

Wymiana stropu drewnianego na WPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana stropu drewnianego na WPS					
1		DZIAŁ BUDOWLANY			
1 d.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt	m2		
		4,09 * 4,50 + [4,09 + 3,24] / 2 * 0,83	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
2 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		4,09 * 4,50 + [4,09 + 3,24] / 2 * 0,83	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
3 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.1	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
4 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.1	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
5 d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		poz.1	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
6 d.1	KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m		
		5,80 * 5 + 5,30	m	34,300	
				RAZEM	34,300
7 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		8	gniazd.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe (poduszki) pod belki	m3		
		0,25 * 0,30 * 0,15 * 8	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
9 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,30 + 4,50	m	9,800	
				RAZEM	9,800
10 d.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		4 <szt.> * 5,75 <m> * 26,30 <kg/m>	kg	604,900	
				RAZEM	604,900
11 d.1	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		
		poz.1	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
12 d.1	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m		
		5,30 * 4	m	21,200	
				RAZEM	21,200
13 d.1	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		0,23 * 5,30 + 0,23 * 4,50	m2	2,254	
				RAZEM	2,254
14 d.1	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		6,50	kg	6,500	
				RAZEM	6,500

Wymiana stropu drewnianego na WPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		5,30 * 0,35 * 0,22 + 4,50 * 0,35 * 0,22	m3	0,755	
				RAZEM	0,755
16 d.1	KNR-W 2-02 0614-03	Izolacje cieplne poziome z żużla paleniskowego grubość warstwy 10 cm	m2		
		poz. 11	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
17 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz. 11	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
18 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkład betonowy grubości 7 cm	m3		
		poz.11 * 0,07	m3	1,501	
				RAZEM	1,501
19 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz. 11	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
20 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.19	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
21 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz. 11	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
22 d.1	KNR-W 4-01 0715-11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		poz. 1	m2	21,447	
				RAZEM	21,447
23 d.1	KNR-W 4-01 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.		
		8 + 12	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	KNR-W 4-01 0707-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach)	m		
		5,33 + 4,09 + 4,50 + 3,24 + 1,10	m	18,260	
				RAZEM	18,260
25 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,429	
		poz.2 * 0,032	m3	0,686	
		poz.3 * 0,10	m3	2,145	
		poz.6 * 0,30 * 0,20	m3	2,058	
		poz.7 * 0,30 * 0,25 * 0,25	m3	0,150	
		poz.9 * 0,12 * 0,12	m3	0,141	
				RAZEM	5,609
26 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.25	m3	5,609	
				RAZEM	5,609

Wymiana stropu drewnianego na WPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.26 * 1,5	t	8,414	
				RAZEM	8,414