

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont połaci dachowej			
1	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.50*3.00*2	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 14.06*2	m m	28.120	
				RAZEM	28.120
3	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 14.06*9.00*2 15.00*9.00*2	m ² m ² m ²	253.080 270.000	
				RAZEM	523.080
4	KNR AT-05 d.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1 0508-02 kw tył-góra lewa-góra przód-góra prawa-góra trójkąt-tył-dół lewy-dół przód-dół-lewy	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (10.80+5.40)/2*6.82 9.90*4.96/2 (10.80+5.40)/2*6.82 9.90*4.96/2 3.00*4.03/2 (5.40+4.50)/2*4.03*2 (5.40+4.50)/2*4.03*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	55.242 24.552 55.242 24.552 6.045 39.897 39.897	
				RAZEM	245.427
6	KNR 4-01 d.1 0535-02 przód-dół-prawy prawy- dół-tył-dół	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (6.30+4.20)/2*4.03+2.01*2.70/2 (5.40+4.50)/2*4.03*2 15.00*4.03	m ² m ² m ²	23.871 39.897 60.450	
				RAZEM	124.218
7	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 245.427+124.218	m ² m ²	369.645	
				RAZEM	369.645
8	KNR K-05 d.1 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm 369.645	m ² m ²	369.645	
				RAZEM	369.645
9	KNR K-05 d.1 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm 369.645	m ² m ²	369.645	
				RAZEM	369.645
10	KNR K-05 d.1 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 369.645	m ² m ²	369.645	
				RAZEM	369.645
11	KNR K-05 d.1 0201-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana 9.90*4.96/2 9.90*4.96/2 3.00*4.03/2 (5.40+4.50)/2*4.03*2 (5.40+4.50)/2*4.03*2 (6.30+4.20)/2*4.03+2.01*2.70/2 (5.40+4.50)/2*4.03*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.552 24.552 6.045 39.897 39.897 23.871 39.897	
				RAZEM	198.711
12	KNR K-05 d.1 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana (10.80+5.40)/2*6.82 (10.80+5.40)/2*6.82 15.00*4.03	m ² m ² m ²	55.242 55.242 60.450	
				RAZEM	170.934
13	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 46.80	m m	46.800	
				RAZEM	46.800
14	KNR K-05 d.1 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 9	szt. szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
15	KNR K-05 d.1 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR K-05 d.1 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		10.80*2+9.90*2+15.00+0.80+3.00+4.50*2*2+4.20*2+0.80*3*2	m	91.400	
				RAZEM	91.400
17	KNR K-05 d.1 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		91.40	m	91.400	
				RAZEM	91.400
18	KNR K-05 d.1 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płótkiem	m		
		59.40	m	59.400	
				RAZEM	59.400
19	KNR K-05 d.1 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-01 d.1 0415-03	Demontaż włazów kominiarskich + okien dachowych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR K-05 d.1 0209-07	Montaż wyłazu dachowego	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Przemurowanie kominów ponad dachem			
22	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		0.43*0.86*1.60*4	m ³	2.367	
				RAZEM	2.367
24	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie kominów zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		(0.43+0.86)*2*1.60*4	m ²	16.512	
				RAZEM	16.512
25	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		229.401*0.02+2.83+1.02+2.367+1.00	m ³	11.805	
				RAZEM	11.805
26	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9 11.805	m ³	11.805	
				RAZEM	11.805
27	KW d.2	Składowanie gruzu	t		
		11.805*1.9	t	22.430	
				RAZEM	22.430
3		Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie + dach papowy			
28	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.00+0.80+3.00+4.50*2*2+4.20*2+14.06+3.10*2	m	65.460	
				RAZEM	65.460
29	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.00*8+3.00	m	67.000	
				RAZEM	67.000
30	KNR K-05 d.3 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		65.46	m	65.460	
				RAZEM	65.460
31	KNR K-05 d.3 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR K-05 d.3 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		67.00	m	67.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.000
33	KNR K-05 d.3 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 12 szt + sztuczki 6 szt 18.0	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 116.85	m ² m ²	116.850	
				RAZEM	116.850
35	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 38.95	m ² m ²	38.950	
				RAZEM	38.950
36	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 77.9	m ² m ²	77.900	
				RAZEM	77.900
37	KNR K-05 d.3 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR K-05 d.3 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-02 d.3 0119-04	Gzymśy z cegieł pełnych 25x50cm 7.00+3.20	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
40	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 149.70	m ² m ²	149.700	
				RAZEM	149.700
41	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,5,16,17,28,29)			
42	KNR 4-01 d.3 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 4-01 d.3 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 4.03*6+5.80*2	m m	35.780	
				RAZEM	35.780
44	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 4.00*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 4-01 d.3 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 14.06*3.10	m ² m ²	43.586	
				RAZEM	43.586
46	KNR-W 4-01 d.3 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 43.586	m ² m ²	43.586	
				RAZEM	43.586
47	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 43.586	m ² m ²	43.586	
				RAZEM	43.586
48	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 43.586	m ² m ²	43.586	
				RAZEM	43.586
49	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km-PAPA 43.586*0.02	m ³ m ³	0.872	
				RAZEM	0.872
50	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km PAPA Krotność = 9 0.872	m ³ m ³	0.872	
				RAZEM	0.872
51	kalk. własna d.3	Składowanie i utylizacja papy 0.872	t t	0.872	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.872
52	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0726-03		m ²	15.000	
				RAZEM	15.000