

WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - INSTALACJE SANITARNE

Temat: *Biblioteka Uniwersytecka – pomieszczenia biurowe*

Branża: *Instalacje sanitarne*

Ogólny zakres prac i wytycznych do wykonania:

1. Elementy instalacji, urządzenia, wyposażenia wbudowane w instalację powinny odpowiadać normom przedmiotowym lub mieć świadectwo o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.
2. W skład wymaganych robót wchodzi m.in. wykonanie:
 - a) Demontaże rurociągów, armatury oraz urządzeń – wod-kan, c.o., gaz,
 - b) Wymiana krutek wentylacyjnych,
 - c) Wykonanie rewizji na zabudowie,
 - d) Przesunięcie podejścia wod-kan pod zlewozmywak kuchenny (dokładna lokalizacja do ustalenia na etapie budowy),
 - e) Utylizacja zdemontowanych urządzeń, armatury oraz urządzeń,
 - f) Zaślepienie instalacji po wykonanych demontażach,
 - g) Doprowadzenie nowej instalacji wody zimnej i ciepłej wraz z kanalizacją w miejsce podejścia pod zlewozmywak kuchenny,
 - h) Wykonanie niezbędnych bruzd i odtworzenie otworów,
3. Instalację wody zimnej, ciepłej oraz zamontowane urządzenia należy wyposażać w całą wymaganą armaturę tj. m.in. zawory itp.
4. Wszelkie przejścia instalacji przez przegrody należy wykonać jako szczelne.
5. Instalację wody zimnej, ciepłej należy zaizolować termicznie.
6. Instalacje kanalizacji należy wykonać z zastosowaniem rur PVC kielichowych z uszczelkami gumowymi.
7. Instalacja kanalizacji powinna zostać wykonana w sposób zapewniający stałe odprowadzenie ścieków.
8. Instalację wody zimnej, ciepłej należy wykonać z rur wielowarstwowych z polietylenu sieciowanego PE-Xc/Al/PE-RT łączonych przez złącza zaciskowe
9. Armatura i urządzenia wbudowane w instalację nie powinny wywoływać uderzeń wodnych powodujących chwilowy wzrost ciśnienia przekraczający ciśnienie próbne instalacji.
10. Instalację wody zimnej i ciepłej należy poddać próbie ciśnieniowej wodnej zgodnej z odpowiednimi Warunkami Technicznymi.

11. Wszystkie testy szczelności instalacji należy przeprowadzać w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
12. Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych mogą być stosowane urządzenia oraz wyroby budowlane wprowadzone do obrotu zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, odpowiednio oznakowane i posiadające wymaganą dokumentację (deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty, instrukcje montażu i obsługi).
13. Zobowiązuję się Wykonawcę do zgłoszenia odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu – odbioru robót dokonuje właściwy Inspektor Nadzoru.
14. Zobowiązuje się Wykonawcę do przygotowania dokumentacji powykonawczej – wersja papierowa 2 egz., + 1 egz. wersja elektroniczna.
15. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia przy opracowywaniu oferty wszelkich informacji zawartych w dokumentacji i innych dokumentach przekazanych przez Zamawiającego, jak również zobowiązany jest do zawarcia w ofercie wszystkich nieprzewidzianych w dokumentacji, a mających zdaniem Wykonawcy wpływ na cenę elementów koniecznych do poprawnego, zgodnie z wiedzą techniczną, funkcjonowania obiektu i pełnego zrealizowania zadania. W wypadku jakichkolwiek niejasności obowiązkiem oferenta jest kontakt z Zamawiającym w celu ich wyjaśnienia.
16. Wszelkie urządzenia, armaturę, instalację itp. itd. które Wykonawca zamierza zamontować w ramach realizowanego zadania inwestycyjnego, przed montażem muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dokumentację techniczną ze specyfikacją planowanych elementów instalacji.

Opracował:

mgr inż. Michał Malec