

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wykonania i odbioru robót remontowych

w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Kościuszki 13 w Dukli

Nazwa i miejsce wykonywania robót:

„Remont instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej nr 1 w Dukli ul. Kościuszki.

B R A N Ż A: Elektryczna

A D R E S: Dukla ul. Kościuszki 13, 38-450 Dukla

I N W E S T O R: Gmina Dukla
ul. Trakt Węgierski 11
38-450 Dukla.

CPV 45315600-4 Instalacje elektryczne

CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

F.H.U. "ALMAX"

Arleta Liwosz

38-457 Świerkowa Polka, ul. Szczepana 11

tel. 697 805 395

NIP 6841419870, Regon 180629646

Specyfikacja Ogólna

Ogólne i szczegółowe wymagania dotyczące robót wynikają z zapisów dokumentacji projektowo-kosztorysowej, ST oraz instrukcji technicznych producentów i dostawców materiałów i urządzeń.

- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru
- Urządzenia elektryczne i aparatura winny być instalowane zgodnie z projektem i wyposażone w tabliczki, oznaczniki, opisy lub inne środki identyfikujące o zagrożeniu i ich przeznaczeniu
- Całość robót powinna być wykonana przez osoby stanowiące zespół (brygadę) lub firmę o profilu elektrycznym, zgodnym z przedmiotowym zakresem robót. Przy wykonywaniu robót instalacyjno-montażowych mogą być więc zatrudnione osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe i wymagane przepisami uprawnienia
- Wyznaczyć kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycznych
- Prace prowadzone w pobliżu urządzeń będących pod napięciem wykonywać ze szczególną ostrożnością, stosując wymagane przepisami środki organizacyjne i techniczne BHP określone w przepisach związanych
- Należy zapewnić bezpieczeństwo osobom postronnym na terenie budowy, skutecznie zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich
- Prace kontrolno-pomiarowe wykonywać powinny osoby posiadające równoważne uprawnienia do wykonywania pomiarów
- Po wykonaniu wszystkich związanych z montażem instalacji robót należy dokonać sprawdzenia odbiorczego. Do odbioru końcowego należy przedstawić dokumentację powykonawczą, protokoły odbiorów częściowych, oświadczenia wykonawcy oraz wymagane atesty i certyfikaty

Specyfikacja Szczegółowa

Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych związanych z remontem instalacji elektrycznych piwnic oraz piętra I, piętra II oraz piętra III budynku szkoły podstawowej w Dukli ul. Kościuszki 13

Zakres stosowania ST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi element dokumentacji przetargowej, a następnie wykonawczej w okresie realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

Specyfikacja Techniczna stanowi pomocniczy materiał do sporządzenia wyceny robót objętych niniejszą specyfikacją. Do opracowania wyceny-kosztorysu należy zapoznać się z przedmiarem robót, dopuszcza się możliwość udostępnienia pomieszczeń w celu przeprowadzenia wizji lokalnej.

Przedmiotem robót objętych niniejszym opracowaniem są roboty budowlane w zakresie określonym przez Inwestora, zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, a także prawem polskim i europejskim, polskimi i europejskimi normami technicznymi i branżowymi oraz wiedzą techniczną.

Zakres robót objętych ST.

Specyfikacja obejmuje wszystkie prace związane z realizacją następujących robót:

PIWNICE:

- wymiana rozdzielnic elektrycznej nN
- montaż naściennych kanałów instalacyjnych PVC
- wykonanie nowej instalacji gniazd wtykowych
- montaż i podłączenie gniazd wtykowych
- wykonanie nowej instalacji oświetleniowej
- montaż i podłączenie wyłączników
- wymiana opraw oświetleniowych
- wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych

PIETRO I:

- wymiana instalacji elektrycznej gniazd wtykowych
- wymiana gniazd wtykowych
- wymiana instalacji elektrycznej obwodów oświetleniowych
- wymiana wyłączników
- wymiana opraw oświetleniowych
- wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych

PIETRO I:

- wymiana instalacji elektrycznej gniazd wtykowych
- wymiana gniazd wtykowych
- wymiana instalacji elektrycznej obwodów oświetleniowych
- wymiana wyłączników
- wymiana opraw oświetleniowych
- wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych

PIETRO III:

- wymiana instalacji elektrycznej gniazd wtykowych
- wymiana gniazd wtykowych
- wymiana instalacji elektrycznej obwodów oświetleniowych
- wymiana wyłączników
- wymiana opraw oświetleniowych
- wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, metody wykonania robót i powinien przestrzegać i spełniać wymagania rysunków, ST i instrukcji wydanych przez Inwestora.

Mając na uwadze, że roboty są realizowane w obiekcie użyteczności publicznej należy wziąć to szczególnie pod uwagę, a zwłaszcza, w jaki sposób wykonane roboty zagwarantują wysokie wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przebywających tam osób. Wykonawca, realizując roboty remontowe, jest zobowiązany do zagwarantowania, by wykonany zakres robót spełniał podstawowe wymagania dotyczące:

- bezpieczeństwa użytkowania
- odpowiednich warunków higienicznych – zdrowotnych oraz ochrony środowiska
- oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród
- warunków BHP

Materiały:

Wykonując wymienione roboty w remontowanym budynku należy korzystać z takich materiałów i wyrobów oraz wykonywać w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników

Materiały stosowane do budowy instalacji wodociągowej, centralnego ogrzewania powinny mieć: - oznakowanie znakiem CE co oznacza, że dokonano oceny ich zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymogami podstawowymi, lub -deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej wydaną przez producenta, jeżeli dotyczy ona wyrobu umieszczonego w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa określonych przez Komisję Europejską oznakowane znakiem budowlanym, co oznacza, że są to wyroby nie podlegające obowiązkowemu oznaczeniu CE, dla których dokonano oceny zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, bądź uznano za „regionalny wyrób budowlany”. Wykonawca uzyska przed zastosowaniem wyrobu akceptację Inspektora Nadzoru.