

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowo- kosztorysowej dla projektu pn.: „Wymiana instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej im. Orła Białego w m. Turzany”

Zakres dokumentacji:

1. Uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii rzeczoznawców i pozwoleń związanych ze specyfikacją
2. Opracowanie dokumentacji technicznej branżowej (instalacja elektryczna) w zakresie:
  1. Instalacja oświetleniowa wewnętrzna
  2. Instalacja gniazdowa
  3. Instalacja siłowa
  4. Instalacja alarmowa (dzwonkowa)
  5. Instalacja teletechniczna (informatyczna)
  6. Instalacja monitoringu
  7. Instalacja oświetlenia zewnętrznego
  8. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

Przy opracowaniu w/w dokumentacji technicznej branżowej należy uwzględnić energooszczędne technologie.

Dokumentacja powinna zawierać:

1. Opracowanie dokumentacji wykonawczej.
2. Opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych z uwzględnieniem etapowania prac.
3. Sporządzenie kosztorysów i przedmiarów wszystkich branż z uwzględnieniem robót towarzyszących.
4. Uzyskanie stosownych pozwoleń i decyzji dla projektu.

Przedmiot zamówienia winien obejmować:

- ☑ projekt branżowy –5 egz.;
- ☑ projekt wykonawczy –2 egz.;
- ☑ specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót –2 egz.;
- ☑ kosztorysy inwestorskie –2 egz.;
- ☑ przedmiary robót –2 egz.;
- ☑ w formie elektronicznej, dysk CD –2 egz.

Dokumentacja projektowa powinna być również przedłożona w wersji elektronicznej edytowalnej, dwg oraz pdf, natomiast kosztorysy i przedmiary w wersji pdf, ath lub kst

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawo Budowlane (Dz. U.z 2017 r., poz. 1332), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1129), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 września 2003 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U z 2015 r. poz. 2117) wszelkimi niezbędnymi przepisami z zakresu prawa budowlanego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, obowiązującymi standardami, obowiązującym Polskimi Normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.