

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Przedmiotem zamówienia jest : „ **Remont sanitariatów i natrysków**”

Zamawiający: Szkoła Podstawowa NR 45

Adres: 40-338 Katowice ul. Korczaka 11

A. BRANŻA BUDOWLANA

1. Zakres robót objęty opisem technicznym

Roboty budowlano- wykończeniowe :

- rozebranie posadzki z płytek
- zerwanie posadzki cementowej
- wykonanie nowej wylewki cementowej
- wykonanie płynnej izolacji poziomej posadzki
- rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- uzupełnienie tynków cem.-wap. na ścianach
- wyłożenie posadzki płytkami gresowymi
- wyłożenie ścian płytkami ściennymi
- demontaż ścianek i drzwi kabin wc z LTT
- montaż nowych ścianek i drzwi kabin wc z LTT
- montaż nowych ścianek i drzwi kabiny pryszniowej o wys .210 cm
- zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu
- malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem ścian i sufitu
- malowanie farbami olejnymi elementów wentylacji
- wywóz i utylizacja gruzu
- wykonanie i montaż nowych półek na kubki i ręczniki z wieszakami (zał. nr 1)

Roboty objęte niniejszymi specyfikacjami technicznymi zostały określone szczegółowo w przedmiarach robót lub opisie technicznym poszczególnych robót.

Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót.

Specyfikacje techniczne są zgodne z zasadami ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” i uwzględniają normy państwowe, instrukcje i przepisy stosujące się do robót.

2. Szczegółne wymagania dotyczące stosowanych materiałów

2.1 Płytki ścienne :

- gat. I
- nasiąkliwość poniżej 10%

2.2 Płytki podłogowe gresowe :

- gat. I
- nasiąkliwość poniżej 3%
- antypoślizgowe w klasie nie mniej niż R9
- ścieralności w kl. nie mniejszej niż IV

2.3 Ścianki i drzwi ustępowe :

- płyta LTT typ HPL 24 mm P5 montowane 15 cm nad podłogą. do wysokości 200 cm
-

. 1)

Wykonawca do wykonania zadania powinien stosować materiały, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną, dla których nie ustalono Polskiej Normy
- atesty i świadectwa badań pozwalające na stwierdzenie właściwego zastosowania

B. BRANŻA ELEKTRYCZNA sanitariat uczniowski- dziewcząt, oraz sanitariat personelu

- roboty demontażowe
- uzupełnienie/wymiana osprzętu w tablicy bezpiecznikowej
- kucie bruzd
- układanie instalacji elektrycznej do oświetlenia i gniazd wtyczkowych przewodem bezhalogenowym (N2XH)
- układanie obwodu elektrycznego do gniazd wtyczkowych w bruzdzie od tablicy bezpiecznikowej
- tynkowanie bruzd kat III
- montaż opraw oświetleniowych zgodnie z opisem w przedmiarze
- montaż czujków mikrofalowych, wyłącznika , gniazda 230 V (osprzęt hermetyczny)
- pomiary elektryczne

Wykonawca do wykonania zadania powinien stosować materiały, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną, dla których nie ustalono Polskiej Normy
- atesty i świadectwa badań pozwalające na stwierdzenie właściwego zastosowania

C. BRANŻA INSTALACYJNO-SANITARNA

1. Woda zimna i ciepła

- demontaż armatury wodnej i rur wody zimnej, ciepłej
- wykucie bruzd ściennych dla przewodów instalacji wodnej
- montaż nowej inst. wody zimnej, ciepłej z rur PP PN20 (w bruzdach ściennych)
- zawory odcinające na odejściu od pionu
- wykonanie podejść inst. wody w bruzdach ściennych
- izolacja rur,
- zamurowanie bruzd j.w.,
- montaż armatury wodnej : baterii umywalkowych
- - zaworów odcinających kątowych z wężykiem w oplocie,
- zabudowa rewizji do zaworów odcinających

2. Kanalizacja

- demontaż przyborów sanitarnych z podejściami,
- demontaż rur kanalizacyjnych na ścianach,
- demontaż kratek podłogowych z podejściami,
- wykucie bruzd ściennych dla przewodów instalacji kanalizacyjnej
- wykonanie nowej instalacji kanalizacji na ścianach pomieszczenia,
- wykonanie podejść inst. kanalizacji do przyborów sanitarnych ,
- zamurowanie bruzd jw.
- montaż umywalki porcelanowej z syfonem – ,
- - montaż miski kompaktowej z deską sedesową z tw
- montaż wpustu podłogowego - 1 szt.
- zabudowa rewizji do czyszczaka - 1 szt.

Wykonawca do wykonania zadania powinien stosować materiały, które posiadają:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną, dla których nie ustalono Polskiej Normy
- atesty i świadectwa badań pozwalające na stwierdzenie właściwego zastosowania

Opracował:

.....
data i podpis
wnioskodawcy

