

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT ELEKTRYCZNYCH NR 3.

Klasa 45.31 Roboty związane z montażem instalacji elektrycznych i osprzętu.
Roboty instalacyjne elektryczne CPV – 45310000 – 3.

Nazwa obiektu : Budynek Nr 1 Komendy Wojewódzkiej Policji z siedziba w Radomiu,
ul.11 Listopada 37/59, 26-600 Radom

Nazwa zadania: Remont pomieszczeń Wydziałów Zamiejscowych KGP -budynek nr 1 KWP
zs. w Radomiu, piętro IX.

Inwestor. Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu.

Opracował: Jan Milczarczyk

1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące robót elektrycznych realizowanych podczas wykonywania remontu pomieszczeń Wydziałów Zamiejscowych KGP – budynek nr 1 KWP zs. w Radomiu, piętro IX.

2 . Zakres stosowania.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy realizacji robót objętych niniejszą specyfikacją.

3. Zakres robót.

- wymiana opraw oświetleniowych,
- wymiana łączników podtynkowych jednobiegunowych,
- wymiana gniazd podtynkowych na gniazda podtynkowe podwójne,
- pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- montaż wideodomofonu z podświetleniem LED od strony kamery wraz z przewodowaniem

Szczegółowy zakres robót zawiera przedmiar robót.

4. Parametry użytych materiałów i urządzeń.

- oprawa świetlówkowa 2 x 36W rastrowa z rastrem parabolicznym nastropowa, z zapłonem elektronicznym.
- łącznik 1bieg. podtynkowy 250V, IP20, 10A.
- gniazdo podtynkowe z bolcem ochronnym 230V, IP 20, 16A,
- wideodomofon kolorowy o przekątnej co najmniej 7 cali, z podświetleniem LED (6 diod) od strony kamery, głośnomówiący, z elektrozamkiem i zasilaczem.

5 . Sprzęt.

Niezbędny do wykonania zadania sprzęt to elektronarzędzia, klucze, drabiny.

6. Transport materiałów.

Podczas transportu materiałów elektrycznych należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić materiałów przeznaczonych do montażu.

7. Obmiar robót.

Obmiar robót należy wykonać z natury(wykonanej roboty) przyjmując jednostki wg przedmiaru robót.

8. Odbiory robót i wymagane protokoły.

Po zakończeniu robót Wykonawca dostarczy Inwestorowi:

- atesty na zastosowane materiały,
- protokół pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.

Odbiór końcowy obejmuje:

- oględziny wykonanych robót.
- sprawdzenie zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- sporządzenie protokołu odbioru.

9. Przepisy .

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r (Dz. U. 2013 poz.1400 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 01.01.2014r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

10. Uwagi końcowe.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać certyfikaty i odpowiadać wymogom polskich norm.

Całość robót winna być wykonana zgodnie z PBUE i z obowiązującymi PNE.