

Remont odtworzeniowy stropu dotyczy części pomieszczeń w budynku szkoły zlokalizowanej w Pilchowicach nr. 50, Gmina Wleń.

Uszkodzona część stropu znajduje się w północno-zachodnim narożniku budynku głównego.

Projektuje się odtworzenie stropu drewnianego nad salą zabaw oraz wzmocnienie kilku belek w poziomie stropu poddasza.

Belki stropowe zostaną odtworzone będą po śladzie istniejących.

Wszystkie roboty mają charakter odtworzeniowy i zabezpieczający przed dalszą degradacją obiektu budowlanego.

Zakres opracowania to remont odtworzeniowy stropu nad parterem oraz naprawa belek stropu poddasza.

Przewiduje się : zamontowanie nowych belek drewnianych, odtworzenie istniejących warstw stropu, zamurowanie i uzupełnienie otworów po belkach. Zachowuje się pierwotny kształt i układ stropu. Nad parterem projektuje się nowe belki drewniane o wymiarach 18x22cm w średnim rozstawie co 85-90cm z warstwami jak w pozostałych pomieszczeniach.

Nad 1-piętrem w stropie poddasza projektuje się wzmocnienie belek drewnianych 18x22cm, poprzez wymianę ich końcówek, opartych bezpośrednio na murze.

Nowe elementy wykonać z drewna iglastego (świerk/sosna) klasy C-24, impregnować przeciw grzybom i owadom oraz poddać ochronie p.poż.

Pomieszczenia w których przeprowadzane były prace remontowe przewidziano do powtórnego malowania ścian i sufitów.

Remont odtworzeniowy stropu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont odtworzeniowy stropu					
1		Wymiana stropu nad Parterem			
1 d.1	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m2		
		5,65 * 3,65	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
2 d.1	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m2		
		20,623	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
3 d.1	KNR 19-01 0627-01	Wymiana zasypek izolacyjnych z tłucznia ceglanego w stropach drewnianych na zasypkę z tłucznia ceglanego o gr. 10 cm	m2		
		20,623	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
4 d.1	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2		
		20,623	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
5 d.1	KNR 0-21 4005-12	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 240 mm	mb		
		4,20 * 7	mb	29,400	
				RAZEM	29,400
6 d.1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		4,20 * 7	m	29,400	
				RAZEM	29,400
2		Wzmocnienie stropu nad Piętrzem			
7 d.2	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m2		
		2,10 * 4,0	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
8 d.2	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
9 d.2	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
10 d.2	KNR 19-01 0627-01	Wymiana zasypek izolacyjnych z tłucznia ceglanego w stropach drewnianych na zasypkę z tłucznia ceglanego o gr. 10 cm	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
11 d.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		2,10 * 4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
13 d.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty wykonczeniowe			
14 d.3	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,5 * 3,0	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
15 d.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		20,623	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
16 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (pom. biurowe 1-piętro)	m2		
		20,623	m2	20,623	
				RAZEM	20,623
17 d.3	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm (w sali zabaw - 1 piętro)- Montaż podłogi zdemontowanej	m2		
		5,90 * 5,35	m2	31,565	
				RAZEM	31,565
18 d.3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu (w sali zabaw - 1 piętro)	m2		
		31,565	m2	31,565	
				RAZEM	31,565
19 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <pom biurowe 1p + sala zabaw 1p + sala zabaw parter>	m2		
		(5,90 + 3,35) * 2 * 2,50	m2	46,250	
		(5,90 + 3,35) * 2 * 2,50	m2	46,250	
		(5,70 + 9,0) * 2 * 3,30	m2	97,020	
				RAZEM	189,520
20 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <sufity>	m2		
		5,90 * 3,35	m2	19,765	
		5,90 * 3,35	m2	19,765	
		5,70 * 9,0	m2	51,300	
				RAZEM	90,830