

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 18,40*13,0-[1,52*1,22*2]	m ² m ²	 235,491	
				RAZEM	235,491
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 235,50	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (15% powierzchni dachu) 235,50*0,15	m ² m ²	 35,325	
				RAZEM	35,325
4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe typu "ZDUNBIT" lub równoważną. 235,50	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
5	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej. 0,50*[13,0+[0,66+0,42]*2+[2,10+0,42]*2+[1,50+0,42]*2+[0,64+0,42]*2+[1,52+1,22]*2+[0,68+0,42]*2+[0,64+0,42]*2+[1,30+1,78]*2+[1,45+0,42]*2+[0,82+0,42]*2+[1,50+0,42]*2+[0,80+0,42]*2+[1,50+0,43]*2+[0,40*4]+[0,46+0,40]*2+[1,50+0,45*2]]	m ² m ²	 32,100	
				RAZEM	32,100
6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,75*0,55+2,20*0,55+1,60*0,55+0,75*0,55+0,80*0,55+0,75*0,55+1,55*0,55+1,60*0,55+0,95*0,55+0,90*0,55+1,60*0,55+0,50*0,50+0,55*0,50+1,60*0,55	m ² m ²	 8,803	
				RAZEM	8,803
7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,66*0,42*0,70 0,64*0,42*0,78 0,68*0,42*0,75 0,64*0,42*0,80 0,82*0,42*0,85 0,40*0,40*0,85 0,46*0,40*1,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,194 0,210 0,214 0,215 0,293 0,136 0,258	
				RAZEM	1,520
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2,10*0,42*2,0 1,50*0,42*1,40 1,45*0,42*0,96 1,50*0,42*1,50 0,80*0,42*1,70 1,50*0,43*2,21 1,50*0,45*2,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,764 0,882 0,585 0,945 0,571 1,425 1,350	
				RAZEM	7,522
9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 0,75*0,55+2,20*0,55+1,60*0,55+0,75*0,55+0,80*0,55+0,75*0,55+1,55*0,55+1,60*0,55+0,95*0,55+0,90*0,55+1,60*0,55+0,50*0,50+0,55*0,50+1,60*0,55	m ² m ²	 8,803	
				RAZEM	8,803
10	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 0,85*0,65+2,30*0,65+1,70*0,65+0,85*0,65+0,90*0,65+0,85*0,65+1,65*0,65+1,70*0,65+1,05*0,65+1,0*0,65+1,70*0,65+0,60*0,60+0,65*0,60+1,70*0,65	m ² m ²	 11,313	
				RAZEM	11,313
11	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [0,66*2+0,42*2]*0,70 [0,64*2+0,42*2]*0,78 [0,68*2+0,42*2]*0,75 [0,64*2+0,42*2]*0,80 [0,82*2+0,42*2]*0,85 [0,40*4]*0,85 [0,46*2+0,40*2]*1,40 [2,10*2+0,42*2]*2,0 [1,50*2+0,42*2]*1,40 [1,45*2+0,42*2]*0,96 [1,50*2+0,42*2]*1,50 [0,80*2+0,42*2]*1,70 [1,50*2+0,43*2]*2,21 [1,50*2+0,45*2]*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,512 1,654 1,650 1,696 2,108 1,360 2,408 10,080 5,376 3,590 5,760 4,148 8,531 7,800	
				RAZEM	57,673
12	KNR 4-01 0725-03 ogniomury świetliki	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0,35*[5,0+2,0+13,0] 0,50*[1,52*2+1,22*2]*2	m ² m ² m ²	 7,000 5,480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wyjście	[1,78*2+1,30]*1,35	m ²	6,561	
				RAZEM	19,041
13	KNR 2-02 1501-01 obm.z poz. 11+12	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków na kominach i ścianach. 57,67+19,04	m ² m ²		76,710
				RAZEM	76,710
14	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 50 m ² - nachylenie połaci ponad 120 % 18,40*2,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.		36,800
				RAZEM	36,800
15	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-04 z.sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 100 m ² - nachylenie połaci ponad 120 % - z rusztowań. 18,40*5,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.		92,000
				RAZEM	92,000
16	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.3. 9909-04 z.sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia do 100 m ² - nachylenie połaci ponad 120 % 18,40	m przel. gąsior. m przel. gąsior.		18,400
				RAZEM	18,400
17	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt do 16 cm - z rusztowań. 18,40*5,0	m ² m ²		92,000
				RAZEM	92,000
18	KNR 4-01 0414-09 z.sz. 2.2. 9908-01	J.w. lecz materiały z rozbiórki 18,40*2,0	m ² m ²		36,800
				RAZEM	36,800
19	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 18,40*2,0	m ² m ²		36,800
				RAZEM	36,800
20	KNR K-05 0102-01	J.w. lecz z rusztowań 18,40*5,0	m ² m ²		92,000
				RAZEM	92,000
