

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K IP (SOR)

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | K IP (SOR)      |   |                     |
|---|----------------------------------|---|--|--|-----------------|---|---------------------|
|   |                                  |   |  |  |                 |   |                     |
|   |                                  |   |  |  |                 |   |                     |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przycisk oddymiania |
|   |                                  |   |  | Lokalizacja  |                 |   |                     |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                     |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   | Alarm techniczny    |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wysteroowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione musza być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo musza dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                  |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |  |  |                 | +   |                     |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |  | K IP Sor   |                 | KE  |                     |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | K IP (SOR)   |                 | +   |                     |
| Pocztą pneumatyczna                                     | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkd jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z   |                     |
| Oddymianie Klatka IP(sor)                               | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)   |  |                 | O   | O                   |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z   |                     |

## Oznaczenia

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| A     | Alarm                                |
| +     | uruchomienie                         |
| P     | Przystanek awaryjny                  |
| Zw    | Zwolnienie                           |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                |
| SWB X | strefa względnej bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                 |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy, jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K1

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | K1              |   |                      |
|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |   | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |   |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjnyjny   |   | K1   |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K1   |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymac pocztę pneumatyczną, jednk jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K12

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | K12             |   |                      |
|---|----------------------------------|---|--|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |   |  |  |                 |   |                      |
|   |                                  |   |  |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+t2; Cz1+ Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |   |  | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikant "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |  |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |  | K12  |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 8   |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkl jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)   |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K15

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | K15             |   |                      |
|---|----------------------------------|--|--|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |  |  |  |                 |   |                      |
|   |                                  |  |  |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |  | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano ysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |  |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny  |  | K15  |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K15  |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkk jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)   |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K18

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | K18             |   |                      |
|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |   | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |   |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny  |   | K18  |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K18  |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkl jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K19

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | K19             |  |                      |
|---|----------------------------------|---|---|--|-----------------|--|----------------------|
|   |                                  |   |   |  |                 |  |                      |
|   |                                  |   |   |  |                 |  |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |   |   | Lokalizacja  |                 |  |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |   |  |                 | +  |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |   | K19  |                 | KE   |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K19  |                 | +  |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkl jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O  | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K2

| Elementy wykrywcze                            |                                  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | K2              |   |                     |
|---|----------------------------------|---|---|--|-----------------|---|---------------------|
|   |                                  |   |   |  |                 |   |                     |
|   |                                  |   |   |  |                 |   |                     |
| Rodzaj urządzenia                             | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu występowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przycisk oddymiania |
|   |                                  |   |   | Lokalizacja  |                 |   |                     |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                     |
| Główna CSP w alarmie II stopnia               |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   | Alarm techn.        |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazerazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano występowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                  |
| Sygnal do PSP                                 |                                  |   |   |  |                 | +   |                     |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |   | K2   |                 | KE  |                     |
| Kontrola dostępu                              |                                  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                     |
| Pocztą pneumatyczna                           | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkc jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z   |                     |
| Oddymianie K                                  | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                   |
| Zawór pierwszeństwa                           | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy, jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K3

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | K3              |  |                      |
|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------|--|----------------------|
|   |                                  |  |   |  |                 |  |                      |
|   |                                  |  |   |  |                 |  |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |   | Lokalizacja  |                 |  |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |   |  |                 | +  |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny  |   | K3   |                 | KE   |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K3 przez WE 26 p   |                 | +  |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkl jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O  | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu



## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K4

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | K4              |  |                      |
|---|----------------------------------|---|---|--|-----------------|--|----------------------|
|   |                                  |   |   |  |                 |  |                      |
|   |                                  |   |   |  |                 |  |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1+ Cz2; Cz1+dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |   |   | Lokalizacja  |                 |  |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano ysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |   |  |                 | +  |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |   | K4   |                 | KE   |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K4 przez WE 25 P   |                 | +  |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkd jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O  | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K6

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | K6              |   |                      |
|---|----------------------------------|---|---|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |   |   |  |                 |   |                      |
|   |                                  |   |   |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |   |   | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano ysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |   |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny   |   | K6   |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K6 i WE 8 A proj   |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkd jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje   | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K7

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | K7              |   |                      |
|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |   | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |   |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny  |   | K7   |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K7 + zaprojektować i oznaczyć wejście 5A                       |                 | +   |                      |
| Pocztą pneumatyczna                                     | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednł jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

