

OBIEKT:	
Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi Budynek A	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	
SCENARIUSZ POŻAROWY Budynek A	
Opracował:	
Paweł Ciszewski rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 367/98	
DATA:	
Grudzień 2021	

Spis treści

1	SŁOWNICZEK POJĘĆ I SKRÓTÓW	3
2	PODSTAWY OPRACOWANIA.....	4
2.1	PODSTAWY PRAWNE	4
3	ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
3.1	ZAKRES OPRACOWANIA	4
3.2	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
4	DETERMINANTY DLA STEROWAŃ POŻAROWYCH.....	5
5	ROZPATRYWANE OBSZARY	6
6	STREFY ALARMOWE I STREFY DETEKCYJNE.....	6
7	URZĄDZENIA I INSTALACJE PRZECIWPOŻAROWE WSPÓŁPRACUJĄCE W POŻARZE	7
7.1	DSO	7
7.2	LOKALNE CSP/PANELE WYNIESIONE	9
7.3	SYGNALIZATORY AKUSTYCZNE	9
7.4	WYŁĄCZENIE WENTYLACJI MECHANICZNEJ I ZAMKNIĘCIE PRZECIWPOŻAROWYCH KLAP ODCINAJĄCYCH.....	9
7.5	WINDY	9
7.6	KONTROLA DOSTĘPU	10
7.7	OZNAKOWANIE KLATEK SCHODOWYCH I WEJŚĆ DO BUDYNKU JEDNOSTEK PSP	10
7.8	OTWORZENIE DRZWI ROZSUWANYCH NA DROGACH EWAKUACYJNYCH.	10
7.9	ZWOLNIENIE DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH I DYMOSZCZELNYCH UTRZYMYWANYCH W POZYCJI OTWARTEJ	10
7.10	ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH	10
7.11	WENTYLACJA I KLAPY ODCINAJĄCE WENTYLACJI BYTOWEJ.	10
7.12	POCZTA PNEUMATYCZNA	10
7.13	POŁĄCZENIE INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWYCH Z JEDNOSTKĄ PSP	11
7.14	HYDRANTY WEWNĘTRZNE.....	11
7.15	ZADZIAŁANIE PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU:.....	11
8	SCENARIUSZ DZIAŁANIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI W PRZYPADKU POŻARU W POSZCZEGÓLNYCH STREFACH DETEKCYJNYCH.....	12
8.1	ORGANIZACJA ALARMOWANIA	12
8.2	PRZYJĘTE SKRÓTY.....	12
8.3	SCENARIUSZE EWAKUACYJNE I WEJŚCIE DO DZIAŁAŃ JEDNOSTEK PSP	13
8.4	STEROWANIA W POSZCZEGÓLNYCH SWB.....	29

Załącznik 1 - sterowania w poszczególnych SWB (strefach względnego bezpieczeństwa)

1 Słowniczek pojęć i skrótów

SSP- System Sygnalizacji Pożarowej.

CSP- Centrala Sygnalizacji Pożarowej.

ROP- Ręczny Ostrzegacz Pożarowy.

IBP- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego.

KDR - Kierujący Działaniami Ratowniczymi.

Strefa pożarowa - to budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, o których mowa w § 232 ust. 4, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków, określone w § 271 ust. 1-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz.U. z 2015r., poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

Alarm pożarowy I stopnia - jest stanem wystąpienia potencjalnego zagrożenia (zadziałania pojedynczej czujki), powodującym konieczność sprawdzenia zaistniałego zdarzenia przez służbę ochrony obiektu. W przypadku nie zareagowania przez personel lub nie potwierdzenia alarmu lub po upływie czasu wymaganego na potwierdzenie alarmu, następuje alarm II stopnia.

Alarm pożarowy II stopnia BEZ ZIDENTYFIKOWANEGO MIEJSCA POWSTANIA POŻARU:
Potwierdzony pożar, kiedy w oparciu o informacje nie można precyzyjnie wskazać strefy objętej pożarem, np. po wskazaniu opartym wyłącznie na ROP.

Alarm pożarowy II stopnia ZE ZNANYM MIEJSCEM POWSTANIA POŻARU:

Potwierdzony pożar, kiedy można wskazać strefę objętą pożarem, np. po wskazaniu opartym na zadziałaniu czujki i załączeniu przycisku ROP w jednej strefie pożarowej, albo na zadziałaniu czujki i upływie czasu t_1 i t_2 bez odpowiedniej reakcji personelu.

SWB – strefa względnego bezpieczeństwa zdefiniowane w ekspertyzach z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego budynku

2 Podstawy opracowania

2.1 Podstawy prawne

W opracowaniu uwzględniono wymagania zawarte w następujących przepisach i dokumentach:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.(Dz. U. nr 80 poz.563).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).
3. Aktualna Ekspertyza z zakresu ochrony przeciwpożarowej i postanowienia Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi.
4. Dokumentacja powykonawcza inwestycji.

3 Zakres i przedmiot opracowania

3.1 Zakres opracowania

W zakresie opracowania w sensie merytorycznym leży ustalenie zasad współpracy urzędów i instalacji przeciwpożarowych w różnych wariantach przebiegu pożaru, przy uwzględnieniu zrealizowanych sterowań

3.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania w zakresie rzeczowym jest budynek A Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi-