21	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 18,40*2,0	m ² m ²		36,800
				RAZEM	36,800
22	KNR K-05 0104-04	J.w. lecz z rusztowań 18,40*5,0	m ² m ²		92,000
				RAZEM	92,000
23	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		9,200
		pasy nadrynowe 0,25*[18,40*2]	m ²		23,920
		pasy podrynowe 0,65*[18,40*2]	m ²		14,560
		papa-dachówka 0,35*[18,40+5,60+[1,60*2+1,20]*4]	m ²		17,800
		opierzenia ścian 0,25*[13,0+5,0+2,0+[0,66+0,42]*2+[2,10+0,42]*2+[1,50+0,42]*2+[0,64+0,42]*2+[1,52+1,22]*2+[0,68+0,42]*2+[0,64+0,42]*2+[1,30+1,78]*2+[1,45+0,42]*2+[0,82+0,42]*2+[1,50+0,42]*2+[0,80+0,42]*2+[1,50+0,43]*2+[0,40*4]+[0,46+0,40]*2+[1,50+0,45*2]]	m ²		18,000
		ogniomury 0,90*[5,0+2,0+13,0]	m ²		
				RAZEM	83,480
24	KNR 4-01 0311-05	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 2 ceg. poziomo 13,0	m m		13,000
				RAZEM	13,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 2 ceg. poziomych 13,0	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
26	KNR 4-01 0312-06	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 2 ceg. pochyłych 5,0+2,0	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
27	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho pod obróbki blacharskie. 0,50*[13,0+2,0+5,0]	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
28	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej pasy nadryn- nowe listwy nad obróbkami z papy.	m ² m ² m ²	 9,200 5,136	 9,200 5,136
				RAZEM	14,336
29	KNR 2-02 0506-02 z poz. 23	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 23,92+14,56+18,0	m ² m ²	 56,480	 56,480
				RAZEM	56,480
30	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
31	KNR 4-01 0535-04 od podwórza	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,40	m m	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
32	KNR 4-01 0535-04 od ulicy	J.w. lecz z rusztowań. 18,40	m m	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
33	KNR 4-01 0535-06 od ulicy	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z rusztowania) 20,0	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
34	KNR 4-01 0535-06 od podwórza	Rozebranie rur spustowych j.w. lecz z podnośnika koszowego. 22,0*2	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
35	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 18,40	m m	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
36	KNR-W 2-02 0522-02	J.w. lecz rynien z rusztowań 18,40	m m	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
37	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (z rusztowania) 20,0	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
39	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm j.w. lecz z podnośnika koszowego 22,0*2	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
40	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 3	msc. msc.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
41	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 3	msc. msc.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
42	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
43	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNR K-05 0207-01	Montaż płotków przeciwśnieżnych	m		
		18,40	m	18,400	
				RAZEM	18,400
45	KNR 2-02 1113-06 analogia	Taśmy z kolcami przeciw gołębiom.	m		
		18,40	m	18,400	
				RAZEM	18,400
46	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
		18,40*22,0	m ²	404,800	
				RAZEM	404,800
47		Czas pracy rusztowań grupy 1			
48		Czas pracy podnośnika koszonego grupy 2			
49	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
	z poz. 1 i 2	235,50*0,03	m ³	7,065	
	z poz. 3	35,33*0,025	m ³	0,883	
	z poz. 6	8,803*0,07	m ³	0,616	
	z poz. 7 i 8	1,52+7,522	m ³	9,042	
	z poz. 14,15,16	[36,80+92,0]*0,04	m ³	5,152	
	z poz. 17	92,0*0,01	m ³	0,920	
	z poz. 24	13,0*0,50*0,12	m ³	0,780	
	inne	0,500	m ³	0,500	
				RAZEM	24,958
50	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m ³		
		24,958	m ³	24,958	
				RAZEM	24,958
51	kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki.	t		
		[235,49*0,03]*1,40	t	9,891	
				RAZEM	9,891