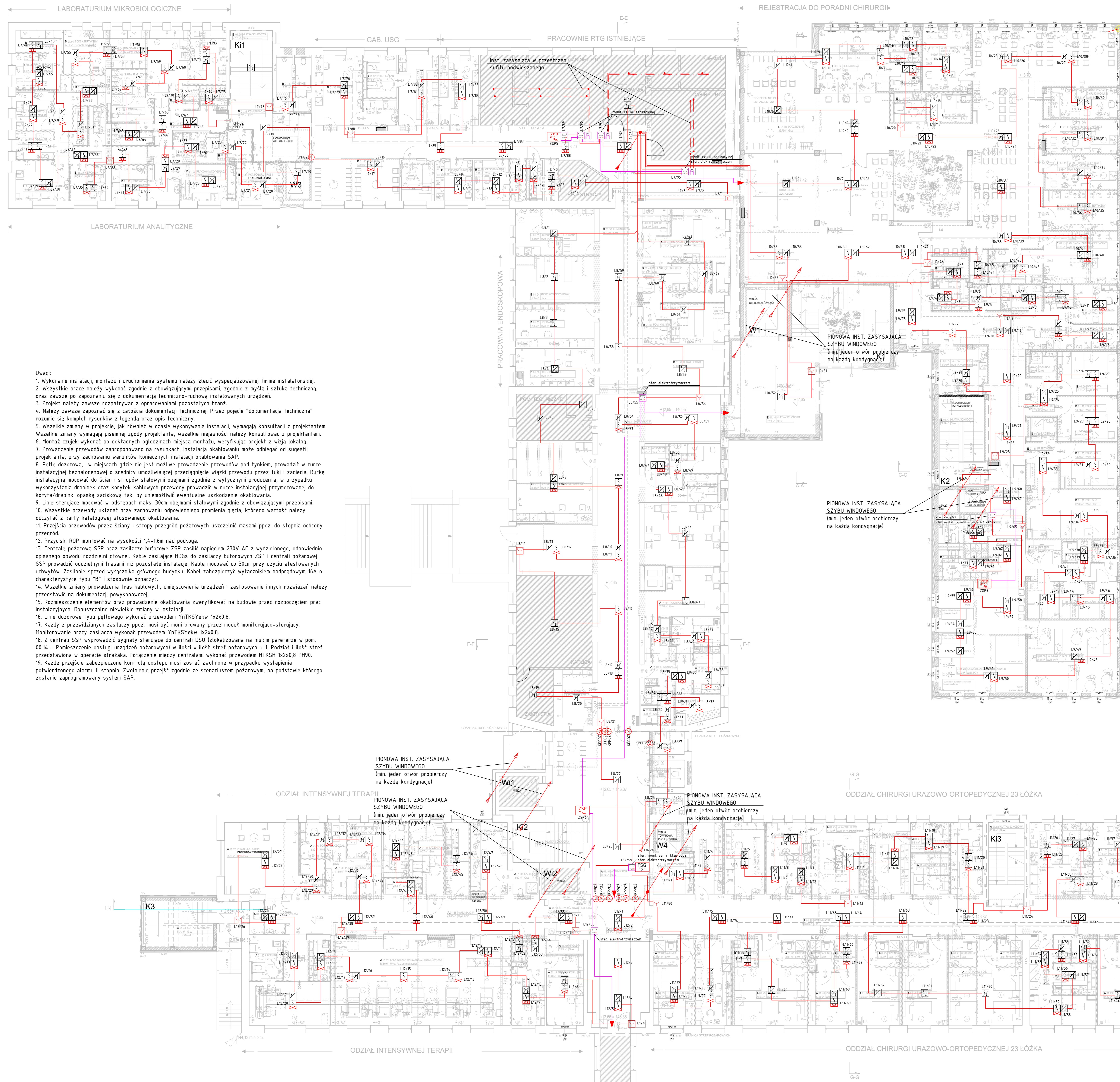


B



## Uwagi:

- Wykonanie instalacji, montażu i uruchomienia systemu należy zlecić wyspecjalizowanej firmie instalatorskiej.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z myślą i sztuką techniczną, oraz zawsze po zapoznaniu się z dokumentacją techniczno-ruchową instalowanych urządzeń.
- Projekt należy zawsze rozpatrywać z opracowaniami pozostałych branż.
- Należy zawsze zapoznać się z całością dokumentacji technicznej. Przez pojęcie "dokumentacja techniczna" rozumie się komplet rysunków z legendą oraz opis techniczny.
- Wszelkie zmiany w projekcie, jak również w czasie wykonywania instalacji, wymagają konsultacji z projektantem. Wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody projektanta, wszelkie niejasności należy konsultować z projektantem.
- Montaż czujek wykonać po dokładnych oględzinach miejsca montażu, weryfikując projekt z wizją lokalną.
- Przewodzenie przewodów zaproponowano na rysunkach. Instalacja okablowaniu może odbiegać od sugestii projektanta, przy zachowaniu warunków koniecznych instalacji okablowania SAP.
- Pełnię dozoru, w miejscach gdzie nie jest możliwe prowadzenie przewodów pod tynkiem, prowadzić w rurce instalacyjnej bezhalogenowej o średnicy umożliwiającej przeciągnięcie wiązki przewodów przez tuki i zagięcia. Rurkę instalacyjną mocować do ścian i stropów stalowymi obejmami zgodnie z wytycznymi producenta, w przypadku wykorzystania drabinek oraz korytek kablowych przewody prowadzić w rurce instalacyjnej przymocowanej do koryta/drabinki opaską zaciskową tak, by uniemożliwić ewentualne uszkodzenie okablowania.
- Linie sterujące mocować w odstępach maks. 30cm obejmami stalowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszystkie przewody układać przy zachowaniu odpowiedniego promienia gięcia, którego wartość należy odczytać z karty katalogowej stosowanego okablowania.
- Przejścia przewodów przez ściany i stropy przegród pożarowych uszczelniać masami ppoz. do stopnia ochrony przegród.
- Przyciski ROP montować na wysokości 1,4-1,6m nad podłogą.
