

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH ST - INSTALACJE SANITARNE

## 1. WSTĘP

### 1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem specyfikacji są wewnętrzne instalacje sanitarne w remontowanej pracowni 017B w budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS przy ul. Radziszewskiego 10, 20-031 Lublin

### 1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest dokumentem pomocniczym w postępowaniu przetargowym oraz przy zlecaniu, realizacji i odbiorze robót wymienionych w punkcie 1.1.

### 1.3 Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmująca wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji sanitarnej w budynku. W zakres robót wchodzi:

1) instalacja wod.- kan: roboty demontażowe oraz wymiana umywalki wraz z baterią na zlewozmywak dwukomorowy z szafką kuchenną i baterią zlewozmywakową stojącą

### 1.4 Określenia podstawowe

Podstawowe określenia są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach, których zestawienie podano w p-kcie 10.

### 1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z ze specyfikacją techniczną.

## 2. MATERIAŁY

Do wykonania instalacji mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych. Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji muszą posiadać aktualne polskie Aprobaty techniczne lub odpowiadać polskim normom oraz muszą posiadać atesty PZH. Wykonawca uzyska przed zastosowaniem wyrobu akceptację Inspektora nadzoru. Odbiór techniczny materiałów powinien być dokonywany według wymagań i w sposób określony aktualnymi normami. Szczegółowe zestawienie materiałów podano w przedmiarze robót. W instalacji może być zastosowana armatura i urządzenia innych producentów, po uzgodnieniu z Zamawiającym, odpowiadające parametrami technicznymi nie gorszymi niż dobrane w specyfikacji technicznej.

## 3. SPRZĘT

Do wykonania robót należy zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego rodzaju robót, przy uwzględnieniu przeciętnej organizacji pracy. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

#### 4. TRANSPORT

Środkiem transportu sprzętów i materiałów jest samochód dostawczy lub inny gwarantujący transport w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie, samochody samowładowcze do załadunku i transportu, ciężarowe dostawcze.

#### 5. WYKONANIE ROBÓT

##### 5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- demontaż istniejącej umywalki wraz z baterią ścienną

##### 5.2. INSTALACJA WODY ZIMNEJ i KANALIZACJI SANITARNEJ

Demontaż instalacji wodociągowej obejmuje demontaż umywalki ściennej wraz z baterią ścienną. Demontaż instalacji kanalizacyjnej - obejmują demontaż podejścia kanalizacyjnego do umywalki. Przybory i armatura – zlew dwukomorowy 60x80cm ze stali nierdzewnej nakładany na szafkę kuchenną 60x80cm z otworem na baterie, szafka kuchenna stojąca z płyty wiórowej laminowanej z cokolikiem, kolor do ustania z Użytkownikiem. Baterie stojące zlewozmywakowe jednouchwytowe z obrotową i wyciąganą wylewką.

#### 6. Odbiór robót.

Wykonane roboty podlegają odbiorowi końcowemu (nie przewiduje się odbiorów częściowych). Instalacje powinny być przedstawione do odbioru technicznego końcowego po spełnieniu następujących warunków:

- zakończenie wszystkich robót montażowych przy instalacjach
- przeprowadzenie wszystkich badań przedodbiorowych z wynikiem pozytywnym
- przeszkolenie obsługi
- posiadanie kompletu dokumentów do odbioru (DTR, protokoły, atesty)
- oświadczenie kierownika robót

#### 9. Podstawa płatności.

Roboty związane z montażem instalacji sanitarnej są jednym z elementów płatniczych wraz z protokołem odbioru końcowego robót. Ustalenia płatności zostaną zapisane w umowie na wykonanie robót.

#### 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

[1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).

[2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Strona 18 warunków technicznych, jakim

powinny odpowiada budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r., nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

[3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. z 2002 r., nr 108, poz. 953 z późniejszymi zmianami).

[4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. (Dz. U. z 1999 r., nr 80, poz. 912 z późniejszymi zmianami)

[5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401).

[6] Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

[7] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r., 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami). [8] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r., nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami).