

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		10.00*15.45	m ²	154.500	
				RAZEM	154.500
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 5	m ²	154.500	
		poz.1		RAZEM	154.500
3	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²		
		5.25*3.50	m ²	18.375	
				RAZEM	18.375
4	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 5	m ²	18.375	
		poz.3		RAZEM	18.375
5	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		1.50*1.40	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
6	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
		Krotność = 5	m ²	2.100	
		poz.5		RAZEM	2.100
7	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 10%	m ²		
		(poz.1+poz.3+poz.5)*10%	m ²	17.498	
				RAZEM	17.498
8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
		poz.1+poz.3+poz.5	m ²	174.975	
				RAZEM	174.975
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
9	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.45+5.25+5.20	m	25.900	
				RAZEM	25.900
10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.9	m	25.900	
				RAZEM	25.900
11	KNR 4-01 d.2 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.0+10.0+10.0+12.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.11	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 4-06II d.2 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	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		
		<pas nadrymnowy> (15.45+5.25+5.20)*0.25	m ²	6.475	
		<obróbki przy kominach> (1.20+0.55+0.88+0.55)*2*0.35	m ²	2.226	
		<wiatrownice> (10.0*2+3.5*2)*0.35	m ²	9.450	
		<obróbki wylazu> (0.95+0.50)*2*0.15	m ²	0.435	
		<obróbki wywiewek> 8*0.50	m ²	4.000	
				RAZEM	22.586

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <obróbki przy kominach> $(1.20+0.55+0.88+0.55)*2*0.35$ <wiatrownice> $(10.0*2+3.5*2)*0.35$	m ² m ² m ²	 2.226 9.450	
				RAZEM	11.676
17 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 pas nadrynnowy $(1.20+0.55+0.88+0.55)*2*0.10+(15.45+5.25+5.20)*0.25$	m ² m ²	 7.111	
				RAZEM	7.111
3		AKCESORIA DACHOWE			
18 d.3	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wymiana wylazu kominarskiego - dach pokryty papą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 4- 01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem kła- py blachą ocynkowaną	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 4- 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt. szt.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
22 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z bla- chy ocynkowanej	szt. szt.	 8.000	
		8		RAZEM	8.000
23 d.3	wycena in- dywidualna	Czas pracy podnośnika samochodowego			
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
24 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³ m ³	 0.500	
		0.50		RAZEM	0.500
25 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.24	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
26 d.4		Składowanie gruzu	t t	 0.750	
		poz.25*1.5		RAZEM	0.750
27 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³ m ³	 4.199	
		poz.1*0.004+poz.2*0.004*5+poz.3*0.004+poz.4*0.004*5+poz.5*0.004+poz.6* 0.004*5		RAZEM	4.199
28 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.27	m ³ m ³	 4.199	
				RAZEM	4.199
29 d.4		Składowanie papy	t t	 4.619	
		poz.28*1.1		RAZEM	4.619