

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - dla zadania nr 4

Nazwa zamówienia:

„Wykonanie dokumentacji projektowej na potrzeby Powiatu Wołowskiego z podziałem na zadania”

Zadanie nr 4 pn. „Wymiana wewnętrznej napowietrznej instalacji elektrycznej obiektu wraz z wymianą oświetlenia”.

1. Zakres:

- 1) Projekt budowlany branży architektonicznej i elektrycznej,
- 2) Kosztorysy i przedmiary robót.

2. Zakres prac projektowych i uzgodnień:

- 1) branża architektoniczna: projekt wykonawczy,
- 2) branża elektryczna: instalacja nisko i wysokoprądowa,
- 3) uzgodnienia z odpowiednimi służbami: konserwator, sanepid, bhp, p. poż.
- 4) Zakres i wytyczne:
 - a) Opracowanie mapy do celów projektowych;
 - b) Inwentaryzacja istniejących linii napowietrznych oraz lokalizacji przyłączy do budynków;
 - c) Koncepcja lokalizacji nowych złączy kablowych przy budynkach oraz przebiegu pętli układu zasilania budynków od **H (rozdzielnia główna) do D, C, B, A, F, E:**
 - Projekt budowlano-wykonawczy wraz z niezbędnymi uzgodnieniami zasilenia budynków siecią kablową nn wyprowadzoną z budynku H i zakończoną przy budynku D (narożnik auli). Sieć powinna być wykonana w formie domkniętej pętli, która umożliwi w podstawowym układzie sieci zasilanie z budynku H do D na potrzeby zasilenia projektowanej sieci zabudować układ pomiarowy;
 - Przy każdym budynku D, C, B, A, F, E, zabudować złącze kablowe w układzie ZK3 przez które, przeprowadzić projektowaną w układzie pętli linię kablową nN;
 - budynki D, C, B, A, F, E odłączyć od istniejących przyłączy napowietrznych. W miejsce zdemontowanych przyłączy wprowadzić w/z projektowanych złączy kablowych;
 - poza wprowadzeniem do rozdzielnic budynków od A do F nowych przyłączy nie przewiduje się zmian w układach połączeń wewnętrznych budynków w tym w rozdzielnicach głównych;
 - poza wyprowadzeniem z rozdzielnicy budynku H zasilania nie przewiduje się zmian w układach połączeń wewnętrznych w rozdzielnicy głównej tego budynku.

3. Projekt należy wykonać w oparciu o:

1. ustawę z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późn. zm.),
2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 14 listopada 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 i 1529),
3. rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2015 poz. 1554),
4. pozostałe przepisy i normy.

Termin realizacji: 30.07.2020 r.