

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty instalacji elektrycznych związanych z inwestycją: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GARAŻOWEGO 1615-950 BIAŁYSTOK, UL. J. KILIŃSKIEGO 14

Kody CPV:

Instalacje elektryczne –

CPV 45310000-3

Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych–

CPV 45311100-1

Roboty w zakresie oprav oświetleniowych –

CPV 45311200 – 2

Montaż rozdzielnic –

CPV 45315700-5

.

2. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA :

2.1.Prace przygotowawcze:

- Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem i opravami oświetleniowymi, w tym latarniami na elewacji z utylizacją materiałów
- Montaż rozdzielni TB-G zgodnie z projektem
- Układanie przewodów wtynkowych w uprzednio wykonanych bruzdach z ich zaprawianiem
- układanie rur instalacyjnych
- przebijanie otworów przez ściany
- montaż oprav oświetleniowych
- montaż osprzętu – puszek elektroinstalacyjnych, odgałęźników, łączników, gniazd wtyczkowych
- montaż grzejników elektrycznych z termostatami
- przeprowadzenie pomiarów rezystancji obwodów i sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania

3.Roboty powinny być wykonane zgodnie z :

Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)

Ustawą z dnia 10.04.1997r. - Prawo Energetyczne - Dz.U.nr 54 z 1997 r. poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami;
Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciw-

pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr80 poz. 563);

Rozporządzeniem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - Dz.U.nr 129 z 1997 r. poz.844 z późniejszymi zmianami;

Normą PN-EN IEC 61439 - Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe;

Normą PN-HD 60364-5 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Część 5;

Normą PN-EN 61140:2016-07E - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Wspólne aspekty instalacji i urządzeń;

Normą SEP-E-004:2014/A1:2019-05 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;

2014/35/UE - Dyrektywa niskonapięciowa LVD.