

Opis wykonania dokumentacji powykonawczej

Dokumentacja powinna być wykonana na podstawie podkładów dostarczonych przez zamawiającego. Dokumentację należy wykonać w wersji papierowej (wydruk elektronicznej – 1 egz.) oraz elektronicznej. Wersja elektroniczna musi być tożsama z wersją papierową. Plany budynku wraz z naniesionymi elementami systemu muszą być wykonane wektorowo (plik w formacie DWG) z warstwami (każda instalacja na nowej warstwie). Część opisowa musi być wykonana w dokumencie tekstowym (plik w formacie DOC lub ODT) oraz PDF. Utworzony plik w formacie dokumentu tekstowego musi być wykonany wg zasad obsługi procesorów tekstu. (numeracja stron, wykorzystanie stylów i automatyczne generowanie spisu treści, itd.)

Zawartość dokumentacji sieci strukturalnej

1. Informacje ogólne
 - a) przedmiot opracowania
 - b) dokładny adres obiektu
 - c) przyjęte założenia projektowe
2. Normy i zalecenia techniczne
 - a) powołania na normy i zalecenia techniczne
3. Ogólna struktura okablowania
 - a) główne elementy okablowania i specyfikacja techniczna
 - b) struktura sieci
 - c) opis ogólny rozwiązania
4. Okablowanie
 - a) struktura okablowania
 - b) rodzaj punktów przyłączeniowych
 - c) opis przebiegów kablowych
 - d) charakterystyka systemów korytkowych
 - e) opis sposobu uziemienia
5. Opis instalacji zasilającej
6. Punkty dystrybucyjne
 - a) opis centralnego punktu dystrybucyjnego
7. Testowanie systemu
 - a) rodzaj użytego sprzętu
 - b) opis sposobu testowania
8. Opis sposobu oznaczania przebiegów poziomych
 - a) numeracja gniazd
 - b) identyfikacja przewodów
9. Specyfikacja materiałowa zastosowanych komponentów
 - a) symbol elementu, nazwa, liczba
10. Rysunki i schematy
 - a) schemat rozmieszczenia i numeracji gniazd w panelach
 - b) schemat punktów dystrybucyjnych z zabudową panelową
 - c) schemat poszczególnych kondygnacji w formie podkładów budowlanych lub uproszczonych planów, zawierający:
 1. rozmieszczenie i numerację gniazd,
 2. przebiegi tras kablowych sieci komputerowej i telefonicznej, CCTV, WiFi
 3. przebiegi instalacji elektrycznej,
 4. przebicia między piętrami,
 5. usytuowanie i opis szaf krosowniczych,
 6. numerację poszczególnych pomieszczeń,
 7. objaśnienia zastosowanych symboli i znaków graficznych
11. Wyniki pomiarów sieci
 1. wydruki z urządzeń pomiarowych (mogą zostać doręczone na nośniku CD/DVD)

Zawartość dokumentacji systemu SSWiN

Dokumentacja musi zawierać aktualne przepisy i normy służące jako podstawę wykonania, opis projektowanego systemu, charakterystykę chronionego obiektu, analizę zagrożeń obiektu, podział obiektu na strefy ryzyka, opis elementów systemu, spis użytego sprzętu wraz ze specyfikacjami technicznymi, schemat blokowy wykonanego systemu wraz z mapą połączeń, bilans mocy, opis wykonania.