

**Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
dla klasy CPV-45310000-3****Roboty w zakresie instalacji elektrycznych i słaboprądowych(SAP i DSO)**

1. Wymagania dotyczące wyrobów i materiałów, kontrola, odbiory;

- 1.1. Wymagane przez zamawiającego właściwości i parametry techniczne materiałów i wyrobów budowlanych przewidzianych do zastosowania i wbudowania zostały określone w dokumentacji projektowej. Wykonawca ma prawo dowolnego wyboru materiału i wyrobu pod warunkiem, że posiadają co najmniej wymagane właściwości i parametry, są dopuszczone do stosowania w budownictwie polskim, gwarantują poprawność wykonania robót budowlanych i całości przedmiotu zamówienia. W przypadku gdy wykonawca nie udokumentuje poprawności wyrobu materiału lub wyrobu zamawiający ma prawo odmówić odbioru elementu robót lub ich całości.
Udokumentowanie następuje na podstawie właściwych dokumentów odniesienia.
- 1.2. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia warunków przechowywania, transportu i Składowania materiałów i wyrobów zgodnych z wymaganiami i wytycznymi wybranego producenta lub dostawcy. Obowiązkiem wykonawcy jest kontrola jakości materiału lub wyrobu.
Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i prawidłowy stan wbudowanych wyrobów i materiałów do momentu odbioru i w okresie gwarancji umownej.

2.Wymagania dotyczące wykonania robót instalacyjnych, kontrola, odbiory.

- 2.1. Prace należy wykonywać w ścisłej koordynacji z robotami budowlanymi , sanitarnymi , wentylacyjnymi oraz z pracami innych instalacji słaboprądowych (nagłośnienie , monitoring , kontrola dostępu , instalacja IT , które to prace będą wykonywane na zlecenie Wydziału Chemicznego w tym samym okresie, a nie są objęte tym zamówieniem).
- 2.2. Przewody instalacji SAP i DSO prowadzić pod tynkiem . Po ułożeniu instalacji bruzdy zatynkować, zaspachlować i pomalować .
- 2.3. Po zamontowaniu trzymaków i doprowadzeniu do nich zasilania wykonać naprawę podłogi .
- 2.4. W pomieszczeniu , w którym będzie centrala SAP należy umieścić : plan sytuacyjny nadzorowanego Audytorium , opis funkcjonowania i obsługi urządzeń SAP
- 2.5. W instalacji DSO w sposób trwały wykonać oznaczenia wszystkich kabli połączeniowych , głośników oraz linii głośnikowych .
- 2.6. Określenie „renowacja lampy oświetleniowej zewnętrznej” oznacza remont w zakresie oprzyrządowania elektrycznego oraz czyszczenia i malowania (nie dotyczy wysięgnika).
- 2.7. Przed dokonaniem zakupu opraw oświetleniowych należy uzyskać akceptację projektanta architektury .
- 2.8. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strefy oddzielenia pożarowego uszczelnić certyfikowaną masą zgodnie z obowiązującymi przepisami .