

OPIS ZAKRESU PRAC

W ramach remontu sufitów w budynku dydaktycznym Szkoły Podstawowej w Lusowie należy wykonać n/w prace:

1. Odbicie tynków wewnętrznych na sufitach.

Zakres prac obejmuje skucie wszystkich tynków z sufitów.

2. Demontaż opraw oświetleniowych.

Zakres prac obejmuje demontaż wszystkich opraw oświetleniowych zamontowanych na suficie.

3. Demontaż czujek, gniazd itp.

Zakres prac obejmuje demontaż czujek dymowych, alarmowych i gniazd zamontowanych na suficie.

4. Oczyszczenie i zmycie podłoża.

Zakres prac obejmuje oczyszczenie i zmycie sufitów po usunięciu tynków.

5. Gruntowanie sufitu.

Zakres prac obejmuje zagruntowanie sufitu środkami gruntującymi.

6. Dostawa i montaż sufitu podwieszanego akustycznego

W ramach prac przewiduje się dostawę i montaż sufitu podwieszanego z wypełnieniem płytami akustycznymi:

- Sztuczna płyta samonośna z wełny mineralnej
- Dekoracyjny welon po stronie widocznej
- Wzmocnione z tyłu welonem szklanym w naturalnym kolorze
- Pochłanianie dźwięku: $\alpha_w=1$
- Reakcja na ogień: A1
- Odbicie światła: $>87\%$ dla białego koloru
- W 100% niepodatne na poziom wilgotności
- Płyta gr. min. 22mm biała
- Odporność ogniowa min. EI30
- Dokumentacja potwierdzająca odporność pożarową
- Redukcja zapotrzebowania na światło sztuczne
- Dodatek do światła naturalnego $>6\%$
- IAQ: Klasa A+
- Wymiar 60x60

7. Dostawa i montaż nowych opraw oświetleniowych spełniających warunki użytkowania w szkołach.

W ramach prac należy zamontować nowe lampy - rozmieszczenie zgodne z istniejącym.

Parametry lamp LED:

- rozmiar 600x600
- korpus z blachy stalowej malowanej proszkowo RAL9016

Lampy awaryjne i ewakuacyjne dobrać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. Przeniesienie czujek dymu, gniazd itp.

Zakres prac obejmuje przeniesienie zdemontowanych czujek i gniazd na sufit podwieszany.

9. Pomiary elektryczne, pomiary natężenia oświetlenia.

Po wykonaniu prac elektrycznych związanych z przeróbką instalacji, montażem lamp, czujek i gniazd należy wykonać pomiary elektryczne oraz pomiary natężenia oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. Sprzątanie pomieszczeń, odkurzanie ścian, mycie okien i drzwi po zakończeniu wszystkich prac.

Po zakończeniu prac pomieszczenia należy wysprzątać, odkurzyć ściany, umyć stolarkę okienną i drzwiową, umyć podłogi.