K8

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | K8              |   |                      |
|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------|---|----------------------|
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
|   |                                  |  |   |  |                 |   |                      |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Przydzisk oddymiania |
|   |                                  |  |   | Lokalizacja  |                 |   |                      |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                      |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   |                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyneisionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                   |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |   |  |                 | +   |                      |
| DSO   |                                  | Komunikat ewakuacyjny  |   | K8   |                 | KE  |                      |
| Kontrola dostępu  |                                  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   |                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K8   |                 | +   |                      |
| Pocztapneumatyczna                                      | pracuje                          | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkc jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z   |                      |
| Oddymianie k  | Nie pracuje                      | Pracuje  | Większość klatek zwolniona z napowietrzania, jednak szczegóły sprawdzać w ekspertyzie oraz na obiekcie ( w przypadku już zainstalowanego oddymiania)  |  |                 | O   | O                    |
| Zawór pierwszeństwa                                     | woda bytowa otwarta              | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   |                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 1

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 1                 |                 |   |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------|---|--|
|  |  |  |  |  | 10                    |                 |   |  |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1 + dowolny ROP | Alarm z ROP- przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |  |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |  |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                      |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                      |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +               | +   | +                                      |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |  |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 10   |                       | Z               | Z   |  |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                      |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K6 i K7 + zaprojektować i oznaczyć wejścia WE 8 A i WE 5A      |                       | +               | +   | +                                      |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 10   | Z                     | Z               | Z   |  |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   | Z                                      |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                      |
| Windy przy K6  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                       | P               | P   |  |
| Windy przy K7  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                       | P               | P   |  |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                      |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosią się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 10

| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 10          |   |                                       |
|--|--|--|---|--|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |  |   |  | 9               |   |                                       |
|  |  |  |   |  |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz2+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                 |   |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |   |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoruowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br  | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                 | +   | +                                     |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |   | SWB 10   |                 | KE  |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, kłapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objętą pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 9  |                 | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K8   |                 | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 9  | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O   | O                                     |
| Windy przy K7  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |   |  |                 | P   |                                       |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## SWB 11

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosi się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 12

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 12                |                 |   |
|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------|---|
|  |  |  |  |  | 9                     |                 |   |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1 +dowolny ROP |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względne bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br              | br  |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +               | +   |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | SWB 12   |                       | KE              |   |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 9  |                       | Z               |   |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K15  |                       | +               | +   |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 9  | Z                     | Z               |   |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   |

## Oznaczenia

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| A     | Alarm                              |
| +     | uruchomienie                       |
| P     | Przystanek awaryjny                |
| Zw    | Zwolnienie                         |
| KE    | komunikat ewakuacyjny              |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie              |
| SWB X | strefa względnebezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                               |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosza się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.



## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze: SWB 13

| Elementy wykrywcz  |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 13                |                 |   |                                       |                                    |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 8                     |                 |   |                                       |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               |   | +                                     |                                    |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazerazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względne bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |                                    |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 8  |                       | Z               | Z   |                                       |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |                                    |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 5 A proj.   |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe, to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są), na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O               | O   | O                                     |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

Sterowania w przypadku pożaru w obszarze: SWB 14

| Elementy wykrywcze   |  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 14                |                 |   |                                       |                                    |
|--|--|---|---|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |   |   |  | 8                     |                 |   |                                       |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |   |   | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               |   | +                                     |                                    |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niebędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względne bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |                                    |
| Sygnal do PSP  |  |   |   |  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 8  |                       | Z               | Z   |                                       |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |                                    |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | WE 16  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O               | O   | O                                     |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |

Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

Sterowania w przypadku pożaru w obszarze: SWB 15

| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 15                |                 |   |                                       |                                    |
|--|--|--|---|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |  |   |  | 8                     |                 |   |                                       |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               |   | +                                     |                                    |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazerazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 8  |                       | Z               | Z   |                                       |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |                                    |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | WE 16  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O               | O   | O                                     |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |

Oznaczenia

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| A     | Alarm                                |
| +     | uruchomienie                         |
| P     | Przystanek awaryjny                  |
| Zw    | Zwolnienie                           |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                |
| SWB X | strefa względego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                 |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosza się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 16

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 16                |                 |   |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|
|  |  |   |  |  | 9                     |                 |   |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1 +dowolny ROP |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kaskorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względne bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br              | br  |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |  | SWB 16   |                       | KE              |   |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 9  |                       | Z               |   |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 16  |                       | +               | +   |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 9  | Z                     | Z               |   |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   |

