

Opis przedmiotu zamówienia – Część 2

Roboty instalacyjno-budowlane związane z przeniesieniem istniejącej centrali sygnalizacji pożarowej CSP POLON 4900z z dotychczasowej lokalizacji znajdującej się na końcu holu pierwszego piętro do pomieszczenia znajdującego się w pobliżu łącznika budynku A i B w Domu Pomocy Społecznej „Betania” w Lublinie w celu przystosowania pomieszczenia gabinetu doraźnej pomocy medycznej.

Planowane do wykonania prace:

Roboty instalacyjno-budowlane związane z przeniesieniem istniejącej centrali sygnalizacji pożarowej :

1. ułożenie przewodu sygnalizacji pożaru (ok. 5 pętli dozorowych o długości około 400 metrów) o n/w parametrach:
 - a) rezystancja izolacji - $>200\text{M}\Omega \times \text{km}$,
 - b) pojemność: maksymalna 150 nF/km
 - c) indukcyjność: ok.: 0,7mH/km
 - d) temperatura pracy: -40°C do 70°C
 - e) nierozprzestrzeniania płomienia na pojedynczym przewodzie
2. ułożenie przewodu ognioodpornego zasilającego centralę CSP wraz z certyfikowanymi zamocowaniami (dł. przewodu około 15 metrów);
3. ułożenie przewodu ognioodpornego do zasilania urządzeń linowych oraz transmisji danych z centrali CSP wraz z certyfikowanymi zamocowaniami (dł. przewodu około 80 metrów);
4. ułożenie przewodu miedzianego typu YDY do przesłania sygnałów z centrali CSP (dł. przewodu około 300-350 metrów);
5. instalacja oraz mocowanie listew elektroinstalacyjnych
6. uruchomienie, sprawdzenie działania centrali
7. przygotowanie dokumentacji odbiorowej
8. przeniesienie i uruchomienie stacji monitorowania alarmu ppoż.

Materiały użyte do wykonania prac muszą posiadać certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, wymagane atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, deklaracje zgodności dopuszczające ich zastosowanie w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym nową lokalizację mocowania centrali wraz z oprzyrządowaniem.

Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt transport niezbędnych elementów i materiałów do robót budowlano - montażowych oraz wywóz i utylizację elementów zdemontowanych, odpadów.

Teren robót winien być zabezpieczony i oznakowany, w obrębie wykonywanych robót należy zapewnić bezpieczeństwo użytkownikom obiektu.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca po zakończeniu prac doprowadził teren do czystości i porządku.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.