4 Determinanty dla sterowań pożarowych

1. ROP nie wskazują miejsca powstania pożaru, jedynie wprowadzają CSP w alarm II stopnia z ograniczonymi sterowaniami z tej prostej przyczyny, że wiadomo jedynie , gdzie został wciśnięty przycisk ROP. Nie wiadomo gdzie jest pożar.
2. Miejsce występowania pożaru wskazują czujki i taki alarm wyzwala sterowania właściwe dla danej strefy alarmowej.
3. Niektóre sterowania takie jak zamknięcie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych realizowane są w alarmie I stopnia. Żeby do minimum zrealizować ryzyko alarmowania pożarowego w niewłaściwej strefie dozorowej.
4. Zgodnie z ekspertyzą i postanowieniami rezygnuje się z ochrony DSO pomieszczeń i przestrzeni w których znajdują się chorzy nie mogący się samodzielnie poruszać (osoby hospitalizowane) Pozostałe przestrzenie oraz drogi ewakuacyjne z nich prowadzące czyli klatki schodowe i korytarze muszą być chronione systemem DSO.
5. Zgodnie z zapisami ekspertyzy i postanowień rezygnuje się z automatycznego napowietrzania klatek bez dostępu powietrza nawiewanego grawitacyjnie z zewnątrz, a także z automatycznego napowietrzania klatek schodowych, które na parterze mają drzwi przeciwpożarowe. We wszystkich tych przypadkach zakłada się, że napowietrzania zostanie zrealizowane przez strażaków manualnie poprzez otworenie drzwi przeciwpożarowych, jeśli pozwoli na to sytuacja pożarowa. Nie wykluczone zastosowanie mobilnych wentylatorów nawiewnych znajdujących się na wyposażeniu jednostek PSP. W odróżnieniu od innych obiektów klatki schodowe nie są tutaj drogami ewakuacyjnymi pierwszego wyboru. Praktycznie można z nich korzystać do ewakuacji jedynie w stanie wyższej konieczności, ponieważ ewakuacja pacjentów na zewnątrz budynku stanowi zagrożenie dla ich zdrowia i życia. Stąd podstawowym kierunkiem ewakuacji jest ewakuacja w poziomie do sąsiedniej strefy względnego bezpieczeństwa (SWB), gdzie mogą przetrwać pożar do czasu, aż ugasi go PSP.
6. Kluczowe dla bezpieczeństwa pożarowego są pierwsze sekundy i minuty po wykryciu pożaru. Alarm pierwszego stopnia oznacza konieczność sprawdzenia sygnału pożarowego. W tak dużym obiekcie nie jest możliwe, aby w czasie t_2 operator z pomieszczenia monitoringu dotarł na miejsce i sprawdził sygnał zwłaszcza, że ma ograniczone możliwości wejścia do niektórych pomieszczeń. Dlatego w strefach łózkowych względnego bezpieczeństwa z dyżurującym personelem należy projektować panel wyniesiony lub centralę lokalną na której lokalny personel potwierdza, że przyjął informację o pożarze oraz przeprowadza rozpoznanie. Panele sygnalizujące pożar, który wymaga działania przez personel danego oddziału będą wyróżnione sygnalizatorami akustycznymi głosowymi. Dzięki komunikatom słownym personel będzie wiedział, że pożar wystąpił na tym konkretnym oddziale i do jego obowiązków należy weryfikacja alarmu. Jeśli nie będzie mógł tego zrobić , to poinformuje telefonicznie operatora w pomieszczeniu monitoringu.
7. Zgodnie z ekspertyzą należy oznakować wszystkie klatki schodowe zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz numerem klatki schodowej. Dodatkowo wewnątrz numerem piętra. Wprowadza się również oznakowanie wejść, które mają służyć strażakom Strażacy muszą mieć możliwość szybkiej lokalizacji klatki schodowej

i kondygnacji lub wejścia. Chodzi o szybką i precyzyjną wymianę informacji pozwalających zlokalizować zdarzenie.

5 Rozpatrywane obszary

Sterowania uzależniono od podziału na SWB podział w załącznikach.

6 Strefy alarmowe i strefy detekcyjne

Strefa alarmowa- obiekt dzieli się na strefy alarmowe, obejmujące te obszary (pomieszczenia, kondygnacje), w których powinien być jednocześnie uruchomiony sygnał alarmowy lub nadany komunikat o niebezpieczeństwie i o konieczności podjęcia ewakuacji.

Strefy detekcyjne - podział uwzględniający wymagania wynikające ze specyfiki organizacji działania systemów sterowanych w pożarze. Strefa dozoru przyporządkowana do danego obszaru budynku wyzwała określone, te same sterowania w tym samym obszarze. Strefy detekcyjne pokrywają się ze strefami względnego bezpieczeństwa SWB oraz klatkami schodowymi.

Dodatkowo w przedmiotowym scenariuszu strefy alarmowe i strefy detekcyjne pokrywają się.

7 Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe współpracujące w pożarze

7.1 DSO

Podział na strefy nagłośnienia musi być spójny z matrycą sterowań.

Strefy nagłośnienia w budynku A ICZMP:

SWB 3+6.3+7.3
SWB 4
SWB 5
SWB 6A i SWB 17
SWB 7A i 21
SWB 8
SWB 9
SWB 12
SWB 13
SWB 14;29
SWB 15 i 30
SWB 16
SWB 18 i 25
SWB 19
SWB 20 biura dyrekcji
SWB 22
SWB 23
SWB24
SWB 26 i 27
SWB 33 i 37

SWB 34
SWB 35 i 39
SWB 36
SWB 38
Piwnica wszystkie strefy
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K7
K8

Panel alarmowy (potocznie mikrofon strażaka) umieszczony w pomieszczeniu monitoringu/BMS.

7.2 Lokalne CSP/panele wyniesione

projektować i lokalizować zgodnie z matrycą sterowań na oddziałach łóżkowych ze stałe dyżurującym personelem

7.3 Sygnałizatory akustyczne

Podział na strefy alarmowe spójny z matrycą sterowań. Każda SWB w której zamontowano sygnałizatory akustyczne musi stanowić odrębną strefę alarmową. Uruchomienie w alarmie II stopnia po stwierdzeniu pożaru w danej SWB

7.4 Wyłączenie wentylacji mechanicznej i zamknięcie przeciwpożarowych klap odcinających

Powinno być realizowane w strefie pożarowej, w której wystąpił pożar. Patrz matryca.

7.5 Windy

Sterowanie windami zgodnie z matrycą sterowań.

7.6 Kontrola dostępu

Drzwi i zabezpieczenia zwalniane przez system sygnalizacji pożarowej zgodnie z matrycą sterowań

7.7 Oznakowanie klatek schodowych i wejść do budynku jednostek PSP

Według matrycy sterowań

7.8 Otworzenie drzwi rozsuwanych na drogach ewakuacyjnych.

Według matrycy sterowań.

