

Budynek Centrum Powiadamiania Ratunkowego - ul. Szubińska 4, Bydgoszcz	PION Sp. z o.o.
Projekt wykonawczy dokończenia robót teletechnicznych SAP i zasysanie	07.11.2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

cz. Teletechniczna SAP i zasysanie

1. Opis techniczny

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. S1 RZUT PIWNICY. Plan instalacji SAP detektory i ROP 2023.

Rys. S2 RZUT PARTER. Plan instalacji SAP detektory i ROP 2023.

Rys. S3 RZUT I PIĘTRA. Plan instalacji SAP detektory i ROP 2023.

Rys. S4 RZUT PIWNIC. Plan instalacji SAP sterowania i sygn. 2023.

Rys. S5 RZUT PARTERU. Plan instalacji SAP sterowania i sygn. 2023.

Rys. S6 RZUT I PIĘTRA. Plan instalacji SAP sterowania i sygn. 2023.

Rys. S7 RZUT I PIĘTRA. Plan instalacji Zasysania 2023.

ZAŁĄCZNIKI

nr S1 – szczegółowy wykaz prac SAP i zasysania

Budynek Centrum Powiadamiania Ratunkowego - ul. Szubińska 4, Bydgoszcz	PION Sp. z o.o.
Projekt wykonawczy dokończenia robót teletechnicznych SAP i zasysanie	07.11.2023

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego wewnętrznych instalacji teletechnicznych SAP wraz z systemem zasysającym
– Częściowego dokończenia przerwanych robót elektrycznych
w budynku *Centrum Powiadamiania Ratunkowego* przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy
na działkach budowlanych Nr 2/3, 2/4 obręb nr 0075

1. INWESTOR: Skarb Państwa

Kujawsko- Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy
85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

2. ADRES: ul. Szubińska 4

Działka Nr 2/3, 2/4 obręb 75 jednostka ewidencyjna Bydgoszcz
w trwałym zarządzie Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy
Właściciel działki - Skarb Państwa.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU:

Budynek zlokalizowany na w/w działce jest obiektem 2-kondygnacyjnym, w całości podpiwniczonym, z dachem płaskim, krytym papą. Został on wybudowany w roku 1964 - XX wieku z przeznaczeniem na cele biurowe i techniczne.

Budynek jest obecnie obiektem nieczynnym przebudowywanym od roku 2020, z niedokończonymi pracami wewnętrznymi budowlanymi i instalacyjnymi za wyjątkiem kilku pomieszczeń zajmowanych nadal za cele techniczne (instalacyjne) przez ORANGE.

Projekt budowlano - wykonawczy (pierwotny) wewnętrznych instalacji teletechnicznych z OPISEM TECHNICZNYM z 10.09.2019r. pozostaje aktualny. Zmiany do w/w projektu dokonane w trakcie realizacji inwestycji będą miały swoje odzwierciedlenie w DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH PRAC DOKOŃCZENIOWYCH

Przewody instalacji SAP zostały ułożone zgodnie z projektem pierwotnym. W obiekcie brakuje części sufitów podwieszanych które zostaną uzupełnione w trakcie wykonywania zadania. Podłogi techniczne pomieszczeń Sali konferencyjnej oraz operatorskiej 1 i 2 zostały wyposażone częściowo w orurowanie zasysające. Przestrzeń pod podłogami technologicznymi należy bezwzględnie wyczyścić przed uruchomieniem systemu zasysającego.

Zakres robót teletechnicznych SAP :

1. Wykonanie inwentaryzacji zainstalowanego okablowania wraz z niezbędnymi pomiarami i znakowaniem kabli.

2. Kompletne dokończenie systemu SAP, wraz z rozbudową o 3 detektory w szafach RACK w pomieszczeniu SERWEROWNI.
3. Demontaż starego systemu SUG (POLON IGNIS) w pomieszczeniu Serwerowni.
4. Dostarczenie 3 gaśnic 5 kg proszkowych do pomieszczenia Serwerowni.
5. Dokończenie systemu zasysania pod podłogami pomieszczeń Sali konferencyjnej oraz sale operatorskie 1 i 2. Dokończenie rurociągów zasysających wraz z oczyszczeniem i kalibracją. Montaż brakujących czujek zasysających PROTEC wraz z zasilaczami i modułami SAP.
6. Uruchomienie systemu zasysania testy i kalibracja.
7. Uruchomienie klap BELIMO na przejściach P .poż. wentylacji , koordynacja prac z wykonawcą wentylacji. Przeprowadzenie prób zadziałania.
8. Po dokonaniu montażu brakujących urządzeń należy bezwzględnie oznakować wszystkie elementy systemu SAP.
9. Po zakończeniu prac wykonać dokumentację powykonawczą niezbędną do odbioru strażaka.

UWAGA . Nowy wykonawca systemu musi przejąć gwarancję na cały działający system (łącznie z już zabudowanymi elementami) , bieg gwarancji rozpocznie się z dniem odbioru całej instalacji . Na obiekcie zainstalowano systemy firm POLON ALFA , PROTEC i PULSAR.

Szczegółowy zakres prac ujęto w załączniku nr S1 do dokumentacji .

Opracowała: Jacek Jelitto