## Oznaczenia

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| A     | Alarm                               |
| +     | uruchomienie                        |
| P     | Przystanek awaryjny                 |
| Zw    | Zwolnienie                          |
| KE    | komunikat ewakuacyjny               |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie               |
| SWB X | strefa względne bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 17                |  |                                    |
|--|--|---|--|--|-----------------------|--|------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 7                     |  |                                    |
|  |  |   |  |  | Urządzenie detekcyjne |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Lokalizacja  | Alarm I stopnia       | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br                    | br   | br                                 |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |  | SWB 17 +SWB 18   |                       | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 7  |                       | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | K18 i K19  |                       | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 7  | Z                     | Z  |                                    |
| Pocztka pneumatyczna   | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe, to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są), na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O  | O                                  |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 18                |  |                                    |
|--|--|--|--|--|-----------------------|--|------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 7                     |  |                                    |
|  |  |  |  |  | Urządzenie detekcyjne |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Lokalizacja  | Alarm I stopnia       | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kasorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br                    | br   | br                                 |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | SWB 17 +SWB 18   |                       | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających pożo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające pożo. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resęcie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 7  |                       | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | WE 13  |                       | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 7  | Z                     | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe, to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są), na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O  | O                                  |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 19                |   |                                       |
|--|--|---|--|--|-----------------------|---|---------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 7                     |   |                                       |
|  |  |   |  |  | Urządzenie detekcyjne |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Lokalizacja  | Alarm I stopnia       | Alarm II stopnia Cz1 + t1;<br>Cz+ t2; Cz1 + Cz2; Cz1 +<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |   |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +   | +                                     |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br  | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br                    | br  | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |  | SWB 19   |                       | KE  |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających pożo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające pożo. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resęcie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 7  |                       | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | WE 10  |                       | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 7  | Z                     | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 20                |                 |  |                                       |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 7                     |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie montoringu/BMS                                   | +                     |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie montoringu/BMS                                   |                       | +               | +  | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A  | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +  |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppóz wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppóz. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 7  |                       | Z               | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB |                       | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K6 i WE 8 A proj   |                       | +               | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 7  |                       | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkJ jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O  | O                                     |
| Windy przy K6  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny  |  |  |                       | P               | P  |                                       |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu



| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 21                |                 |   |                                       |                                    |
|--|--|--|---|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |  |   |  | 2                     |                 |   |                                       |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 + t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |                                    |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               |   | +                                     |                                    |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku, jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoruowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 2  |                       | Z               | Z   |                                       |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |                                    |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte  | WE 8   |                       | +               | +   | +                                     |                                    |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 2  | Z                     | Z               | Z   |                                       |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O               | O   | O                                     |                                    |
| Winda kardiochir.  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |   |  |                       | P               | P   |                                       |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |                                    |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## SWB 22

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosi się do ekspertyzy  
jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 23          |  |                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 5a              |  |                                       |
|  |  |  |  |  |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                     |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                 | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | SWB 23   |                 | KE   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 5A I 5   |                 | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | WE 12  |                 | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 5A I 5   | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczną  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                     |
| Winda Reh  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                 | P  |                                       |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 24          |  |                                       |
|--|--|--|---|--|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |  |   |  | 2               |  |                                       |
|  |  |  |   |  |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                 | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |   | SWB 24   |                 | KE   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających pożo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resece alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 2  |                 | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K9   |                 | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektrozrzymaczach                            | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 2  | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednkc jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O  | O                                     |
| Winda kardiochir.  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |   |  |                 | P  |                                       |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 25          |  |                                    |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 5a              |  |                                    |
|  |  |  |  |  |                 |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                 |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                 | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                 |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | SWB 25 i 26  |                 | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 5A I 5   |                 | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | K17  |                 | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 5A I 5   | Z               | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczną  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                  |
| Winda Reh  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                 | P  |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 26          |  |                                     |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|-------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 5               |  |                                     |
|  |  |  |  |  |                 |  |                                     |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujlik |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                 |  |                                     |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                     |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                   |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                  |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                 | +  | +                                   |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                  |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | SWB 25 i 26  |                 | KE   |                                     |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 5A i 5   |                 | Z  |                                     |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                   |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | WE 11 +K11   |                 | +  | +                                   |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 5A i 5   | Z               | Z  |                                     |
| Począta pneumatyczna   | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                   |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                   |
| Winda Reh  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                 | P  |                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                   |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 27          |  |                                    |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 3               |  |                                    |
|  |  |  |  |  |                 |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                 |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                  |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie, personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                 | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                 |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | Pozostałe piwnica  |                 | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających pożo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | Piwnica wszystkie strefy (poza 2 ; 5 i 5 A))                   |                 | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 11 +K11   |                 | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | Piwnica wszystkie strefy poza 2                                | Z               | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                  |
| Windy przy K6  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |  |  |                 | P  |                                    |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 28