7.9 Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych utrzymywanych w pozycji otwartej

Realizować według matrycy sterowań.

7.10 Oddymianie klatek schodowych

Realizować wg matrycy sterowań.

7.11 Wentylacja i klapy odcinające wentylacji bytowej.

Sterować według matrycy sterowań. Co do zasady zamykać i zatrzymywać w pożarze w danej strefie pożarowej.

7.12 Poczta pneumatyczna

Na tym etapie nie jest jasne czy pocztę można sterować przez system sygnalizacji pożarowej. Jeśli będzie to możliwe sterowanie realizować zgodnie z matrycą.

7.13 Połączenie instalacji przeciwpożarowych z jednostką PSP

Jednostka PSP musi zostać zaalarmowana w każdym alarmie II stopnia. Sposób połączenia musi być uzgodniony z Komendantem Miejskim PSP w Łodzi

7.14 Hydranty wewnętrzne

Jeśli pojawi się zawór pierwszeństwa sterowany przez SSP , to sterowanie realizować zgodnie z matrycą sterowań

7.15 Zadziałanie przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu:

Szpital posiada złożony system zasilania. Niektóre oddziały mają dedykowane przyciski przeciwpożarowych wyłączników prądu. Zasadniczo zawsze do odłączenia napięcia będzie potrzebny personel dyżurny (elektrycy) szpitala.

8 Scenariusz działania urządzeń i instalacji w przypadku pożaru w poszczególnych strefach detekcyjnych.

8.1 Organizacja alarmowania

Przyjęto alarmowanie dwustopniowe

Czas $t_1 = 30$ s;

Czas $t_2 = 180$ s

System posiada wizualizację ze stanowiskiem operatora w pomieszczeniu BMS.

Na poszczególnych oddziałach szpitalnych (łóżkowych) zamontowano centrale lokalne z dodatkowymi sygnalizatorami głosowymi. CSP lokalna obsługiwana przez personel danego oddziału, który będzie musiał potwierdzić przyjęcie sygnału pożarowego w czasie 30 sekund oraz przeprowadzić rozpoznanie. Sygnalizator głosowy w przypadku wykrycia pożaru na terenie danego oddziału będzie rozgłaszał komunikat informujący dodatkowo, że zagrożenie zostało wykryte na tym oddziale.

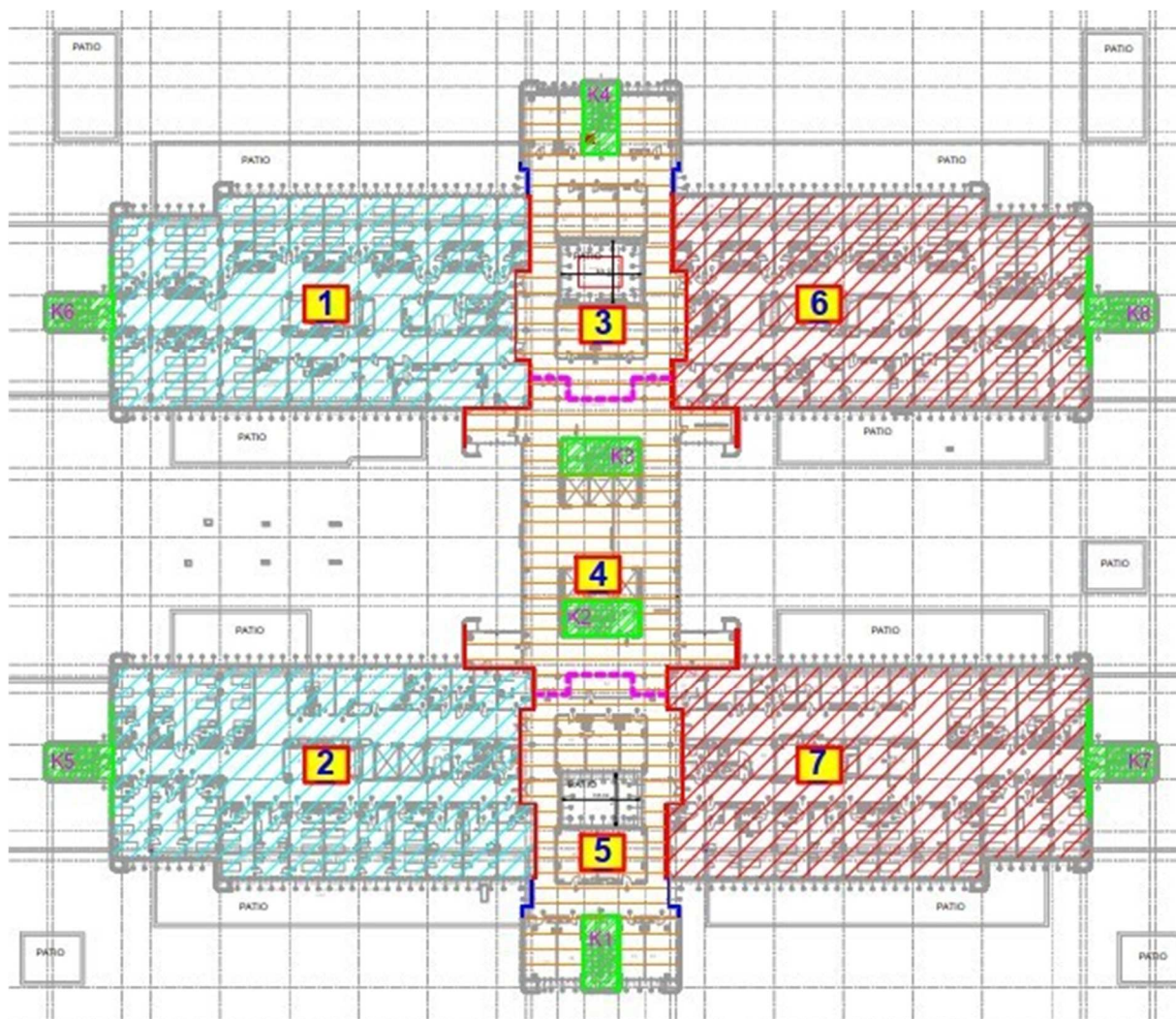
8.2 Przyjęte skróty

A	Alarm akustyczny/głosowy (w przypadku sygnalizatorów głosowych)
+	Uruchomienie, wejście w tryb pracy pożarowej
P	Winda na parter
Zw	Zwolnienie
KE	Komunikat ewakuacyjny
Z	Zamknięcie, wyłączenie, zatrzymanie

SWB X Strefa względnego bezpieczeństwa nr x

8.3 Scenariusze ewakuacyjne i wejście do działań jednostek PSP

8.3.1 Kondygnacja 5,4,3



8.3.1.1 - Pożar w SWB 1.

