

Opis Przedmiotu Zamówienia /OPZ/

Naprawa oraz modernizacja Systemu Sygnalizacji Pożaru w Muzeum Zamkowym w Malborku.

Zadanie.

1. Modernizacja Systemu Sygnalizacji Pożaru AlgoRex polegająca na dostosowaniu centrali do pracy z istniejącymi elementami pętlowymi AlgoRex oraz nowymi elementami instalowanych w osobnych pętlach dozorowych. Czujki muszą spełniać wymogi testów od TF1 do TF6. Ilość pętli po modernizacji min 15.
2. Naprawa pętli dozorowych: likwidacja przerw pętli i doziemień.
3. Aktualizacja oprogramowania centrali.
4. Demontaż centrali SSP Bosch i elementów liniowych pętli w Magazynie Muzealnym.
5. Montaż elementów zmodernizowanego systemu SSP w Magazynie Muzealnym. wraz z podłączeniem istniejącej centrali SSP Siemens PRO.
6. Demontaż centrali SSP Bosch i elementów liniowych pętli w Domku Klucznika.
7. Montaż elementów zmodernizowanego systemu SSP w Domku Klucznika wraz z podłączeniem do zmodernizowanej centrali SSP.
8. Demontaż centrali SSP Siemens PRO i elementów liniowych pętli w Skrzydle Wschodnim.
9. Montaż elementów liniowych zmodernizowanego systemu SSP w Skrzydle Wschodnim
10. Wykonanie sieciowania central pożarowych - montaż modułów transmisji. Światłowodowej.
11. Wykonanie instalacji światłowodowej Magazyn – Skrzydło Wschodnie.
12. Wykonanie instalacji światłowodowej Skrzydło Wschodnie – Dom Klucznika.
13. Połączenie Dom Steinbrechta- Karwan (centrala Aritech).
14. Dostawa komputerowego systemu integrującego.
15. Wykonanie grafik oraz integracja central SSP - oprogramowanie central SSP.
16. Wykonanie testów systemu.
17. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
18. Szkolenia obsługi.

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji harmonogram robót niezbędnych do realizacji płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia w danym okresie czasu.

Uwaga !

Użyte w OPZ nazwy materiałów nie są obowiązujące i należy je traktować, jako propozycje. Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach techniczno-użytkowych odpowiadających co najmniej parametrom materiałów i urządzeń zaproponowanych w przedmiarze robót i muszą być kompatybilne z istniejącymi w obiektach Zamawiającego rozwiązaniami technicznymi w tym zakresie.

Opracował: Jerzy Dembek 21.09.2018r