

wzmocnienie belek stropowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wzmocnienie belek stropowych					
1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		2,56	m	2,56	
				RAZEM	2,56
2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		2,56 * 2	m	5,12	
				RAZEM	5,12
3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,5 * 2,56	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
4	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm	m2		
		poz.3	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
5	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.3	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
6	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.25 mm	m2		
		poz.3	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm	m2		
		poz.5	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
8	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	0,13	
		poz.5 * 0,15	m3	0,96	
				RAZEM	1,09
9	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.8	m3	1,09	
				RAZEM	1,09
10	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.3 * 0,02 * 1,9	t	0,243	
		poz.5 * 0,1 * 1,0	t	0,640	
				RAZEM	0,883
11	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		2,0 * 3	m	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem FOBOS M-4	m2		
	nakładki	(0,08 + 0,16) * 2 * 2,0 * 6	m2	5,76	
	końcówki belek	(0,16 + 2 * 0,18) * 2,0 * 3	m2	3,12	
				RAZEM	8,88
13	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m2		
		poz.3	m2	6,40	
				RAZEM	6,40

wzmocnienie belek stropowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 0604-02 analogia	Ułożenie paroizolacji	m2		
		poz. 13	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - ogniochronna	m2		
		poz. 13	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
16	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - ogniochronna	m2		
		poz. 15	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
17	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz. 15	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$2,75 * (2,56 + 4,96) * 2$	m2	41,36	
				RAZEM	41,36