Załącznik nr 1

DOTYCZY: WYKONANIA SIECI LOGICZNEJ W BUDYNKU KSIĘGOWOŚCI

 Okablowanie strukturalne sieci teleinformatycznej we wskazanych pomieszczeniach wykonać w 6 kategorii systemem SCHRACK.

* zachowanie jednorodności technologii, czyli wykonanie przyłączy z wykorzystaniem elementów SCHRACK i akcesoriów MOSAIC
* wszystkie szlaki kablowe (w tym przekucia i przewierty) muszą być wykonane z 50% nadmiarem
* wykonanie pomiarów parametrów okablowania logicznego i elektrycznego,
* powtórne wykonanie pomiarów parametrów okablowania logicznego po 12 miesiącach eksploatacji,
* 10 lat gwarancji na zachowanie parametrów okablowania logicznego 6 kategorii
* dokumentacja powykonawcza w formie AutoCad w postaci papierowej i elektronicznej.

Wymagania szczegółowe:

* tablicę elektryczną i punkt przyłączeniowy tzw. ZPK zamontować w lokalizacji wskazanej na rys.1,
* do jednego punktu komputerowego (ZPK) podłączone są 1,2,3 lub 4 kable FTP kat.6, oraz 1 kabel elektryczny typu YDYP 3x2,5,
* okablowanie w pomieszczeniach powinno być układane w korytach kablowych typu 50x20 lub 60x40 na wys. ok 30cm od podłogi,
* w szafie krosowej zainstalować odpowiednią ilość paneli krosowych odpowiadającą ilości gniazd RJ45, zakładając że 1 panel jest przeznaczony dla 24 modułów SCHRACK Keystone, pusty, 1U 19” gniazda RJ45 typu na obu końcach kabla zaszywać w standardzie A
* zamontować rozdzielnię elektryczną natynkową i wyposażyć w: wyłącznik główny, ogranicznik przepięć AC(Typ 3, zwarty, 3 mod) kontrolki faz, bezpieczniki różnicowo-prądowe typu P312 16A 30mA w wykonaniu A.
* obwody elektryczne prowadzić z założeniem że na jeden obwód przypada max. 4 przyłącza komputerowe
* zasilanie rozdzielni elektrycznej doprowadzić z głównej rozdzielni budynku

Wymagania szczegółowe z podziałem na rozkład pomieszczeń i ich funkcje:

* pom.1 (księgowość) – 1 ZPK 2xRJ45 i 1 ZPK 4xRJ45
* pom.2 (księgowość) – 1 ZPK 1xRJ45
* pom.2a (księgowość) – 1 Gniazdo elektryczne w szafie krosowej (dedykowany obwód)
* pom.3 (księgowość) – 2 ZPK 2xRJ45 i 1 ZPK 4xRJ45
* pom.4 (księgowość) – 2 ZPK 2xRJ45
* pom.5 (księgowość) – 1 ZPK 2xRJ45
* pom.6 (księgowość) – 1 ZPK 2xRJ45
* pom.7 (księgowość) – 2 ZPK 4xRJ45
* pom.8 (księgowość) – 2 ZPK 3xRJ45
* pom.9 (księgowość) – 1 ZPK 4xRJ45
* pom.10 (księgowość) – 1 ZPK 4xRJ45
* pom.11 (księgowość) – 1 ZPK 2xRJ45
* pom.11a(księgowość) – 1 ZPK 4xRJ45
* pom.12 (księgowość) – 1 ZPK 3xRJ45
* pom.13 (księgowość) – 2 ZPK 2xRJ45
* pom.14 (księgowość) – 1 ZPK 3xRJ45
* pom.17 (księgowość) – 1 ZPK 3xRJ45
* pom.16 (kadry) – 2 ZPK 4xRJ45
* pom.17 (kadry) – 1 ZPK 2xRJ45 i 1 ZPK 3xRJ45
* pom.17a (kadry) – 1 ZPK 1xRJ45
* pom.18 (kadry) – 1 ZPK 2xRJ45
* pom.19 (kadry) – 1 ZPK 1xRJ45 i 1 ZPK 2xRJ45 i 1 ZPK 3xRJ45
* korytarz – 3xRJ45 (pojedyncze, pod punkty dostępowe sieci bezprzewodowej).

Umiejscowienie ZPK uzależnione od ilości oraz rozkładu biurek komputerowych.

Oznaczenia gniazd komputerowych logicznych i elektrycznych do uzgodnienia z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji.

Rys. 1