

## Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) E.1.1

### Wykonania i odbioru robót elektrycznych

Kod CPV 45310000-3

#### E.1.1 Roboty instalacji elektrycznych

##### Wstęp

Przedmiotem SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót elektrycznych

#### 1. Zakres stosowania SST

SST jest stosowane jako dokument przetargowy przy realizacji robót remontu budynku i sieci elektrycznej i odgromowej Szkoła Podstawowa w Skarżynie

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające w sposób bezpieczny korzystanie z instalacji i osprzętu elektrycznego

#### 2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca zastosuje materiały ujęte w zestawieniu materiałowym załączonym do przedmiaru robót oraz jest odpowiedzialny za zgodność ich wykonania z ustaleniami dokonanymi przez Inwestora

Roboty winny być skoordynowane z wykonaniem robót ogólnobudowlanych

Wykonanie robót jest prowadzone na wysokości przekraczającej 4 m .

Zachodzi konieczność stosowania ogrodzeń lub innych zabezpieczeń

Materiał po wykutych bruzdach należy składować w miejscu wskazanym przez Inwestora

Wszystkie wbudowane materiały muszą być dopuszczone do instalowania na terenie kraju.

Materiały wyroby i urządzenia dla których jest to wymagane należy dostarczyć z atestami gwarancyjnymi i aprobatami technicznymi

Materiały i instalacje wbudowane muszą spełniać postanowienia normy PN-IEC 60364 oraz odpowiadać Warunkom Technicznym Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych Tom V- Instalacje Elektryczne.

Za roboty w których wbudowane materiały nie mają aprobat i dopuszczeń do stosowania w budownictwie wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność a konsekwencją będzie nie przyjęcie wykonanych robót i demontaż wadliwych materiałów

Jeżeli wystąpi konieczność techniczna wariantowego wykonania robót wykonawca o powyższym zawiadomi Inwestora w celu uzgodnienia toku postępowania

#### 3. Obmiar robót

Obmiar robót będzie określał faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z Umową w jednostkach ustalonych w wycenianych robotach

Obmiaru robót dokonuje się przy udziale przedstawiciela Inwestora

Długości i odległości pomiędzy punktami skrajnymi będą mierzone poziomo wzdłuż linii osiowej

Obmiary będą wykonywane przed częściowym lub końcowym przyjęciem robót a także w toku robót w przypadku robót zanikowych

#### 4.Przechowanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni aby tymczasowo składowane materiały do czasu ich zużycia były zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniem

Miejsce tymczasowego składowania będzie zlokalizowane w obrębie budynków w których prowadzone są roboty

#### 5. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót

Sprzęt używany do robót winien być zgodny z ofertą wykonawcy

Sprzęt używany do robót musi być w dobrym stanie technicznym nie stwarzać zagrożenia dla użytkujących go osób.

#### 6.Odbiór techniczny robót

Odbiór robót wykonywany będzie poprzez sprawdzenie na podstawie oględzin komisyjnych a w szczególności

- rodzaju zastosowanych materiałów
- pionowości zamontowania elementów
- zgodności użytych materiałów z wymogami Inwestora
- dołączone atesty i gwarancje
- dołączone pomiary elektryczne

#### 7.Podstawa płatności

Podstawą płatności jest zakres wykonanych robót oraz ilość wykonanych robót ustalona wg jednostek pomiarowych wyszczególnionych w ofercie na realizację robót z uwzględnieniem norm na ubytki materiałowe

Termin zapłaty wg ustaleń zawartych w umowie