

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KANAŁY WENTYLACYJNE-M4, M5, M7			
1 d.1	kalk.własna	KANAŁ WENTYLACYJNY LOKAL MIESZKALNY NR 4 - KUCHNIA Kanał wentylacji wywiewnej dwuścienny dn160/220 - L=4,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Parasol o śred. 130 mm, trójkąt o śred. 130 mm, kolano o śred. 130 mm, wyczystka o śred. 130 mm, skraplacz o śred. 130 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Montaż opasek stabilizacyjnych (1 szt na 2 m)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	kalk.własna	KANAŁ WENTYLACYJNY LOKAL MIESZKALNY NR 5 - KUCHNIA Kanał wentylacji wywiewnej dwuścienny dn160/220 - L=4,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Parasol o śred. 130 mm, trójkąt o śred. 130 mm, kolano o śred. 130 mm, wyczystka o śred. 130 mm, skraplacz o śred. 130 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Montaż opasek stabilizacyjnych (1 szt na 2 m)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	kalk.własna	KANAŁ WENTYLACYJNY LOKAL MIESZKALNY NR7 - KUCHNIA Kanał wentylacji wywiewnej dwuścienny dn160/220 - L=4,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	Parasol o śred. 130 mm, trójkąt o śred. 130 mm, kolano o śred. 130 mm, wyczystka o śred. 130 mm, skraplacz o śred. 130 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Montaż opasek stabilizacyjnych (1 szt na 2 m)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
10 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 4-01 0333-21- analogia	Wykonanie otworu w dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m2		
		0,66	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
14 d.2	KNR 4-01 0515-05	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych na lepiku na gorąco	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
15 d.2	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		3 * 5,5 * 3 * 0,25	m2	12,375	
				RAZEM	12,375