

Specyfikacja techniczna

wykonania i odbioru robót polegających na modernizacji oświetlenia, zainstalowaniu domofonu bezprzewodowego w klasach i holu szkoły przy ul. Żeromskiego.

CPV 45310000-3

1. Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji.

1.1. Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej, oznaczonej w dalszej części skrótem ST, są wymagania dotyczące modernizacji oświetlenia w klasach 08 do 011, holu oraz instalacja domofonu w Zespole Szkół w Pile przy ul. Żeromskiego.

1.2. Specyfikacja techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST.

Należy zdemontować istniejące oświetlenie w pom. jw. i zamontować nowe. Stosować się w szczególności do wskazań użytkownika. Wykonać niezbędne do podłączenia nowych opraw instalacje przewodem podtynkowym. Należy zainstalować domofon, bezprzewodowy łączący wejście do holu z poszczególnymi klasami.

1.4. Zestawienie materiałów.

Ilości poszczególnych materiałów i urządzeń zgodne z przedmiarem robot.

1.5. Wymagania dotyczące robót.

Prace należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Tom V – Instalacje elektryczne”.

1.6. Materiały.

Aparaty i urządzenia powinny posiadać atesty i certyfikaty na zgodność z obowiązującymi przepisami i normami. Ww. dokumenty należy skompletować i przekazać użytkownikowi.

1.7. Transport.

Powszechnie stosowane przy wykonywaniu tego typu usługi.

1.8. Wymagania branżowe.

Przy wykonywaniu robót stosować się do obowiązujących przepisów oraz poleceń inspektora nadzoru. Roboty wykonać pod kierownictwem osób posiadających uprawnienia budowlane w zakresie elektryki. Należy wykonać i dostarczyć użytkownikowi odpowiednie protokoły i dokumentacje powykonawcze.

2. Przepisy związane.

- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych
- Ustawa Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- Ustawa o Zamówieniach Publicznych
- Normy PN i BN
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montazowych. Tom – V. - Instalacje elektryczne.