

## Wymiana stropu drewnianego na WPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Wymiana stropu drewnianego na WPS</b>					
1					
1 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt styropianowych	m2		
		< M - 2 > 2,17 * 4,48	m2	9,722	
				RAZEM	9,722
2 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		< M - 1 > 2,30 * 4,48	m2	10,304	
		< M - 2 > 2,17 * 4,48	m2	9,722	
				RAZEM	20,026
3 d.1	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grub.19 mm	m2		
		poz.2	m2	20,026	
				RAZEM	20,026
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		< M - 6 > 2,20 * 4,51	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
5 d.1	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.4	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
6 d.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
		poz.4	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
7 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.6	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
8 d.1	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2		
		[0,18 + 0,25] * 2 * 2,3 * 5	m2	9,890	
		[0,18 + 0,25] * 2 * 2,17 * 5	m2	9,331	
				RAZEM	19,221
9 d.1	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.25 mm	m2		
		poz.6	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
10 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.9	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.9	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
12 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.22 mm (płyty OSB)	m2		
		poz.4	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
13 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.6	m2	9,922	
				RAZEM	9,922

## Wymiana stropu drewnianego na WPS

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		< M - 6 > [2,20 + 4,51] * 2 - 0,80 * 2	m	11,820	
				RAZEM	11,820
15 d.1	KNR 2-02 1217-05	Montaż listew progowych	m		
		0,90 * 2	m	1,800	
				RAZEM	1,800
16 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2		
		poz.2	m2	20,026	
				RAZEM	20,026
17 d.1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,30 * 0,50 * 1,20	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
18 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20 * 3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
19 d.1	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		1,20 * 0,50 * 0,15	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
21 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,20 * 0,50 * 2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
22 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		< M - 1 > [2,30 + 4,48] * 2 * 2,61	m2	35,392	
		< M - 2 > [2,17 + 4,48] * 2 * 2,61 - 0,85 * 2,00	m2	33,013	
		< M - 6 > [2,20 + 4,51] * 2 * 2,58 - 0,80 * 2,00	m2	33,024	
				RAZEM	101,429
23 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		< M - 6 > 2,20 * 4,51	m2	9,922	
				RAZEM	9,922
24 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.16	m2	20,026	
		< M - 6 > 2,20 * 4,51	m2	9,922	
				RAZEM	29,948
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		< M - 1 > [2,30 + 4,48] * 2 * 2,61	m2	35,392	
		< M - 2 > [2,17 + 4,48] * 2 * 2,61 - 0,85 * 2,00	m2	33,013	
		< M - 6 > [2,20 + 4,51] * 2 * 2,58 - 0,80 * 2,00	m2	33,024	
				RAZEM	101,429
26 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		< M - 6 > 2,20 * 4,51	m2	9,922	
				RAZEM	9,922

## Wymiana stropu drewnianego na WPS

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.25	m2	101,429	
				RAZEM	101,429
28 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.16	m2	20,026	
				RAZEM	20,026
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,194	
		poz.2 * 0,025	m3	0,501	
		poz.3 * 0,019	m3	0,380	
		poz.4 * 0,003	m3	0,030	
		poz.6 * 0,032	m3	0,318	
		poz.7 * 0,10	m3	0,992	
		poz.9 * 0,025	m3	0,248	
		poz.17	m3	0,180	
		poz.22 * 0,003	m3	0,304	
		poz.23 * 0,003	m3	0,030	
				RAZEM	3,177
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.29	m3	3,177	
				RAZEM	3,177
31 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.30 * 1,5	t	4,766	
				RAZEM	4,766