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 28                |                 |   |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|
|  |  |   |  |  | 4                     |                 |   |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobuysterowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +I1; Cz+ I2; Cz1 +Cz2; Cz1 + dowolny ROP |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   |
| Alarm głosowy( słowny)/przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku, jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnej bezpieczeństwa nie pokazano wystroawania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref doczłonowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału z potwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fabrycznego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br              | br  |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br                    | br              | br  |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |  | Pozostałe piwnica  |                       | KE              |   |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppóz wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppóz. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | Piwnica wszystkie strefy (poza 2 ; 5 i 5 A))                   |                       | Z               |   |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K8   |                       | +               | +   |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K15  |                       | +               | +   |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przecięcie do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | Piwnica wszystkie strefy poza 2                                | Z                     | Z               |   |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   |
| Windy przy K7  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny  |  |  |                       | P               |   |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   |

## Oznaczenia

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| A     | Alarm                                |
| +     | uruchomienie                         |
| P     | Przystanek awaryjny                  |
| Zw    | Zwolnienie                           |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                |
| SWB X | strefa względnej bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                 |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy, jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.



| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 29          |  |                                    |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 1               |  |                                    |
|  |  |  |  |  |                 |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                 |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                 | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                 |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |  | Pozostałe piwnica  |                 | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | Piwnica wszystkie strefy (poza 2 ; 5 i 5 A))                   |                 | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | K3 przez WE 26 p   |                 | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | Piwnica wszystkie strefy poza 2                                | Z               | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                  |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 30

| Elementy wykrywcze   |  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 30          |  |                                       |
|--|--|---|---|--|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |   |   |  | 1               |  |                                       |
|  |  |   |   |  |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 + t1;<br>Cz+ t2; Cz1 + Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |   |   | Lokalizacja  |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                     |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie: personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |   |   |  |                 | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |   | Pozostałe piwnica  |                 | KE   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resęcie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | Piwnica wszystkie strefy (poza 2 ; 5 i 5 A))                   |                 | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte  | K1 i K2  |                 | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | Piwnica wszystkie strefy poza 2                                | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczną  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O  | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

| Elementy wykrywcze   |  |   |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 31          |  |                                       |
|--|--|---|---|--|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |   |   |  | 1               |  |                                       |
|  |  |   |   |  |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 + t1;<br>Cz+ t2; Cz1 + Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |   |   | Lokalizacja  |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                     |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym   | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgodniać należy kasorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie: personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |   |   |  |                 | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny   |   | Pozostałe piwnica  |                 | KE   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resęcie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | Piwnica wszystkie strefy (poza 2 ; 5 i 5 A))                   |                 | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte  | K3 przez WE 26 p   |                 | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | Piwnica wszystkie strefy poza 2                                | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O  | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 6b;

| Elementy wykrywcze   |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 6b;               |                 |   |                                       |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 9                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystrojenia  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+12; CZ1 +CZ2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazarazowoz z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnie bezpieczeństwa nie pokazano wystrojenia komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 9  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K15  |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przecięcie do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 9  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 7

| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB 7           |  |                                       |
|--|--|--|---|--|-----------------|--|---------------------------------------|
|  |  |  |   |  | 7               |  |                                       |
|  |  |  |   |  |                 |  |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1;<br>Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+<br>dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP<br>bez czujki |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                 |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                       |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                    |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                 | +  | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                    |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |   | SWB 7  |                 | KE   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 7  |                 | Z  |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K18 i K19  |                 | +  | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 7  | Z               | Z  |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe, to powinien ją zatrzymywać   |  |                 | Z  | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są), na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                 | O  | O                                     |
| Windy przy K6  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |   |  |                 | P  |                                       |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB 9;

| Elementy wykrywcz  |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB 9;                |                 |   |                                       |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 6                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystroowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+12; CZ1 +CZ2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazarazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnie bezpieczeństwa nie pokazano wystroowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 6  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K3 i K4 z oznakowaniem przy tunelu i WE 26 P i 25 P            |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przjęcie do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 6  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednł jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB2;

| Elementy wykrywcz  |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB2;                 |                 |   |                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 6                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystroowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+12; CZ1 +CZ2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazażowoc z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystroowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 6  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K1 i K2  |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przjęcie do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 6  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednł jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB3;

| Elementy wykrywcz  |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB3;                 |                 |   |                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 6                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystroowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+12; CZ1 +CZ2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazarazowoz z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystroowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostana uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 6  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K1 i K2  |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przjęcie do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 6  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednł jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.



## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB4;

| Elementy wykrywcze   |  |  |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB4;                 |                 |   |                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 6                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystawiania  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz2 +t2; Cz1 +Cz2; Cz1 +dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |  |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kaskadowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnie bezpieczeństwa nie pokazano wystawiania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowanych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzeniem zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |  |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po reseccie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 6  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K3 i K4 z oznakowaniem przy tunelu i WE 26 P i 25 P            |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 6  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| A     | Alarm                                |
| +     | uruchomienie                         |
| P     | Przestanie awaryjne                  |
| Zw    | Zwolnienie                           |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                |
| SWB X | strefa względnie bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                 |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB5

| Elementy wykrywcze   |  |  |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB5                  |                 |  |
|--|--|--|---|--|-----------------------|-----------------|--|
|  |  |  |   |  | 9                     |                 |  |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobu wystęrowania  |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP |
|  |  |  |   | Lokalizacja  |                       |                 |  |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia   |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |  |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia  |  |  |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +  |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznanie i nie resetuje alarmu. |  | br                    | br              | br   |
| Sygnal do PSP  |  |  |   |  |                       | +               | +  |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny  | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br                    | br              | br   |
| DSO  |  | Komunikat ewakuacyjny  |   | SWB 5 (hotel matek)  |                       | KE              |  |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, kłapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.   | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych  | 9  |                       | Z               |  |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona  |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | K7 + zaprojektować i oznaczyć wejście 5A                       |                       | +               | +  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody  | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 9  | Z                     | Z               |  |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana   | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                       | Z               | Z  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |  | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                       | O               | O  |
| Windy przy K7  | pracują  | zjazd na przystanek awaryjny   |   |  |                       | P               |  |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta  | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                       | Z               | Z  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB6a

| Elementy wykrywcze  |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB6a           |  |                                    |
|---|--|---|--|--|-----------------|--|------------------------------------|
|   |  |   |  |  | 9               |  |                                    |
|   |  |   |  |  |                 |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia   | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania   | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|   |  |   |  | Lokalizacja  |                 |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoruowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie, personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP   |  |   |  |  |                 | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne  | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                 |
| DSO   |  | Komunikat ewakuacyjny   |  | SWB 6a   |                 | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostanie uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 9  |                 | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu  |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP   | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte   | WE 27  |                 | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                          | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 9  | Z               | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczną   | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe, to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB   |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są), na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O  | O                                  |
| Zawór pierwszeństwa   | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                 | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnosza się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB6c

| Elementy wykrywcze  |   |   |   | Strefa<br>pożarowa   | SWB6c           |  |                                    |
|---|---|---|---|--|-----------------|--|------------------------------------|
|   |   |   |   |  | 9               |  |                                    |
|   |   |   |   |  |                 |  |                                    |
| Rodzaj urządzenia   | Działanie w normalnych warunkach                  | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystęrowania  | Urządzenie detekcyjne  | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+ t2; Cz1 +Cz2; Cz1+ dowolny ROP | Alarm z pozostałych ROP bez czujki |
|   |   |   |   | Lokalizacja  |                 |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia  |   |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +               |  |                                    |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia   |   |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                 | +  | +                                  |
| Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje                                       | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy każdorazowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względniego bezpieczeństwa nie pokazano wystęrowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoruowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania. Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | br              | br   | br                                 |
| Sygnal do PSP   |   |   |   |  |                 | +  | +                                  |
| Sygnalizatory akustyczne  | Nie pracują                                       | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem   | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           | br              | br   | br                                 |
| DSO   |   | Komunikat ewakuacyjny   |   | SWB 6 c  |                 | KE   |                                    |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppo wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppo. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po resecie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 9  |                 | Z  |                                    |
| Kontrola dostępu  |   | Zwolniona   |   | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O               | O  | O                                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP   | brak sygnalizacji                                 | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwałe zamknięte  | K8   |                 | +  | +                                  |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                          | Utrzymywane w pozycji otwartej                    | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej   | 9  | Z               | Z  |                                    |
| Pocztą pneumatyczną   | pracuje   | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać  |  |                 | Z  | Z                                  |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB   |   |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia   |  |                 | O  | O                                  |
| Zawór pierwszeństwa   | woda bytowa otwarta                               | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP  |  |                 | Z  | Z                                  |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyz: jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