- ewakuacja ludzi z przestrzeni zagrożonej w poziomie do przestrzeni SWB 3 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez klatkę schodową K6. Do klatki schodowej swobodny dostęp z drogi pożarowej.

8.3.1.2 - Pożar w SWB 2.

- ewakuacja ludzi z przestrzeni zagrożonej w poziomie do przestrzeni SWB 5 (odrębna strefa pożarowa).
- konieczne wejścia strażaków przez klatkę schodową K5. Do klatki schodowej swobodny dostęp z drogi pożarowej.

8.3.1.3 - Pożar w SWB 3.

- ewakuacja ludzi w kierunku SWB 1 i SWB 6- odrębne strefy pożarowe oraz w kierunku SWB 4- przestrzeń względnie bezpieczna za przegrodą dymoszczelną,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez klatkę schodową K4 z poziomu 0. Dostęp z drogi pożarowej a następnie korytarzem.

8.3.1.4 - Pożar w SWB 4.

- zasadniczo przestrzeń komunikacyjna, dlatego ewakuacja ludzi w kierunkach klatek schodowych lub za przegrody dymoszczelne w kierunkach SWB 3 i SWB 5,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 lub 01 przez hol i korytarz do klatek K2 i K3. Rekomendowane z poziomu 1 (łatwiejszy dostęp).

8.3.1.5 - Pożar w SWB 5.

- ewakuacja ludzi w kierunkach SWB 2 i SWB 7 (odrębne strefy pożarowe) oraz SWB 4
- przestrzeń względnie bezpieczna za przegrodą dymoszczelną,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 lub 1 przez hol i korytarz do klatki K1. Dostępne wejścia do klatki WE 29 i WE 30. Rekomendowane z poziomu 1 (łatwiejszy dostęp).

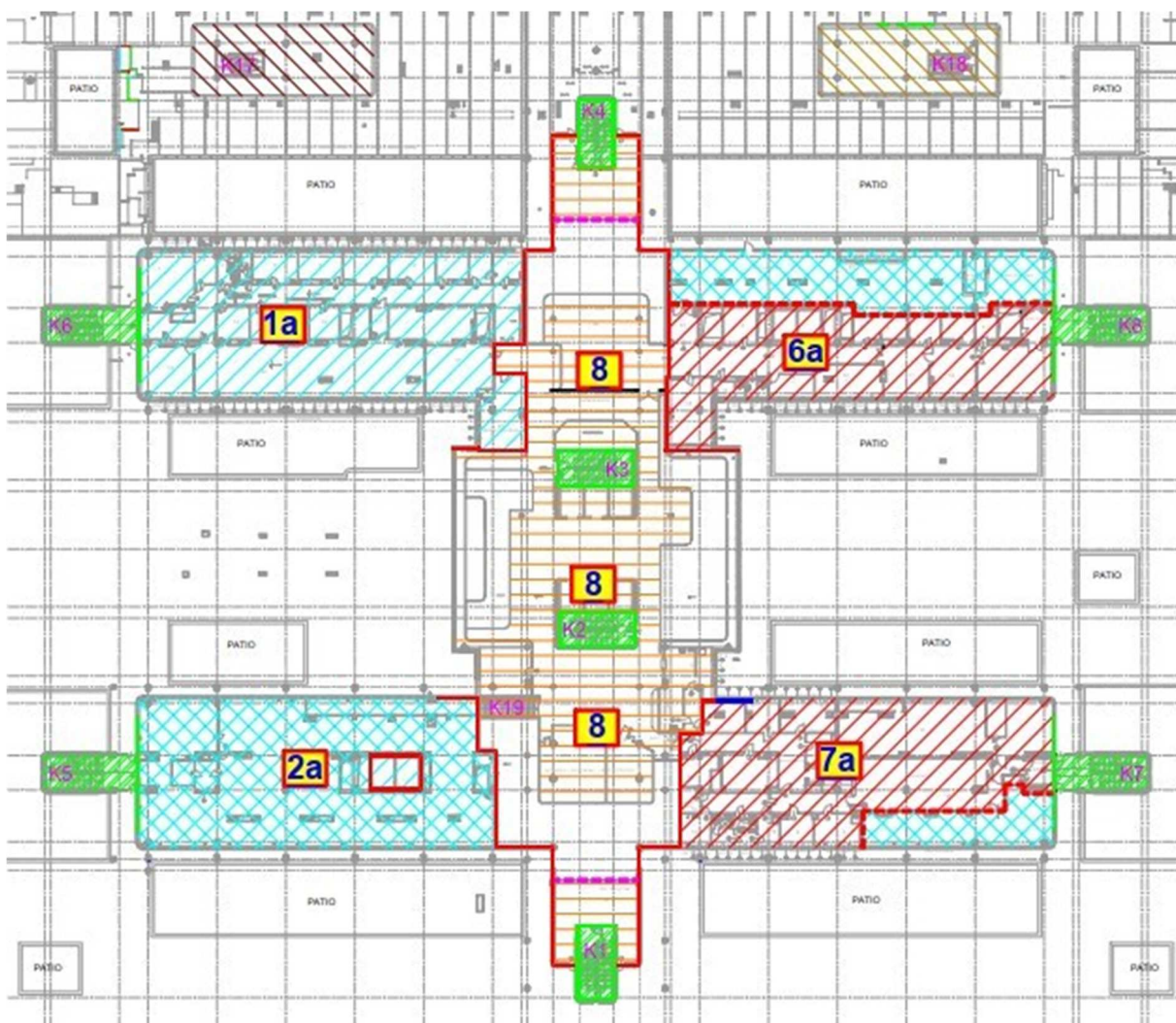
8.3.1.6 - Pożar w SWB 6.

