

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie instalacji hydrantowej dla budynku UAM Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu – Etap III

1. Stan zaawansowania wykonanych robót wykonanych w etapie I i II:

Załączona dokumentacja techniczna zawiera całościowy zakres instalacji dla obiektu.

Ze względu na podział inwestycji na etapy, część instalacji została wykonana w etapie I i II. Zakres wykonanych robót:

- kolektor główny znajdujący się w kanałach technicznych;
- piony hydrantowe Ph8 i Ph9 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- pion hydrantowy Ph10 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- pion hydrantowy Ph12 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- piony hydrantowe Ph13 i Ph14 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- piony hydrantowe Ph16, Ph15 i Ph11 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- piony hydrantowe Ph17 i Ph17' wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- demontaż istniejącego pionu zlokalizowanego w korytarzu zachodniej części budynku od strony ul. Śniadeckich;

2. Zakres prac do wykonania w etapie III:

W zakresie objętym niniejszym zamówieniem pozostaje do wykonania kolejny etap prac, który obejmuje następujące roboty montażowe:

- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph1 i Ph1' wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi oraz demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego w pobliżu projektowanego pionu;
- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph2 i Ph2' wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi oraz demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego w pobliżu projektowanego pionu ;
- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph3 i Ph3' wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi oraz demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego w pobliżu projektowanego pionu ;
- dostawa i montaż pionu hydrantowego Ph4 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph5 ,Ph6 i Ph7 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi oraz demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP25 zlokalizowanego w pobliżu projektowanego pionu Ph7;
- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph18 ,Ph19 i Ph20 wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi;
- dostawa i montaż pionów hydrantowych Ph21 i Ph21' wraz ze skrzynkami i zaworami hydrantowymi oraz demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego w pobliżu projektowanego pionu Ph21';
- demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego w korytarzu wschodniej części budynku od strony ul. Grunwaldzkiej (teren przychodni lekarskiej);
- demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego na klatce schodowej wschodniej części budynku od strony ul. Święcickiego;
- demontaż istniejących dwóch pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanych przy wieży wschodniej od strony ul. Święcickiego/Grunwaldzka;
- demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego na klatce schodowej za wejściem głównym budynku od strony ul. Grunwaldzkiej;
- demontaż istniejącego pionu z hydrantami HP52 zlokalizowanego na klatce schodowej przy wejściu do budynku od strony parkingu;

- demontaż istniejącego hydrantu HP52 zlokalizowanych w na 2 piętrze klatki schodowej wieży zachodniej od strony ul. Śniadeckich/Grunwaldzka;
 - remont pomieszczenia pompowni wraz wszystkimi pracami budowlanym oraz demontażem istniejących instalacji wyłączonych z użytkowania;
 - wykonanie instalacji elektrycznej pompowni;
 - wykonanie wentylacji wywiewnej pompowni;
 - wykonanie instalacji odwodnienia pompowni wraz z wykonaniem studzienki odwadniającej i dostawą pompy zatapialnej;
 - dostawa i montaż zestawu podnoszenia ciśnienia z silnikiem elektrycznym (zmiana, pierwotnie w projekcie została dobrana jednostka z silnikiem wysokoprężnym).
3. Całość prac wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Piony instalacji hydrantowej należy wpiąć do istniejącego kolektora DN65 w kanale technicznym.
 4. Do dokumentacji projektowej załączono rysunek powykonawczy rurociągu DN65 w kanale technicznym wykonanego w etapie I.
 5. Wykonaną instalację należy poddać płukaniu oraz próbie ciśnieniowej zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.
 6. Należy uwzględnić wszystkie prace budowlane niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w tym bruzdowanie, tynkowanie, malowanie wykonanie obudowy rurociągów, przebicie przez ściany i stropy, wykonanie przepustów, wykonanie przejść p. poż. w miejscach przejść rurociągów przez przegrody oddzielenia pożarowego.
 7. Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna na obiekcie w celu zapoznania się szczegółowo z zakresem prac.
 8. Osoba, która będzie nadzorować wykonywanie przedmiot zamówienia (kierować robotami), oprócz posiadania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w danej specjalności musi posiadać co najmniej 2 letnią praktykę zawodową na budowie przy zabytkach nieruchomych.

Opracował: Marcin Szczepaniak