

1. Wymagania, które spełniać będą lokalizacje Zamawiającego, w których wykonywana będzie Instalacja.

1.1. Wymagania dotyczące powierzchni lokalu i jego podziału funkcjonalnego.

1.1.1. Zamawiający oświadcza, że w doborze lokalu na siedzibę jednostek terenowych zapewnił taki układ funkcjonalno - przestrzenny powierzchni, aby wszystkie pomieszczenia lokalizacji tworzyły integralną całość przestrzenną w sensie fizycznym, tzn. wszystkie elementy tej przestrzeni znajdują się w swoim bezpośrednim sąsiedztwie (przylegać do siebie ścianą lub stropem).

1.1.2. W lokalach Zamawiającego zdefiniowano standardy podziału funkcjonalnego pomieszczeń z uwzględnieniem:

- wydzielenia powierzchni pracowniczej - z podziałem na stanowiska robocze;
- wydzielenia i aranżacji pozostałych powierzchni towarzyszących (pomieszczenia socjalne, sanitarne, magazynowe itp.).

1.1.3. W lokalizacjach Zamawiającego zostało wydzielone dedykowane pomieszczenie Węzła Dystrybucyjnego (WD), przeznaczone na centralny węzeł sieci komputerowej, które spełnia następujące wymagania:

- bezpośrednio przylega do pomieszczeń ze stanowiskami roboczymi w taki sposób, aby istniała możliwość poprowadzenia kabla komputerowego o długości nie przekraczającej 90 m do najdalej wysuniętego stanowiska roboczego (typowo oznacza to, że odległość w linii prostej od WD do najdalej wysuniętego stanowiska roboczego jest mniejsza niż 60 m);
- wymiary pomieszczenia wynoszą min. 2,5 * 3,0 m i 2,5 m wysokości w każdym miejscu pomieszczenia;
- dostęp do pomieszczenia możliwy jest drzwiami otwierającymi się na zewnątrz o szerokości użytkowej min. 0.9 m;
- jest wyposażone w wentylację grawitacyjną lub mechaniczną oraz klimatyzację o wydajności cieplnej minimum 2 KW;
- jest wolne od ciągów instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych;
- posiada system zabezpieczeń przed niepożądanym dostępem z zewnątrz;
- posiada podłogę gładką, równą i poziomą o odpowiedniej sztywności i dopuszczalnym obciążeniu minimum 300 kg/m², wyłożoną materiałem antystatycznym;
- do pomieszczenia WD prowadzi droga komunikacyjna, umożliwiająca przemieszczanie ładunku o wymiarach 2200 * 1000 * 900 mm i wadze 150 kg.;
- jest wyposażona w dźwiękową i świetlną instalację sygnalizacji pożaru;

1.1.4. W pomieszczeniu WD nie są lokalizowane stałe stanowiska pracy, a jedynie dopuszcza się możliwość doraźnego podłączenia stacji serwisowej.

1.2. Wymagania, które spełniać będzie Instalacja elektryczna w lokalizacjach Zamawiającego, w których wykonywana będzie Instalacja.

1.2.1. Rozdzielnia główna (RG) budynku (lokalu) posiada zdolność do dodatkowego obciążenia mocą do 10+15 kVA (w rozłożeniu na 3 fazy) na potrzeby dedykowanego zasilania sieci komputerowej.

1.2.2. Istnieje możliwość ułożenia WLZ-u od rozdzielni głównej budynku do rozdzielni komputerowej zlokalizowanej w pomieszczeniu technicznym WD. Oznacza to możliwość ułożenia kabla w istniejących ciągach kablowych i/lub dobudowania nowych ciągów kablowych na potrzeby tego kabla, z wykonaniem niezbędnych przepustów w ścianach i stropach.

1.2.3. Rozdzielnia główna budynku jest wyposażona w wolne trójfazowe pole odpiływowe umożliwiające obciążenie mocą do 10+15 kVA na potrzeby dedykowanej instalacji elektrycznej oraz dodatkowo oddzielne pole odpiływowe dla zasilania klimatyzacji (wg wymagań Zamawiającego). Zabezpieczenie pola odpiływowego dla dedykowanej instalacji elektrycznej jest wykonane rozłącznikiem bezpiecznikowym np. Tytan II. Wkładki bezpiecznikowe o charakterystyce gL/gG i spodziewanym prądzie do 25A zostaną dostarczone przez Wykonawcę Instalacji.

1.2.4. Rozdzielnia główna budynku jest wyposażona w główną szynę uziemiającą.

1.2.5. Rozdzielnia główna budynku jest wyposażona w pierwszy stopień ochrony przeciwprzepięciowej (ochronniki klasy B).

1.3. Wymagania, które spełniać będą lokalizacje Zamawiającego, w których wykonywana będzie Instalacja - dotyczące okablowania strukturalnego.

1.3.1. W pomieszczeniach Zamawiającego istnieje możliwość poprowadzenia natynkowych instalacji okablowania strukturalnego wraz z zasilaniem. Dotyczy to w szczególności:

- możliwości poprowadzenia systemów okorytowania w pomieszczeniach budynku;
- możliwości wykonania niezbędnych przekuć w ścianach i stropach;
- możliwości instalacji gniazd natynkowych;
- możliwości zabudowy szafy dystrybucyjnej w pomieszczeniu Węzła Dystrybucyjnego (WD).

1.4. Wymagania, które spełniać będą lokalizacje Zamawiającego, w których wykonywana będzie Instalacja - dotyczące instalacji telekomunikacyjnej.

1.4.1. Do pomieszczenia węzła dystrybucyjnego doprowadzone są łącza telekomunikacyjne - czynność tę wykonał operator telekomunikacyjny Zamawiającego.

1.4.2. Operator telekomunikacyjny zobowiązany jest do spełnienia norm jakościowych wymaganych dla łączy telekomunikacyjnych.

1.4.3. Doprowadzone linie telekomunikacyjne mają zabezpieczenie przeciwprzepięciowe.