- ewakuacja ludzi w kierunku SWB 3 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków do klatki K8 – dostępna bezpośrednio z drogi pożarowej.

8.3.1.7 - Pożar w SWB 7.

- ewakuacja ludzi w kierunku SWB 5 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków do klatki K7 – dostępna bezpośrednio z drogi pożarowej.

8.3.2 Kondygnacja 2



Zmiany w stosunku do wyższych kondygnacji jedynie w części centralnej.

Cała część centralna stanowi przestrzeń numer 8 – połączona bezpośrednio z kondygnacją 1 (w przestrzeni 8 jest to antresola w stosunku do niższej kondygnacji).

Uwaga! Przestrzeń 8 i 9 stanowią faktycznie jedną strefę względnego bezpieczeństwa. Różne numery wprowadzono z uwagi na różne kierunki ewakuacji.

8.3.2.1 - Pożar w SWB 1a

- ewakuacja ludzi z przestrzeni zagrożonej w poziomie do przestrzeni SWB 8 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez klatkę schodową K6. Do klatki schodowej swobodny dostęp z drogi pożarowej.

8.3.2.2 - Pożar w SWB 2a

- wentylatornia bez pomieszczeń przeznaczonych dla ludzi. Ewakuacja personelu w kierunku klatki K5.
- konieczne wejścia strażaków przez klatkę schodową K5. Do klatki schodowej swobodny dostęp z drogi pożarowej.

8.3.2.3 - Pożar w SWB 6a

- ewakuacja ludzi w kierunku SWB 8 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków do klatki K8 – dostępna bezpośrednio z drogi pożarowej.

8.3.2.4 - Pożar w SWB 7a

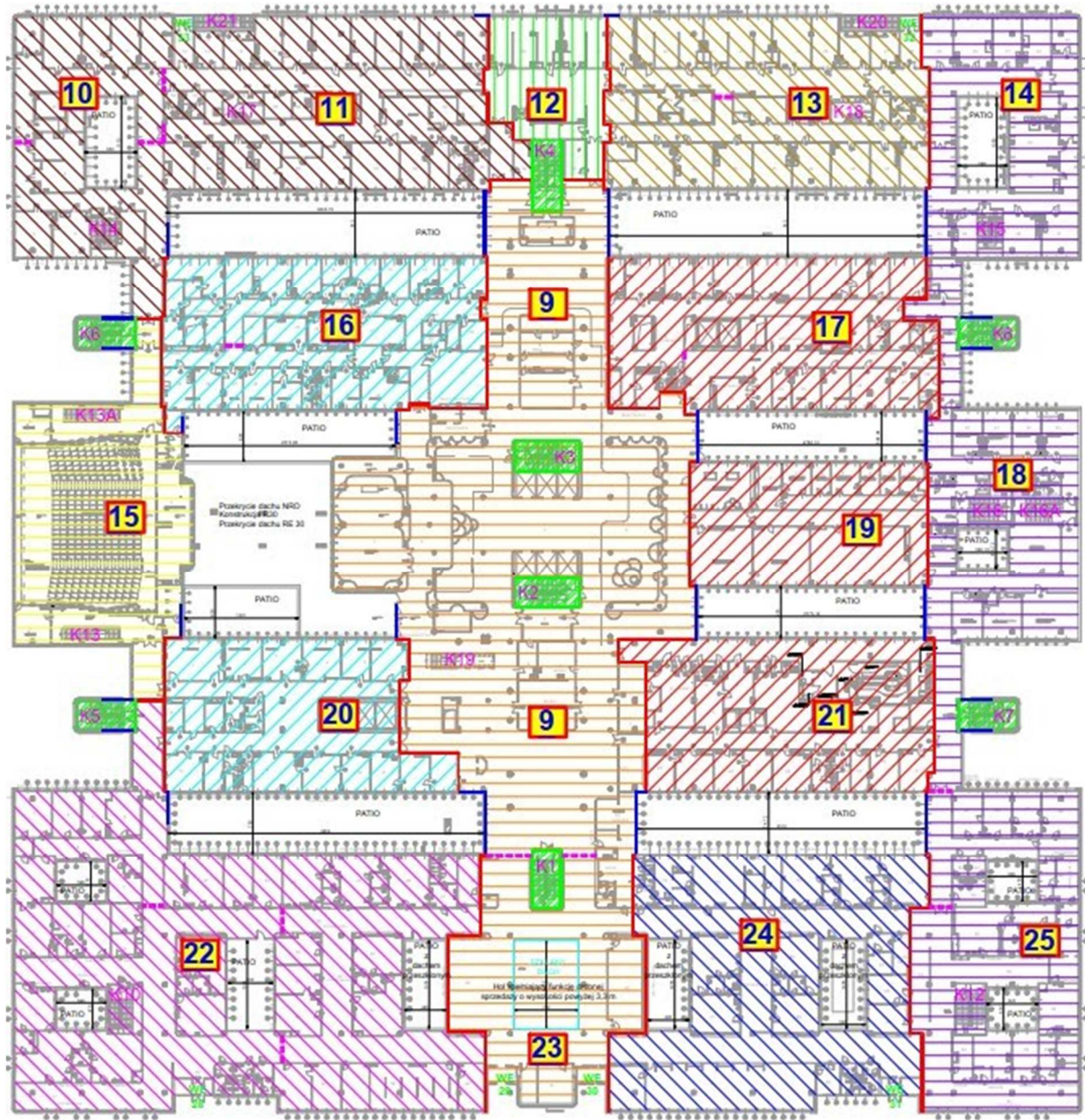
- ewakuacja ludzi w kierunku SWB 8 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków do klatki K7 – dostępna bezpośrednio z drogi pożarowej.

