1690 x 914

[blue hatch]	ŚCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 60
[red hatch]	ŚCIANA POŻAROWA O CECHACH REI 120

LEGENDA	
CSSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
[fire alarm call point symbol]	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
[smoke detector symbol]	OPTYCZNA CZUJKA DYMU
[smoke detector symbol]	OPTYCZNA CZUJKA DYMU ZLOKALIZOWANA W KANALE TECHNOLOGICZNYM
[indicator symbol]	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA CZUJKI DYMU
[indicator symbol]	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA CZUJKI DYMU ZLOKALIZOWANEJ W KANALE TECH.
4in/2o	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY 4 WEJŚCIA 2 WYJŚCIA
4o	MODUŁ STERUJĄCY 4 WYJŚCIA
3in/1o	MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY 3 WEJŚCIA 1 WYJŚCIE
zasilacz AKU.	ZASILACZ POŻAROWY
[detector in weather shield symbol]	CZUJKA W OSŁONIE PRZECIWWIETRZNEJ W KANALE CZERPNYM

UWAGI:

1. Zakreskowane obszary kuchni oraz laboratorium to strefy outsourcing'u. Po doborze operatora należy opracować szczegółowy wielobranżowy projekt wykonawczy uwzględniający ostateczną aranżację wnętrz oraz uzgodnić go z rzeczoznawcą.
2. Okablowanie do czujników znajdujących się w kanale technologicznym należy prowadzić pod tynkiem w rurkach elektroinstalacyjnych, umożliwiając w ten sposób jego ewentualną wymianę.
3. Wskaźniki zadziałania czujników znajdujących się w kanale technologicznym instalować na poziomie B01, na ścianie, na wysokości 40cm nad podłogą.
4. Do każdego czujnika musi być zapewniony dostęp serwisowy. W razie braku możliwości dojścia do któregoś z nich, należy zainstalować klapy rewizyjne.
5. W przypadku instalacji czujek w chłodniach kuchennych, wskaźniki zadziałania od tych czujek należy zamontować nad wejściem do chłodni.
6. Lokalizacje i ilości elementów dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrz. W przypadku instalacji sufitów podwieszanych należy rozmieścić czujki w przestrzeni międzysufitowej. Należy przewidzieć rewizje w suficie g-k dla dostępu do elementów montowanych w przestrzeni międzysufitowej.
7. Początki i końce pętli dozorowych oraz miejsca wspólnej trasy wykonać kablem HTKSHekw 1x2x0.8. Pozostałe fragmenty pętli dozorowych można wykonać kablem YnTKSYekw 1x2x0.8.
8. Pętle elementów kontrolno-sterujących w całości wykonać kablem HTKSHekw 1x2x0.8.
9. Każda zmiana do projektu musi być zaakceptowana przez Projektanta.
10. Rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym.
11. Podłączenia wykonywać zgodnie z DTR producenta systemu.
12. Szczegóły wykonania instalacji wentylacji i klimatyzacji wg projektu br. sanitarnej. Jednostki klimatyzacji powinny być wyposażone w styki bezpotencałowe do wyłączania z SSP. Wyłączanie wentylacji wg projektu BMS.
13. Zasilacze pożarowe montować na ścianie pod sufitem podwieszanym.
14. Szczegóły wykonania instalacji elektrycznej wg projektu br. elektrycznej.
15. Zwolnienie przejść Kontroli Dostępu wg schematu. Zwalnianie przejść musi odbywać się poprzez fizyczne zdjęcie napięcia z rewersyjnego elementu ryglującego.
16. Wszelkie otwory, przebicia, przepusty w ścianach i stropach oddzielenia ppoż. zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
17. Przed zakupem okablowania dokonać obmiarów na budowie. Stosować okablowanie zalecane przez producenta systemu.
18. Na rysunkach pokazano lokalizacje i numeracje klap odcinających wg br. sanitarnej.
19. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania oraz wg zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
20. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków, ani używać go jako szablonu.
21. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić sie do Projektanta.
22. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości systemu. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami i podwykonawcami pozostałych branż (w szczególności architektura, sanitarna, elektryczna, BMS).
23. Brak wyszczególnienia jakiegolwiek elementu, który może być zawarty w projekcie warsztatowym lub jest wymagany względami technologicznymi, aby skończone instalacje oraz budynek uznać za kompletny i zgodny z założeniami projektowymi, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych elementów i nie stanowi podstawy do roszczenia zakresu prac pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.
24. Przed wykonaniem rysunków warsztatowych Wykonawca zobowiązany jest odbyć konsulatację z Projektantem. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy omówić z Projektantem i uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor
"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Jerzy Grubiak w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń	upr. nr POM/0175/PWOT/08	
Opracował	mgr inż. Mirosław Arentowicz		
	mgr inż. Joanna Sikora		
	inż. Łukasz Kowalski		
	mgr inż. Bartosz Olejniczak		
Sprawdził	mgr inż. Radosław Markiewicz w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń	upr. nr POM/0002/POOT/09	

Numer projektu	Numer rysunku / *Drawing No.*	Rewizja /
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IIT.63009-A	

Tytuł rysunku
System Sygnalizacji Pożaru - Kanał technologiczny

Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
07/05/2018	TELEKOMUNIKACYJNA	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	