

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Temat: REMONT STROPU PODWIESZONEGO W  
KORYTARZU WRAZ Z REMONTEM PODWIESZENIA  
PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH, WOD-KAN. C.O

Obiekt: Wydział Etnologii i Nauki o Edukacji – Budynek Główny  
ul. Bielska 62  
Cieszyn

Inwestor: Uniwersytet Śląski  
ul. Bankowa 12  
40-007 Katowice

# **SPIS TREŚCI**

**Część opisowa zawiera:**

- 1. Nazwy i kody**
- 2. Zakres robót**
- 3. Oferta**
- 4. BHP**
- 5. Informacje o terenie budowy**
- 6. Odbiór robót**

## 1. Nazwy i kody:

Zamówienie realizowane będzie pod wspólnym kodem Słownika Zamówień

**45000000-7 roboty budowlane** z podziałem na:

45 31 00 00-3 prace dotyczące wykonywania instalacji elektrycznych

45 33 00 00-9 prace hydrauliczne i sanitarne

45 33 11 00-7 prace dotyczące wykonywania instalacji centralnego ogrzewania

42 13 11 60 instalacja hydrantowa

45 41 00 00-4 prace tynkarskie

45 44 21 00-8 prace malarskie

## **2. Zakres robót:**

**Szczegółowy zakres robót określony został w przedmiarze robót, stanowiącym integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Podstawowy zakres robót obejmuje:

### **2.1 Roboty budowlane, instalacyjne i elektryczne**

1. Zdemontować istniejącą obudowę sufitu
2. Wymienić skorodowane odcinki rur stalowych instalacji przeciwpożarowej wraz z hydrantami ściennymi , wykonać izolację rurociągu pianką poliuretanową o zamkniętej strukturze z folią zabezpieczającą kolor niebieski.
3. Instalacja zimnej i ciepłej wody, zdemontować rurociągi ciepłej i zimnej wody wykonać nową instalację wody zimnej ciepłej i cyrkulacji z rur polipropylenowych stabi rura z płaszczem aluminiowym.
4. Wymienić zawory podpionowe na kulowe zamontować pompę cyrkulacyjną 32/120 silnik z magnesem trwałym i podłączyć do istniejącego systemu sterowania / obiekt pracuje w systemie samson /wykonać izolację rurociągu pianką poliuretanową o zamkniętej strukturze z folią zabezpieczającą kolor czerwony i niebieski.
5. Instalacja centralnego ogrzewania wymienić skorodowane odcinki rur, wymienić zawory podpionowe na zawory regulacyjne z obustronnie zamontowanymi zaworami pomiarowo-opóźniającymi z wkładką zaworową i możliwością nastawy wstępnej, wymienić uszkodzoną izolację na rurociągu śr.150 mm wysokiego parametru.
6. Rurociągi wyczyścić do trzeciego stopnia czystości i pomalować farbą do gruntowania oraz nawierzchniową termoodporną. Wykonać izolację pianką poliuretanową w kolorze czerwonym i niebieskim

7. Instalacja kanalizacyjna - zdemontować istniejące rurociągi kanalizacyjne i wykonać nowe ciągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych , wykonać izolację
8. Instalacja elektryczna wykonać instalację oświetleniową lampy rastrowe z modułem oświetlenia awaryjnego w sufitach podwieszanych zamontować przewód szynowy i uporządkować wszystkie przewody elektryczne
9. Wykonać konstrukcję systemu zamocowań dla rurociągów zgodnie z przedmiarem
10. Wykonać zabudowę stropu sufit podwieszany z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600-600mm przemurować pęknięcia umocować siatkę na ścianach i wyrównać zaprawą wykonać lamperię do wysokości 1,5 m powyżej wykonać gładź szpachlową i pomalować farbą emulsyjną.

### **3. Oferta**

W kalkulacji poszczególnych pozycji ująć wszystkie rodzaje materiałów, maszyn, urządzeń i materiałów pomocniczych objętych określonymi pozycjami katalogowymi. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać aprobaty techniczne, świadectwa, deklaracje zgodności z obowiązującymi normami lub atesty. Dokumentacje te Wykonawca przedstawia na każde żądanie Zamawiającego a po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia przekazuje użytkownikowi potwierdzając każdy dokument oświadczeniem, że wymieniony materiał został zabudowany w remontowanym obiekcie.

### **4. BHP**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych,

szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie, oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej, nie podlegają odrębnej zapłacie są uwzględnione w ofercie Wykonawcy będącej integralną częścią umowy.

## **5. Informacje o terenie budowy**

Na czas realizacji zadania Inwestor zabezpieczy zaplecze socjalne i magazynowe dla potrzeb Wykonawcy.

Inwestor udostępni korzystanie z wody i energii elektrycznej. Rozliczenie nastąpi w oparciu o odczyty podliczników zużycia.

Instalacja podliczników w gestii i na koszt Wykonawcy

## **6. Odbiór robót**

Odbiory będą dokonywane częściowo poprzez wpis do Dziennika Budowy oraz sporządzenie protokołu odbioru częściowego robót. Roboty, które ulegają zabudowie (zanikowi), należy zgłosić do odbioru, po odbiorze zabudować. Po zakończeniu realizacji zadania strony dokonają końcowego odbioru robót.