8.3.2.5 - Pożar w SWB 8

- w tej przestrzeni brak pacjentów na łóżkach, dlatego ewakuacja w kierunku klatek schodowych K2 i K3 oraz K1 i K4 jeśli dostępne.

- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu parteru przez główne wejście WE 18 do klatki schodowej K4 następnie schodami K19 na antresolę, albo przez klatki schodowe K2 i K3.

8.3.3 Kondygnacja 1



Uwaga! Przestrzeń 8 i 9 stanowią faktycznie jedną strefę względnego bezpieczeństwa.
Różne numery wprowadzono z uwagi na różne kierunki ewakuacji.

8.3.3.1 - Pożar w SWB 9

- przestrzeń usługowo komunikacyjna, bez chorych na łóżkach. Ewakuacja w kierunku SWB 23 (priorytet); SWB 20; SWB 21; SWB 19; SWB 16; SWB 17; SWB 12,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu parteru przez WE 18 do klatki schodowej K4. Jednak wejście od strony przestrzeni SWB 23 rozszczelni przegrody dymoszczelne.

8.3.3.2 - Pożar w SWB 10

- ewakuacja z laboratoriów w kierunku klatki schodowej K14 oraz w kierunku klatki schodowej zewnętrznej K 21. Ewakuacja na łóżkach w kierunku przestrzeni SWB 11,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków do klatki schodowej K21, następnie do WE 33. Dostęp do tej klatki schodowej z drogi pożarowej.

8.3.3.3 - Pożar w SWB 11

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 10 (przegrody dymoszczelne) oraz w kierunku przestrzeni SWB 12 (odrębna strefa pożarowa),
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez zewnętrzną klatkę schodową K21. Dostęp do tej klatki schodowej z drogi pożarowej.

8.3.3.4 - Pożar w SWB 12

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 11, SWB 13 i SWB 9,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez WE 18 na poziomie 0 i klatkę schodową K4. Dostęp do wejścia z drogi pożarowej.

8.3.3.5 - Pożar w SWB 13

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 9, SWB 12, SWB 14,

- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez korytarz na poziomie 0 i klatkę schodową K20. Dostęp do wejścia z drogi pożarowej.

8.3.3.6 - Pożar w SWB 14

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 13 oraz w stanie wyższej konieczności do klatki schodowej K15,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków przez klatkę schodową K15 z poziomu 0. Dostęp zapewniony do wejścia z drogi pożarowej.

8.3.3.7 - Pożar w SWB 15

- aula - bez chorych, ewakuacja klatkami schodowymi K5; K6; K13; K13 A
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z WE 23 i WE 24 przy klatkach schodowych 13 i 13A, a potem tymi klatkami do auli.

8.3.3.8 - Pożar w SWB 16

- ewakuacja w kierunku SWB 15 i SWB 9,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K6. Dostęp do klatki z drogi pożarowej.

8.3.3.9 - Pożar w SWB 17

- ewakuacja w kierunku SWB 9 i SWB 18,
- konieczne wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K8. Dostęp do klatki z drogi pożarowej.

8.3.3.10 - Pożar w SWB 18

- ewakuacja w kierunku SWB 19; SWB 17; SWB 21; SWB 25,
- wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K16; K16A. Dostęp do klatek z WE 10 i WE 11 z poziomu parteru.

8.3.3.11 - Pożar w SWB 19

- ewakuacja w kierunku SWB 9; SWB 18,
- wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K16. Dostęp do klatki z WE 10.

8.3.3.12 - Pożar w SWB 20

- ewakuacja w kierunku SWB 15; SWB 22; SWB 9,
- wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K5. Dostęp do klatki z drogi pożarowej.

8.3.3.13 - Pożar w SWB 21

- ewakuacja w kierunku SWB 9; SWB 18.
- wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K7. Dostęp do klatki z drogi pożarowej.

8.3.3.14 - Pożar w SWB 22

- ewakuacja w kierunku SWB 20 i SWB 23,
- wejście i rozwinięcie strażaków z wejścia na poziomie 1 – W28,

8.3.3.15 - Pożar w SWB 23

- przestrzeń usługowo-komunikacyjna bez chorych na łózkach. Ewakuacja w kierunkach wyjść ewakuacyjnych rozsuwanych,
- wejście i rozwinięcie strażaków z wejścia na poziomie 1 – W29 i W30.

