

Kanały wentylacyjne M13, M14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Kanały wentylacyjne M13, M14					
1		M13			
1 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
4 d.1	kalk. własna	Montaż przewdu wentylacyjnego dwupłuszczowego,izolowanego stalowego ocynkowanegoj o śr.150/200 mm. L=1mb	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej 150/200 mm : -podstawa dachowa -parasol -wyrzutnik -kratka wentylacyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	analogia	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
2		M14			
7 d.2	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
10 d.2	kalk. własna	Montaż przewdu wentylacyjnego dwupłuszczowego,izolowanego stalowego ocynkowanego o śr.150/200 mm. L=1mb	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej 150/200 mm : -podstawa dachowa -parasol -wyrzutnik -kratka wentylacyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	analogia	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050