. sz. 2.4. 9910-04 front	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 100 m2 - nachylenie połaci ponad 120 % - z rusztowań. 15,50*8,10-[6,50*3,60]	m <sup>2</sup> przel. pokr.  m <sup>2</sup> przel. pokr.	102,150	102,150
8	KNR 4-01 0504-08 z. sz. 2.3. 9909-04 z. sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia do 100 m2 - nachylenie poła- ci ponad 120 % 15,50+2,0	m przel. gąsior.  m przel. gąsior.	17,500	17,500
9	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat do 16 cm 95,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,150	95,150
10	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat do 16 cm - z rusztowań. 102,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,150	102,150
11	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 95,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,150	95,150
12	KNR K-05 0102-01	J.w. lecz z rusztowań 102,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,150	102,150
13	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 95,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95,150	95,150
14	KNR K-05 0104-04	J.w. lecz z rusztowań 102,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,150	102,150
				<b>RAZEM</b>	<b>102,150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		4,15*0,55+2,15*0,85+1,15*0,85	m <sup>2</sup>	5,088	
				RAZEM	5,088
16	KNR 4-01 0310-02	Przemulowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		4,0*0,40*3,0	m <sup>3</sup>	4,800	
		2,0*0,70*1,0	m <sup>3</sup>	1,400	
		1,0*0,70*1,0	m <sup>3</sup>	0,700	
				RAZEM	6,900
17	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		5,088	m <sup>2</sup>	5,088	
				RAZEM	5,088
18	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk. na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		4,25*0,65+2,25*0,95+1,25*0,95	m <sup>2</sup>	6,088	
				RAZEM	6,088
19	KNR 4-01 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		[4,0*2+0,40*2]*3,0	m <sup>2</sup>	26,400	
		[2,0*2+0,70*2]*1,0	m <sup>2</sup>	5,400	
		[1,0*2+0,70*2]*1,0	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	35,200
20	KNR 2-02 1501-05 kominy ściany	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.	m <sup>2</sup>		
		35,20	m <sup>2</sup>	35,200	
		[3,0*2,0/2]*2+3,0*2,50+8,10*2,0+8,10*2,5	m <sup>2</sup>	49,950	
				RAZEM	85,150
21	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 0535-08 pasy nadrynnowe pasy podrynnowe papa-dachówka opierzenia ścian wiatrownice ogniomury kosz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0,25*[15,50*2+8,0+6,50]	m <sup>2</sup>	11,375	
		0,65*15,50*2	m <sup>2</sup>	20,150	
		0,35*[6,50+8,0]	m <sup>2</sup>	5,075	
		0,30*[8,10*2+3,60*2+3,0*2+4,50*26,50+8,0+[4,0+0,40]*2+[1,0+0,70]*2+[2,0+0,70]*2]	m <sup>2</sup>	52,275	
		0,20*[3,0*2]	m <sup>2</sup>	1,200	
		0,55*[8,10+3,50]	m <sup>2</sup>	6,380	
		0,70*2,50	m <sup>2</sup>	1,750	
				RAZEM	98,205
24	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochyłych	m		
		8,10+3,50	m	11,600	
				RAZEM	11,600
25	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho pod obróbki blacharskie.	m <sup>2</sup>		
		11,60*0,50	m <sup>2</sup>	5,800	
				RAZEM	5,800
26	KNR 2-02 0506-01 obm. z poz. 24	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		11,38+1,20	m <sup>2</sup>	12,580	
				RAZEM	12,580
27	KNR 2-02 0506-02 z poz. 24	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		20,15+5,075+52,275+6,38+1,75	m <sup>2</sup>	85,630	
				RAZEM	85,630
28	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 0535-04 od podwórza	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,50+8,0	m	23,500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,500
30	KNR 4-01 0535-04 od ulicy	J.w. lecz z rusztowań. 15,50+6,50	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
31	KNR 4-01 0535-06 od ulicy	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z rusztowania) 2,50	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
32	KNR 4-01 0535-06 od podwór- za	Rozebranie rur spustowych j.w. lecz z podnośnika koszowego. 20,0+2,50	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
33	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 15,50	m m	15,500	
				RAZEM	15,500
34	KNR-W 2- 02 0522-01	J.w. lecz rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm 8,0	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR-W 2- 02 0522-02	J.w. lecz rynien fi 15 mm - z rusztowań 15,50	m m	15,500	
				RAZEM	15,500
36	KNR-W 2- 02 0522-01	J.w. lecz rynien fi 12 mm. 6,50	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
37	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2- 02 0529-02 od podwór- za	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z podnośnika koszowego. 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR-W 2- 02 0529-01	J.w. lecz rura spustowa okrągła o śr. 10 cm 2,50*2	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 2	msc. msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 2	msc. msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt 2*3,50	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR K-05 0207-01	Montaż płotków przeciwsnieżnych 9,0+6,0	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana okienek włączowych kominiarskich 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m 15,50*22,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	341,000	
				RAZEM	341,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,10,12,14,30,31,35,36,45)			
49		Czas pracy podnośnika koszowego grupy 2 (poz.:32,38)			
50	KNR 4-01 0108-17 z poz. 6-8 z poz. 9-10 z poz. 15 z poz. 16 inne	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km [95,15+102,15]*0,04 [95,12+102,15]*0,01 5,088*0,05 6,900 0,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,892 1,973 0,254 6,900 0,500	
				RAZEM	17,519
51	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 17,519	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,519	
				RAZEM	17,519
52	kalk. włas- na	Przyjęcie gruzu na wysypisko  17,519	t t	17,519	
				RAZEM	17,519
53	kalk. włas- na z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki.  [43,50*0,02]*1,20	t t	1,044	
				RAZEM	1,044