
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa zamówienia: *Prace remontowe - Rektorat Politechniki Częstochowskiej*

Adres zamówienia: *Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69*

Nazwa Zamawiającego: *Politechnika Częstochowska*

Adres Zamawiającego: *Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69*

Opracowała: *mgr inż. Magdalena Rzepa
Jadwiga Wypych*

Częstochowa, listopad 2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- 1. Opis techniczny
 - 1.1 Przedmiot zamówienia
 - 1.2 Stan istniejący
 - 1.3 Stan projektowany
- 2. Rzut

1. Opis techniczny

1.1 Przedmiot zamówienia

Tematem opracowania są prace remontowe - Rektorat Politechniki Częstochowskiej w zakresie:

- robót budowlanych,
- instalacji elektrycznej.

1.2 Stan istniejący

Obecnie na podłodze korytarza znajduje się wykładzina dywanowa pętłkowa. Ściany oraz sufit malowane farbą emulsyjną, drzwi drewniane 0,80x2,00 m – 7szt., 0,90x2,00 m – 3szt., 1,00x2,00m – 1szt., 1,80x2,00 m – 2szt.

Instalacje elektryczne:

Wewnętrzna instalacja elektryczna oświetlenia podstawowego zasilana jest z tablic rozdzielczych znajdujących się w korytarzu. Instalacja wykonana jest podtynkowo przewodami aluminiowymi. Brak instalacji oświetlenia awaryjnego.

1.2 Stan projektowany

- Zabezpieczenie podłogi w Izbie Pamięci,
- Zerwanie wykładziny dywanowej,
- Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża,
- Wykonanie w-wy samopoziomującej,
- Ułożenie wykładziny dywanowej wraz z cokołem z wykładziny o wys. 110 mm obszywanym, klejonym do ściany(kolor i wzór do ustalenia z Użytkownikiem). Wymagania minimalne: Wykładzina tuftowana, 1/10” cut pile, rodzaj włókna: 100% PA, wysokość runa: 4,5 mm, klasa użytkowa: 33, odporność ogniowa: Bfls1,
- Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt k-g z elementami dekoracyjnymi z płyt demontowanych z włókna mineralnego wraz z listwą połączeniową. Aranżacja sufitu do ustalenia z Użytkownikiem.
- Wykonanie drobnych poprawek malarskich w przypadku uszkodzenia ścian (kolor dostosować do istniejącego)
- Wywóz i utylizacja gruzu i innych pozostałości budowlanych.

Instalacje elektryczne

- Demontaż 15 sztuk opraw oświetleniowych sufitowych świetłkowych rastrowych wiszących 2 x 36 W,
- Demontaż instalacji oświetleniowej podtynkowej z przewodów aluminiowych,
- Demontaż osprzętu elektrycznego – łączników i puszek,
- Wykonanie instalacji oświetleniowej nad sufitem podwieszanym z przewodów YDYżo x1,5mm² i przewodów YDYżo 4 x 1,5 mm²,
- Montaż osprzętu elektrycznego – puszki, łączniki, dekle instalacji elektrycznej,
- Dostawa, montaż i podłączenie 20 sztuk opraw oświetleniowych paneli LED 60 x 60 cm, 45W, 3600 lm, 230V,

-
- Dostawa, montaż i podłączenie 10 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego LED 3W 1h,
 - Zdemontowane oprawy przekazać Inwestorowi,
 - Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji, ciągłości przewodów i sporządzenie protokołów.

UWAGI:

1. W związku z przeprowadzaniem robót w obiekcie użytkowanym, należy zachować szczególną ostrożność i zminimalizować uciążliwości związane z przeprowadzanymi pracami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami technicznymi, wykonania i odbioru robót oraz SIWZ, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i prawie budowlanym.
3. Po zakończeniu robót wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości na terenie objętym robotami. Wszelkie pozostałości budowlane np. gruz, zdemontowane elementy instalacji należy wywieźć z terenu inwestycji i utylizować. Gruz wywozić sukcesywnie w trakcie remontu.
4. Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest dostarczyć inwestorowi w 2 egzemplarzach następujące dokumenty:
 - atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne na zastosowane materiały i urządzenia,
 - karty gwarancyjne producenta na zastosowane urządzenia,
 - protokoły z dokonywanych prób i pomiarów.