

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, wniesienie, rozebranie, zniesienie i odniesienie materiału drzewnego, podstemplowanie konstrukcji stropu lub podstemplowanie i wyprostowanie ugiętych belek. 2. Przepiłowanie wymienianych belek przy jednej z podpór. 3. Wyjęcie belek oraz odciętych końców z gniazda. 4. Złożenie belek na stropie niższej kondygnacji. 5. Wymierzenie i przycięcie na miarę nowych belek lub elementów wzmacniających belkę oraz doniesienie i wniesienie. 6. Zaimpregnowanie miejsc przycięć. 7. Osadzenie belek w gniazdach. 8. Zaizolowanie papą na lepiku końców belek. 9. Doniesienie i wniesienie oraz dopasowanie wzmacniających elementów belek do istniejącej konstrukcji stropu wraz z wypoziomowaniem. 10. Przybicie wzmocnień do belek. 11. Przewiercenie otworów i skręcenie całości śrubami. 12. Rozebranie stemplowań stropu lub belki.	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
3	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m2		
		3,00 * 1,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
5	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwarstwowe poziome podposadzkowe	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0411-03 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie desek z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,15 * 0,15 + poz.4 * 0,025 + poz.6 * 0,032 + poz.7 * 0,019 + poz.11 * 0,025	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie desek z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.13	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
15	kalk. własna	Koszt składowania desek	t		
		poz.14 * 0,55	t	0,308	
				RAZEM	0,308