

Załącznik nr 3 harmonogram rzeczowy

Uwzględniając fakt, iż prowadzenie prac remontowych nastąpi w pomieszczeniach wykorzystywanych przez pracowników, w celu zapewnienia ciągłości pracy Wykonawca zobowiązany jest do zachowania niżej opisanej kolejności prac.

Kolejność prowadzenia prac remontowych:

1. Demontaż drzwi wewnętrznych, zamurowanie otworu, tynkowanie i malowanie w pomieszczeniu **na piętrze** leśniczówki.
 - Zabezpieczenie podłóg folią
 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²
 - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami
 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho
 - 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 5 m² w 1 miejscu)
 - Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowanie powierzchni
2. Przenoszenie biurek i sprzętu komputerowego z pomieszczeń **na piętrze** leśniczówki.
3. Demontaż podłóg **na piętrze** leśniczówki z pomieszczeń z których usunięto meble.
 - Rozebranie posadzek z paneli podłogowych
4. Wyburzenie ściany, **na piętrze** opracowanie otworu, poprawki tynkarskie.
 - Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych
 - Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych
 - Wykonanie poduszek betonowych pod nadproże

- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm
- Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną
- Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy
- Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu
- Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)
- Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną
- Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm
- Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku
- Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km

5. Instalacja oświetlenia **na piętrze**

- Demontaż opraw oświetleniowych
- Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych

6. Gruntowanie, malowanie **na piętrze**

- Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m²
- (z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "ATLAS UNI GRUNT"

- Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych
- Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych

7. Montaż podłóg **na piętrze.**

- (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych drewnopodobnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej, wymiar płytek - format typu deska, kolor - do akceptacji Użytkownika

Dostawa i montaż winylowej nawierzchni o fakturze drewna w płytkach o parametrach nie gorszych niż:

- ognioodporność zgodnie z EN13501-1: Bfl-s1
- odporność na zarysowania,
- antypoślizgowość min.R9 wg DIN 51130
- klasyfikacja użytkowa: Klasa 33

8. Przenoszenie biurek i sprzętu komputerowego do pomieszczeń po wykonaniu remontu **na piętrze.**

9. Instalacja kanałów wentylacyjnych oraz wentylatorów w pomieszczeniach WC **na parterze** leśniczówki

- Przewody wentylacyjne elastyczne o średnicy 100mm
- Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wełną skalną firmy ROCKWOOL gr.50 mm
- Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych
- Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01
- Zabudowa kanału wentylacyjnego jednowarstwowa z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych
- Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - obiekty modernizowane

- Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych

10. Malowanie pomieszczeń **na parterze**

11. Wymian drzwi w pomieszczeniu WC **na parterze**

Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych

12. Wymiana podłóg w pomieszczeniach **na parterze**

- Rozebranie posadzek z paneli podłogowych

-(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych drewnopodobnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej, wymiar płytek - format typu deska, kolor - do akceptacji Użytkownika

Dostawa i montaż winylowej nawierzchni o fakturze drewna w płytkach o parametrach nie gorszych niż:

- ognioodporność zgodnie z EN13501-1: Bfl-s1

- odporność na zarysowania,

- antypoślizgowość min.R9 wg DIN 51130

- klasyfikacja użytkowa: Klasa 33