

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

“Wykonanie remontu pokoju 402 w budynku A-1 Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w zakresie zabudowy instalacji wentylacji oraz remontu związanego ze zmianami instalacyjnymi dotyczącymi nowej lokalizacji aneksu socjalnego”

I. CEL PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wykonanie remontu pokoju 402 budynek A1

II. Wytyczne

1. Wentylacja

- a) Zmniejszenie wydajności wentylatora do obliczeniowych
- b) Likwidacja anemostatów nawiewnych
- c) Montaż siodeł dla krtek prostokątnych
- d) Montaż krtek prostokątnych z przepustnicami (125mm x 250mm)
- e) Montaż izolacji dźwiękochłonnej na rurach spiro (20mm wełny)

2. Wod - kan

- a) Demontaż istniejącej umywalki wraz z podejściami wod -kan.
- b) Wykonanie podejścia wod - kan do zlewu. Należy zamontować zawory odcinające na pionie oraz przy podejściu pod umywalkę. Zawory przy umywalce mają być wyposażone w filtry siatkowe. Zlew jednokomorowy z ociekaczem (ociekacz 40mm)
- c) Montaż zlewu z baterią stojącą
- d) Przygotować podejścia pod zmywarkę.
- e) Demontaż podejść w miejscu po drugiej umywalce, przygotowanie do wyrównania podłoża.

3. Część budowlana

- a) Skucie płytek ceramicznych przy zdemontowanych umywalkach w dwóch lokalizacjach: w głębi pomieszczenia biurowego jak i w obrębie nowo powstałego kąpka socjalnego, powierzchnie o wymiarach (120/150cm i 80/75cm)
- b) Przebudowa obudowy istniejących pionów wod.-kan. wykonanej na ruszcie stalowym w technologii G-K w celu ujednoczenia linii zabudowy (według koncepcji) z wykonaną na wymiar i dostarczoną wykonawcy obudową kąpka socjalnego,
- c) Odtworzenie ubytków wypraw tynkarskich,
- d) Uzupełnienie podłoża po zdemontowanych podejściach wod. kan. w obu lokalizacjach,
- e) Wykonanie zabudowy w technologii G-K na ruszcie stalowym istniejących przewodów wentylacyjnych usytuowanych pod sufitem pomieszczenia z wypełnieniem wełną mineralną oraz zmiana usytuowania ścianki G-K stanowiącej część zabudowy pionów wg. rysunku,
- f) Montaż drzwiczek rewizyjnych do gniazda AP wraz z wykonaniem przepustu do podłączenia,
- g) Odtworzenie powłok malarskich ścian i sufitów z niezbędnym, uprzednim przygotowaniem powierzchni.

4. Instalacja Elektryczna

4.1 Instalacja gniazd elektrycznych:

- dwa zestawy gniazd (dwa gniazda pojedyncze w zestawie), lokalizacja zgodnie z rysunkiem aranżacji, 140 cm od podłogi. Wymienione dwa zestawy gniazd zasilane jednym obwodem elektrycznym. W rozdzielnicy zamontować dedykowany wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B16, $I_{\Delta}=0,03A$.
- jeden zestaw - dwa gniazda pojedyncze w wykonaniu IP44, lokalizacja zgodnie z rysunkiem aranżacji, 100 cm od podłogi. Wymieniony zestaw zasilany osobnym obwodem elektrycznym. W rozdzielnicy zamontować dedykowany wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B16, $I_{\Delta}=0,03A$.

4.2 Oświetlenie podszafrkowe:

- oświetlenie LED 12V DC (podszafrkowe) w formie zabudowanej listwy na całą szerokość wnęki (ok. 95 cm), barwa biała neutralna 4000K, sterowanie dotykowe z możliwością ściemniania i rozjaśniania poprzez dłuższe przytrzymanie palcem. Osłona mleczna, profil (oprawa) aluminium, nie mniej niż 60 led/metr, typ SMD5050, strumień świetlny ok. 800 lm/metr. Zasilanie z obwodu gniazd IP44.

4.3 Przesunięcie istniejących opraw oświetleniowych:

- w związku z planowaną zabudową istniejącego kanału wentylacyjnego zachodzi konieczność odsunięcia istniejących opraw oświetleniowych poza obszar kolizji ok. 30cm w kierunku drugiego rzędu opraw.

4.4 Roboty towarzyszące:

- bruzdowanie,
- kucie i wycinanie otworów,
- zaprawianie bruzd,
- odtworzenie gładzi,
- malowanie,
- pomiary i badania elektryczne (w szczególności: sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, rezystancji izolacji, ciągłości połączeń ochronnych, badanie wyłączników różnicowoprądowych).
- aktualizacja opisów w istniejącej rozdzielnicy