- Centrala pożarowa SSP oraz zasilacze buforowe ZSP zasilici napięciem 230V AC z wydzielonego, odpowiednio opisanego obwodu rozdzielni głównej. Kable zasilające HDG's do zasilaczy buforowych ZSP i centrali pożarowej SSP prowadzić oddzielnymi trasami niż pozostałe instalacje. Kable mocować co 30cm przy użyciu astatowanych uchwyłów. Zasilanie sprzed wyciągnika głównego budynku. Kable zabezpieczyć wyciągnikiem nadprądowym 16A o charakterystyce typu "B" i słownie oznaczyć.
- Wszelkie zmiany prowadzenia tras kablowych, umiejscowienia urządzeń i zastosowanie innych rozwiązań należy przedstawić w dokumentacji powykonawczej.
- Rozmieszczenie elementów oraz prowadzenie okablowania zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Dopuszczalne niewielkie zmiany w instalacji.
- Linie dozoruowe typu pętlowego wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8.
- Każdy z przewidzianych zasilaczy ppoz. musi być monitorowany przez moduł monitorująco-sterujący. Monitorowanie pracy zasilacza wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8.
- Z centrali SSP wyprowadzić sygnały sterujące do centrali DSO (lokalizowana na niskim parterze w pom. 00.14 - Pomieszczenie obsługi urządzeń pożarowych) w ilości - ilość stref pożarowych + 1. Podział i ilość stref przedstawiona w operacji strażaka. Połączenie między centralami wykonać przewodem HTKSH 1x2x0,8 PH90.
- Każde przejście zabezpieczone kontrolą dostępu musi zostać zwolnione w przypadku wystąpienia potwierdzonego alarmu II stopnia. Zwolnienie przejść zgodnie ze scenariuszem pożarowym, na podstawie którego zostanie zaprogramowany system SAP.

- SSP - Centrala SAP
- ZSP - Zasilacz buforowy pożarowy
- - Optyczna czujka dymu
- - wskaźnik zadziałania
- - Multisensorowa czujka dymu
- - Aspiracyjna czujka dymu
- - Moduł monitorująco-sterujący 4w/4wy
- - Moduł sterujący wielowyjściowy
- - Reczny Ostrzegacz Pożarowy (ROP)
- - Rurka zasysająca z otworem wlotowym detektora aspiracyjnego (miejsce otworu-ów) oznaczone kropką
- - Sterownik cyfrowych kłap ppoz. nr 1, 2 lub 3
- - Cyfrowa kłapa ppoz. z siłownikiem 24V DC nadzorowana ze sterownika FSG nr 1, 2 lub 3
- - Elektrozrymacz
- - Pełnia dozoruowa/monitorująca, YnTKSYekw 1x2x0,8
- - Linie sterujące, zasilające, kabel niepalny, PH90