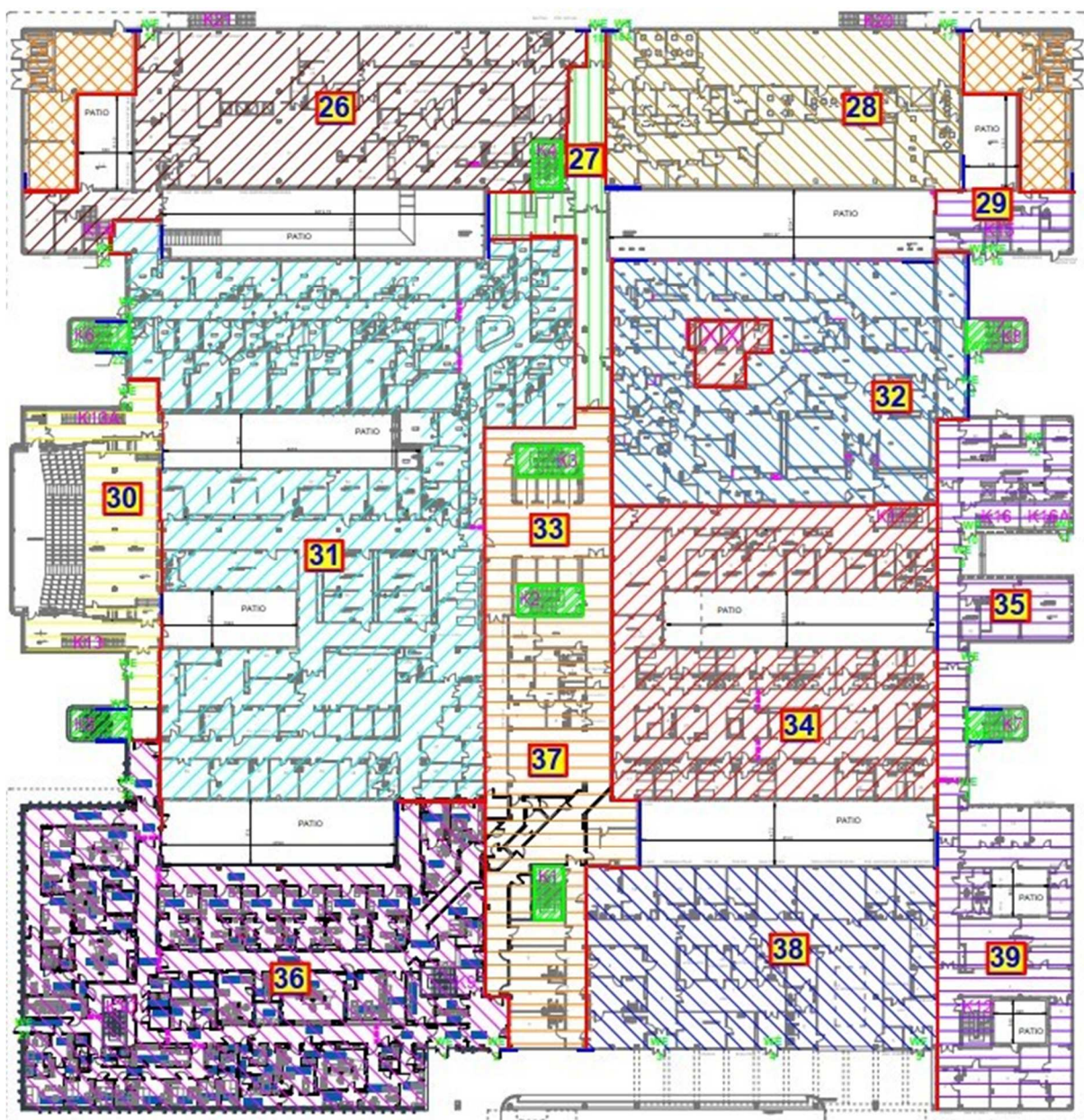
8.3.3.16 - Pożar w SWB 24

- przestrzeń usługowa/przychodnie-komunikacyjna bez chorych na łózkach. Ewakuacja w kierunku SWB 23 i do WE 31,
- wejście i rozwinięcie strażaków z wejścia na poziomie 1 – WE 31.

8.3.3.17 - Pożar w SWB 25

- przestrzeń usługowa/przychodnie-komunikacyjna bez chorych na łózkach. Ewakuacja w kierunku do SWB 18 i SWB 24 oraz WE 31,
- wejście i rozwinięcie strażaków z klatki K7.

8.3.4 Kondygnacja 0



8.3.4.1 - Pożar w SWB 26

- ewakuacja w kierunku WE 19 i WE 20 oraz w kierunku przestrzeni SWB 27,
- rekomendowane wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 19 i WE 20. W stanie wyższej konieczności przy braku dostępu do pomieszczeń przez WE 19 i WE 20 - przez WE 18. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.2 - Pożar w SWB 27

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 28 i SWB 33 oraz na zewnątrz w kierunku WE 18.
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 18. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.3 - Pożar w SWB 28

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 27 oraz na zewnątrz w kierunku WE 18A i WE 17.
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 18A i WE 17.. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.4 - Pożar w SWB 29

- bez pacjentów na łózkach, ewakuacja w kierunku przestrzeni WE 15 i WE 16,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 15 i WE 16 do klatki schodowej K15. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.5 - Pożar w SWB 30(aula)

- bez pacjentów na łózkach, ewakuacja w kierunku WE 23 i WE 24,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 23 i SWB 24. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.6 - Pożar w SWB 31

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 36; SWB 37; SWB 33 i SWB 31 (za przegrodą dymoszczelną),
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 21 (dla neonatologii) i WE 26 (dla porodówki). Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.7 - Pożar w SWB 32

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 34; SWB 33; SWB 27; SWB 29,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejście WE 13 i K8. Dostęp z drogi pożarowej.

8.3.4.8 - Pożar w SWB 33

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 27; SWB 31; SWB 37 dalej WE 2 lub dla osób samodzielnie poruszających się klatkami schodowymi K2 i K3 na poziom 1,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejście WE 18. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.9 - Pożar w SWB 34

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 33; SWB 37 i SWB 35,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez K7. Dostęp z drogi pożarowej.

8.3.4.10 - Pożar w SWB 35

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 32; SWB 34 i SWB 39, a dla osób samodzielnie poruszających się w kierunku WE 6 do WE 10,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 8 i WE 9. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.11 - Pożar w SWB 36

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 30; SWB 31; SWB 37,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejście WE 27. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.12 - Pożar w SWB 37

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 33, SWB 34; SWB 36; SWB 38,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 2. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

