

Załącznik nr S1 – wykaz prac niezbędnych do zrealizowania zadania

System instalacji teletechnicznej SAP i czujki zasysające:

1. Wykonanie inwentaryzacji istniejącego okablowania, sprawdzenie przebiegów okablowania, uzupełnienie brakujących opisów na okablowaniu .
2. Dokończenie niezbędnego okablowania (ułożenie brakujących kabli, wykonanie bruzd, zaprawianie bruzd).
3. Montaż brakujących gniazd czujek adresowalnych na suficie – 111 szt..
4. Montaż brakujących detektorów dymu w zainstalowanych gniazdach 69 szt..
5. Montaż brakujących wskaźników zadziałania czujki na suficie -27 szt..
6. Montaż brakujących przycisków ROP – 10 szt..
7. Montaż brakujących sygnalizatorów akustyczno- optycznych pętlowych z uprzednio zainstalowanych gniazdach -13 szt..
8. Montaż brakującej centrali pożarowej POLON ALFA 4200 4 pętlowej wraz z akumulatorami -1 szt.
9. Montaż brakujących zasilaczy pożarowych wraz z akumulatorami 44 szt.
10. Montaż brakujących detektorów dymu ZASYSAJĄCYCH – 2 szt.
11. Montaż elementów kontrolno sterujących EKS – 7 szt.
12. Dokończenie rurociągów czujek zasysających w szachtach – 3 kpl..
13. Wykonanie otworów i kalibracja rurociągów zasysających w podłogach technicznych -3 kpl.
14. Podłączenie klap P poż na wentylacji do systemu SAP.
15. Wykonanie oprogramowania systemu SAP oraz pomiary rozruchowe,
16. Kalibracja detektorów zasysających.
17. Testy funkcjonalne systemu .
18. Znakowanie czujników.
19. Szkolenie personelu oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej.
20. Rozbudowa systemu SAP o trzy czujki w szafach RACK 47U – 3 szt.
21. Demontaż urządzeń SUG w serwerowni.
22. Montaż 3 pięciokilowych gaśnic proszkowych , przy wejściu do pomieszczenia serwerowni

UWAGA Wytyczne ogólne dla całej instalacji :

- Jeśli linie transmisyjne są niesprawne należy je naprawić lub połączyć. Po zakończeniu prac dokonać niezbędnych pomiarów.
- Przed przystąpieniem do prac należy wykonać sprawdzenie linii zasilających i transmisyjnych. Jeśli linie są niesprawne należy je naprawić lub połączyć. Po zakończeniu prac dokonać niezbędnych pomiarów.
- dla instalacji po zakończeniu prac wykonać niezbędne pomiary oraz dokumentację powykonawczą ,
- dla zainstalowanych urządzeń przedstawić niezbędne certyfikaty i atesty ,
- wykonawca jeśli stwierdzi uszkodzenia w instalacji zobowiązany jest do jej naprawy tak aby instalacja osiągnęła pełną sprawność .
- wykonawca robót teletechnicznych zobowiązany jest do udzieleni gwarancji na cały system łącznie z już zainstalowanym okablowaniem i urządzeniami.