

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		
		3,5 * 2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		poz.1	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2		
	pokój mniejszy	1,0 * 3,43	m2	3,43	
				RAZEM	3,43
4	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.3	m2	3,43	
		3,92 * 7,47	m2	29,28	
	już rozebrane	-1,8 * 2,5	m2	-4,50	
				RAZEM	28,21
5	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m2		
		3,43 * (3,72 + 1,85)	m2	19,11	
				RAZEM	19,11
6	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie zasypek	m2		
		poz.3	m2	3,43	
		3,43 * 4,0	m2	13,72	
		-1,8 * 2,5	m2	-4,50	
				RAZEM	12,65
7	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		poz.6	m2	12,65	
				RAZEM	12,65
8	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
		2,78 * 2,32	m2	6,45	
				RAZEM	6,45
9	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku i zasypek	m3		
		poz.3 * 0,02	m3	0,07	
		poz.6 * 0,15	m3	1,90	
				RAZEM	1,97
10	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.9	m3	1,97	
				RAZEM	1,97
11	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.3 * 0,02 * 1,9	t	0,130	
		poz.6 * 0,1 * 1,0	t	1,265	
				RAZEM	1,395
12	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		4,0	m	4,00	
	oczep ścianki	2,8	m	2,80	

wzmocnienie belek stropowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,80
13	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		4,0 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem FOBOS M-4	m2		
		3,92 * 7,47	m2	29,28	
				RAZEM	29,28
15	KNR 4-01 0409-03 analogia	Uzupełnienie ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub. 25 mm	m2		
		poz. 3	m2	3,43	
		3,43 * 3,92	m2	13,45	
				RAZEM	16,88
16	KNNR 2 0604-02 analogia	Ułożenie paroizolacji	m2		
		poz. 18	m2	32,71	
				RAZEM	32,71
17	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm	m2		
		poz. 15	m2	16,88	
				RAZEM	16,88
18	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow. metal. na stropach	m2		
		3,92 * 7,47	m2	29,28	
		poz. 3	m2	3,43	
				RAZEM	32,71
19	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - ogniochronna	m2		
		poz. 18	m2	32,71	
				RAZEM	32,71
20	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - ogniochronna	m2		
		poz. 19	m2	32,71	
				RAZEM	32,71
21	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz. 19	m2	32,71	
				RAZEM	32,71