

Remont dachu i 28 kominów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
11	Rozbiórka rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,3+6,7+6,4+6,9+6,2+6,5+6,8+2,6	m	44,40
		razem	44,40
12	Uzupełnienie rynien półokrągłych o średnicy 15 cm, z blachy ocynkowanej grub.0,50 mm	m	44,40
13	Dodatkowe nakłady za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt	6,00
14	Obróbki z blachy ocynkowanej grub.0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pasy nadrynnowe : (2,3+6,7+6,4+6,9+6,2+6,5+6,8+2,6)*0,30	m2	13,32
		razem	13,32
15	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej grub.0,50 mm pas podrynnowy : 3,0*0,80	m2	2,40
		razem	2,40
16	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej na okapy z blachy (2,3+6,7+6,4+6,9+6,2+6,5+6,8+2,6)*0,30	m2	13,32
		razem	13,32
17	Jednokrotne pokrycie dachu papą termozgrzewalną nawierzchniową grub.5,2 mm (2,5+6,9+6,6+7,1+6,4+6,7+7,0+2,8)*1,0	m2	46,00
		razem	46,00
18	Zakrycie niecki na potaci blachą ocynkowaną grub.1,5 mm 1,50*1,10	m2	1,65
		razem	1,65
19	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe : podkładowa + nawierzchniowa grub.5,2 mm, na blasze 1,80*1,40	m2	2,52
		razem	2,52
20	Wymiana rury wywiewnej z PCW fi 110	szt	1,00
21	Montaż nasad kominowych fi 120 l=1,0 m, z blachy nierdzewnej grub.0,50 mm (wykonanie warsztatowe)	szt	2,00
4) Rusztowanie			
22	Rusztowania ramowe zewnętrzne Plettak o wysokości do 15 m ustawione na ścianie szczytowej budynku 3,0*13,0	m2	39,00
		razem	39,00
5) Wywóz i utylizacja gruzu i papy odpadowej			
23	Wywóz gruzu samochodem dostawczym na odległość do 7 km ze skutych tynków attyk : 56,37*0,015 ze skutych tynków kominów : 190,74*0,015	m3	0,85
		m3	2,86
		razem	3,71
24	Koszty utylizacji gruzu ze skutych tynków	m3	3,71
25	Wywóz papy odpadowej samochodem dostawczym na odległość 7 km 13,32*0,01	m3	0,13
		razem	0,13
26	Koszty utylizacji papy odpadowej	m3	0,13