

**Wymagania gwarancyjne dotyczące instalacji sieci strukturalnej
na zadaniu pn.**

„Komisariat Policji w Otmuchowie - budowa nowej siedziby, ul. Krakowska dz. Nr 394/1”

1. Przed przystąpieniem do prac **Wykonawca** przedstawi dokument **umowy** zawartej bezpośrednio z **Producentem** albo zaświadczenie/dyplom, że jest **Certyfikowanym Instalatorem Systemu** wraz z regulaminem, z którego wynikają: uprawnienia, procedura, warunki i tryb udzielenia **gwarancji systemowej** użytkownikowi (**Inwestorowi**) poprzez **Producenta** okablowania oraz zobowiązania każdej ze stron. Ww. dokumentu winny potwierdzać kompetencje w zakresie wykonywania instalacji, nadzoru i serwisu komputerowego okablowania strukturalnego danego producenta
2. Wszystkie elementy okablowania miedzianego, światłowodowego i telefonicznego składającego się na kompletne tory transmisyjne oraz ich organizację i montaż (w szczególności kable, panele krosowe, gniazda, kable krosowe, prowadnice kablowe i inne) mają być trwale oznaczone logo lub nazwą tego samego producenta i pochodzić z jednolitej oferty rynkowej,
3. Zgodność konfiguracji systemu okablowania ma być potwierdzona certyfikatem akredytowanego niezależnego laboratorium,
4. Wszystkie pozostałe komponenty systemu mają być zgodne z wymaganiami obowiązujących norm ISO/IEC dla wymaganej kategorii, wydajność komponentów ma być potwierdzona certyfikatem,
5. Po wykonaniu instalacji **Wykonawca** wystąpi do producenta o wydanie **25 - letniej gwarancji systemowej** zgodnie z wymaganiami danego producenta.
6. Warunkiem koniecznym do odbioru końcowego robót - instalacji przez Zamawiającego jest uzyskanie **25 – letniej gwarancji systemowej Producenta** – wytwórcy okablowania potwierdzającej weryfikację wszystkich zainstalowanych torów transmisyjnych na zgodność parametrów z wymaganiami norm dla kategorii 6 ISO/IEC 11801:2002, PN-EN 50173-1:2011 ,PN-EN 50346:2004/A1+A2:2009 (obejmująca swoim zakresem całość okablowania od głównego punktu dystrybucyjnego do gniazda końcowego wraz z kablami krosowymi i przyłączeniowymi zarówno dla części logicznej jak i telefonicznej). Gwarancja ta obejmuje:
 - 1) **gwarancję materiałową (producent zagwarantuje, że jeśli w jego produktach w trakcie dostawy lub w okresie 25-letniej eksploatacji zostaną wykryte wady lub usterki fabryczne to produkty te zostaną naprawione lub wymienione),**
 - 2) **gwarancja parametrów łącza/kanału (producent zagwarantuje, że jego łącza stałe, kanały transmisyjne zbudowane z jego komponentów przez okres 25 lat będą się charakteryzowały parametrami transmisyjnymi przewyższającymi wymogi stawiane przez normę PN-EN 50173-1:2011 dla klasy E),**
 - 3) **gwarancję aplikacji (producent zagwarantuje, że na jego systemie okablowania przez 25 lat będą pracowały dowolne aplikacje /współczesne i opracowane w przyszłości/, które zaprojektowane są dla okablowania klasy 6 w rozumieniu normy PN-EN 50173-1:2011)**