

1. Zakres prac w związku z realizacją prac polegających na „Remont systemu sygnalizacji pożaru (SSP) w Budynku Socjalnym w OS SW w Suchej”:
 - a. Wykonanie projektu instalacji,
 - b. Montaż 21szt. czujek dymu,
 - c. Montaż 4szt. ROP-4001M,
 - d. Montaż 4szt. sygnalizatorów SAL-4001,
 - e. Podłączenie czujek dymu przewodem ognioodpornym o długości około 150 metrów,
 - f. Podłączenie budynku do istniejącej centrali CSP znajdującej się około 100m od budynku,
 - g. Okablowanie montowane w korytkach.
2. W ramach zadania wymagane jest również:
 - a. Przemieszczanie mebli, urządzeń i materiałów stanowiących przeszkodę do prowadzenia prac jak również przywrócenie stanu pierwotnego,
 - b. Zapewnienie własnych służb sprzątających celem utrzymania na bieżąco ładu i porządku w trakcie i po zakończeniu prac (dotyczy każdego dnia roboczego),
 - c. Usunięcie w uzgodnieniu z Zamawiającym materiałów i urządzeń porozbiórkowych,
 - d. Odtworzenie stanu istniejącego po wykonaniu prac instalacyjnych,
 - e. Podstawowa wiedza dotycząca konfiguracji centrali CSP.
3. Przed rozpoczęciem robót wykonawca powinien zapoznać się z obiektem oraz protokolarnie przejść front robót od Zamawiającego. Obiekt jest budynkiem w ciągłym użytkowaniu i takim pozostanie na czas realizacji robót. Należy stosować się do wymagań Zamawiającego w zakresie godzin pracy oraz wykonywania prac głośnych.
4. Instalowanie urządzeń:
 - a. Montaż gniazd:

Gniazdo do sufitu mocuje się wkrętami poprzez kołki rozporowe (zalecane kołki 2x $\Phi 6$). Wskazane jest wiercenie otworów pod kołki rozporowe do mocowania gniazda przy użyciu szablonu o odpowiednim rozstawie otworów. Zły rozstaw otworów może być przyczyną zdeformowania gniazda przy silnym dokręceniu wkrętów mocujących. W celu podłączenia przewodów należy użyć płaskiego wkrętaka (max. szerokość ostrza 3,5mm), którego część roboczą należy wcisnąć do oporu w odpowiedni otwór złącza, następnie wsunąć przewód w otwór leżący bliżej sufitu i wyciągnąć wkrętak. Zaleca się używać wkrętaka krótkiego 3,5x0,5mm. Miejsca podłączania poszczególnych przewodów opisane są na złączu.
 - b. Montaż czujek:

Czujki punktowe instaluje się zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta w specjalnie do tego typu przystosowanych, wyżej opisanych, gniazdach. Stosować należy tabliczki znakujące dla czujek. Po zamontowaniu, jeśli czujki pozostają w pomieszczeniach, w których występuje zapylenie należy stosować osłony
 - c. Podłączenie pętli do centrali CSP:

Przewody linii dozorowych i zewnętrznych obwodów sygnalizacyjnych, wprowadza się do centrali CSP przez otwór w tylnej ścianie centrali. Przed dołączeniem przewodów, należy dokładnie zapoznać się z wyprowadzeniem poszczególnych obwodów na zaciski łączówek wyjściowych centrali. Szczególną uwagę należy zwrócić na polaryzację

przewodów linii dozorowych i pętli. Przed dołączeniem przewodów linii dozorowych należy upewnić się, czy rezystancje przewodów oraz ich pojemność i rezystancja izolacji, mieści się w dopuszczalnych granicach. Podłączenie pętli do centrali CSP odbywać się będzie przy użyciu istniejących tras teleinformatycznych. Zaprogramowanie i opisanie każdej zainstalowanej czujki dymu, zgodnie z opisem pomieszczeń udostępnionym przez Zamawiającego

d. Dokumentacja:

- Projekt instalacji,
- Aktualizacja wykazu czujek dymu i stref.