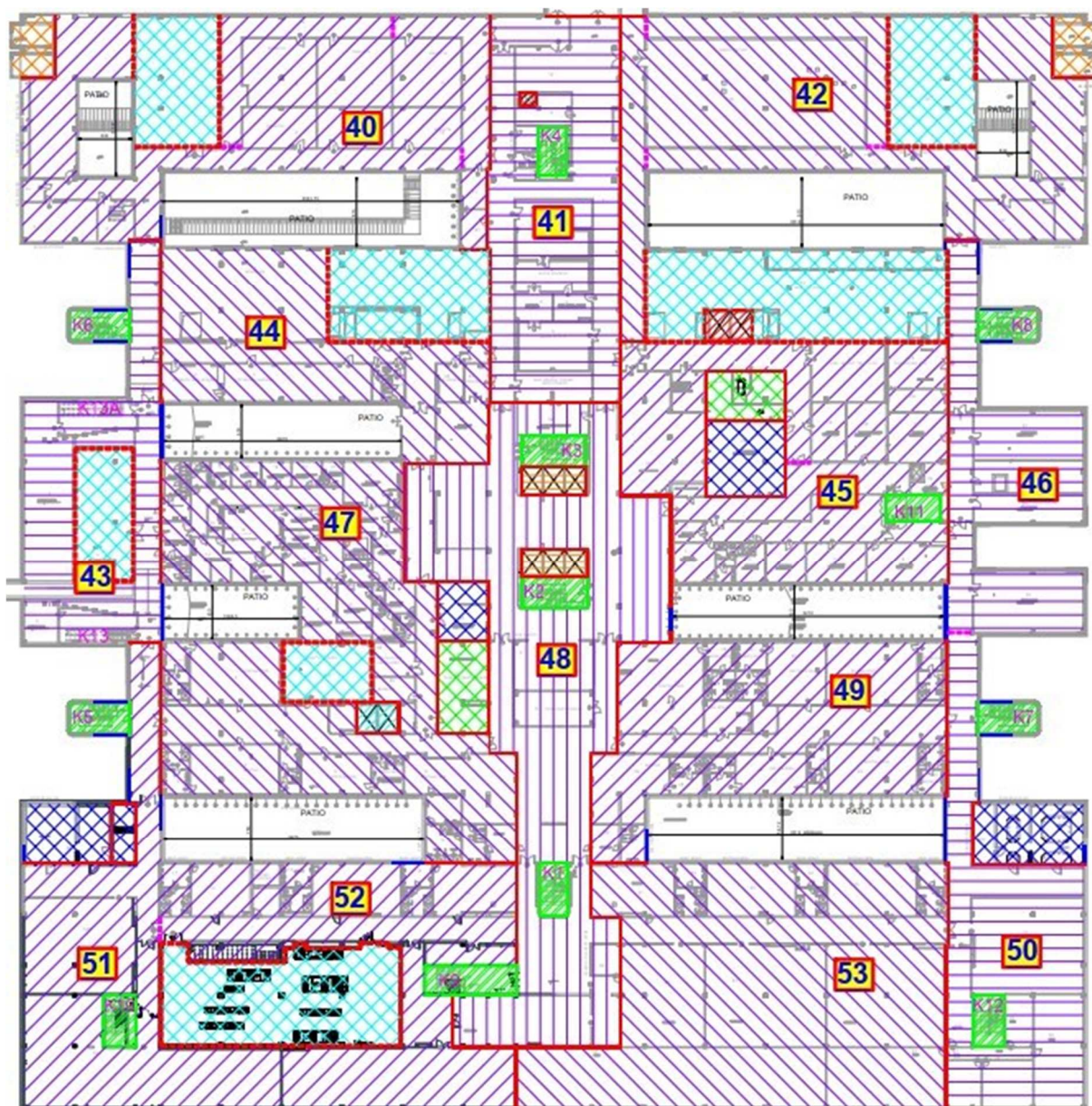
8.3.4.13 - Pożar w SWB 38

- bez pacjentów na łózkach, ewakuacja w kierunku WE 3; WE 4; WE 5,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 3,4,5. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.4.14 - Pożar w SWB 39

- bez pacjentów na łózkach, ewakuacja w kierunku WE 5; WE 6,
- wejście i rozwinięcie strażaków z poziomu 0 przez wejścia WE 6. Dostęp do WE z drogi pożarowej.

8.3.5 Kondygnacja 01 – bez pacjentów na łóżkach



8.3.5.1 - Pożar w SWB 40

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 41 do klatki schodowej K4 i w kierunku przestrzeni SWB 44 do klatki schodowej K6,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez wejście WE 22 i klatkę K6, a w stanie wyższej konieczności również przez klatkę K4 z poziomu 0 przez WE 16,

8.3.5.2 - Pożar w SWB 41

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 40; SWB 42 i SWB 48 i znajdujących się w nich klatek schodowych lub bezpośrednio do klatki K4,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez WE 18 do klatki K4,

8.3.5.3 - Pożar w SWB 42

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 41; SWB 45; SWB 46 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K8 i WE 14.

8.3.5.4 - Pożar w SWB 43

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 51 oraz klatek schodowych K13; K13A; K5 i K6,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K6 i WE 22,

8.3.5.5 - Pożar w SWB 44

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 41; SWB 43; SWB 48 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę schodową K6.

8.3.5.6 - Pożar w SWB 45

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 41; SWB 46 ; SWB 48 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków- rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K7.

8.3.5.7 - Pożar w SWB 46

- ewakuacja w kierunku klatek schodowych K7 i K8,
- wejście i rozwinięcie strażaków- rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K8.

8.3.5.8 - Pożar w SWB 47

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 43; SWB 48; SWB 51 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków- rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K5,

8.3.5.9 - Pożar w SWB 48

- ewakuacja w kierunku klatek schodowych K1; K2 i K3,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane przez klatki K2; K3. Dostęp do klatek wejściami WE 29 i WE 30.

8.3.5.10 - Pożar w SWB 49

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 48; SWB 50 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków- rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K7.

8.3.5.11 - Pożar w SWB 50

- ewakuacja w kierunku klatek schodowych K7 i K12,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K7.

8.3.5.12 - Pożar w SWB 51

- ewakuacja w kierunku klatek schodowych K10 i K5,
- wejście i rozwinięcie strażaków- rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K5.

8.3.5.13 - Pożar w SWB 52

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 48 i SWB 51 znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K5.

8.3.5.14 - Pożar w SWB 53

- ewakuacja w kierunku przestrzeni SWB 48 i SWB 50 i znajdujących się w nich klatek schodowych,
- wejście i rozwinięcie strażaków - rekomendowane z poziomu 0 przez klatkę K7.

Uwaga: Ustalenia w zakresie wejścia strażaków i ewakuacji sprawdzać na etapie aranżacji poszczególnych przestrzeni i korygować w scenariuszu w zależności od potrzeb i możliwości.

8.4 Sterowania w poszczególnych SWB

Patrz załącznik nr 1.