

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (4.80+4.80)*13.60+5.26*15.10	m ² m ²	 209.986	
				RAZEM	209.986
d.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 Krotność = 4 poz.1	m ² m ²	 209.986	
				RAZEM	209.986
d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - 50% poz.2*50%	m ² m ²	 104.993	
				RAZEM	104.993
d.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 14 x 14 cm 4.00*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
d.1	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlata 16 x 16 cm 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.1	m ² m ²	 209.986	
				RAZEM	209.986
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.80*4+4.00+1.20*2	m m	 25.600	
				RAZEM	25.600
d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.8	m m	 25.600	
				RAZEM	25.600
d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.0*2+14.0	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.10	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (3.80*2+4.00*2+4.80*2+1.00*2+0.50*2+3.50*2)*0.30 <obróbki przy kominach> (0.80+0.80)*4*0.40 <kosze> (2*3.80+4.00+6.70+6.80+7.00)*0.60 <obróbki przy murze ogniowym> 13.00*0.40*2 <listwy dociskowe> (0.80*8+0.50*2+0.40*2)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.560 2.560 19.260 10.400 0.820	
				RAZEM	43.600
d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> (3.80*2+4.00*2+4.80*2+1.00*2+0.50*2+3.50*2)*0.30 <obróbki przy kominach> (0.80+0.80)*4*0.40	m ² m ² m ²	 10.560 2.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kosze> (2*3.80+4.00+6.70+6.80+7.00)*0.60 <obróbki przy murze ogniowym> 13.00*0.40*2 <obróbki na murze ogniowym> 14.00*0.50	m ² m ² m ²	19.260 10.400 7.000	
				RAZEM	49.780
16 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze <listwy dociskowe> (0.80*8+0.50*2+0.40*2)*0.10	m ² m ²	 0.820	
				RAZEM	0.820
17 d.2	KNR-W 4-01 0519-05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - rur wentylacyjnych fi 250 mm 9*0.50	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
18 d.2	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS (0.80+0.80)*4*0.50+13.00*0.50*2	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
3		AKCESORIA DACHOWE I POZOSTAŁE ROBOTY			
19 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wyłazu kominarskiego - dach pokryty papą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem kłapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.3	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych z ogniomuru 13.00*0.60	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
24 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.23	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
25 d.3	KNR-W 4-01 0509-02	Zerwanie starej dachówki karpiówki z ogniomuru 13.00*0.35	m ² m ²	 4.550	
				RAZEM	4.550
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
26 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.23*0.025	m ³ m ³	 0.195	
				RAZEM	0.195
27 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.26	m ³ m ³	 0.195	
				RAZEM	0.195
28 d.4		Składowanie gruzu poz.27*1.5	t t	 0.293	
				RAZEM	0.293
29 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.004+poz.2*0.004*4	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
30 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.29	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
31 d.4		Składowanie papy poz.30*1.1	t t	 4.620	
				RAZEM	4.620