SWB8;

| Elementy wykrywcz  |  |   |  | Strefa<br>pożarowa   | SWB8;                 |                 |   |                                       |
|--|--|---|--|--|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
|  |  |   |  |  | 6                     |                 |   |                                       |
| Rodzaj urządzenia  | Działanie w normalnych warunkach                   | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystroowania   |  | Urządzenie detekcyjne | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia Cz1 +t1; Cz+12; Cz1+Cz2; Cz1+dowolny ROP | Alarm z ROP przy pulpicie wyniesionym |
|  |  |   |  | Lokalizacja  |                       |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie I stopnia   |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  | +                     |                 |   |                                       |
| Główna CSP w alarmie II stopnia  |  |   |  | pomieszczenie monitoringu/BMS                                  |                       | +               | +   | +                                     |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym  | Nie pracuje  | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kaskadowo z kierownictwem budynku. Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystroowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzić części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania a i nie resetuje alarmu. |  | A                     | A               | A   | A                                     |
| Sygnal do PSP  |  |   |  |  |                       | +               | +   | +                                     |
| Sygnalizatory akustyczne   | Nie pracują  | Alarm pożarowy akustyczny   | Tylko na kondygnacji z wykrytym pożarem  | SWB z pożarem wskazanym przez czujkę                           |                       | +               | +   |                                       |
| Wyłączenie mechanicznej wentylacji bytowej oraz zamknięcie klap odcinających ppoż wentylacji bytowej | Wentylacja pracuje, klapy odcinające ppoż. otwarte | Wyłączenie wentylacji mechanicznej w części obsługującej objęta pożarem strefę pożarową oraz zamknięcie klap przeciwpożarowych odcinających w tej strefie.  | Start central wentylacyjnych ze zwłoką w stosunku do sygnału otwarcia klap odcinających po rescie alarmu pożarowego lub inne zabezpieczenia pozwalające na to, że nie zostaną uszkodzone kanały lub inne elementy instalacji na skutek startu przy zamkniętych klapach. Zamknięcie klap odcinających w strefie objętej pożarem. Dotyczy również pomieszczeń wydzielonych w strefach pożarowych   | 6  |                       | Z               | Z   |                                       |
| Kontrola dostępu   |  | Zwolniona   |  | W całej strefie pożarowej w której zlokalizowane jest dana SWB | O                     | O               | O   | O                                     |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP  | brak sygnalizacji                                  | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | K1 i K2  |                       | +               | +   | +                                     |
| Zwolnienie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na elektroztrzymaczach                           | Utrzymywane w pozycji otwartej                     | Zwolnie elektroztrzymaczy. Przejście do pozycji bezpiecznej. Realizacja funkcji przegrody   | W alarmie I stopnia w całej strefie pożarowej  | 6  | Z                     | Z               | Z   |                                       |
| Pocztą pneumatyczna  | pracuje  | zatrzymana  | Obecnie nie jest jasna czy SSP może zatrzymać pocztę pneumatyczną, jednak jeśli jest to możliwe , to powinien ją zatrzymywać   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |
| Rozsuwane drzwi ewakuacyjne w danej SWB  |  |   | Rozsuwają się drzwi ewakuacyjne w danej SWB (jeśli są) , na kondygnacji z której czujka zgłosiła pożar. Z uwagi na specyfikę szpitala nie otwierają się drzwi w przestrzeniach bez zadymienia  |  |                       | O               | O   | O                                     |
| Zawór pierwszeństwa  | woda bytowa otwarta                                | woda bytowa zamknięta   | Jeśli pojawi się sterowany przez SSP   |  |                       | Z               | Z   | Z                                     |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przestanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

## Winda IPSor

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |  | Strefa<br>pożarowa            | Winda IPSor     |                  |
|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|------------------|
|   |                                  |  |  |                               |                 |                  |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym          | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne         | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia |
|   |                                  |  |  | Lokalizacja                   |                 |                  |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS |                 |                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte | K IP (SOR)                    |                 | +                |
| Winda IP (Sor)  | pracują                          | zjazd na przystanek awaryjny           |  |                               | P               | P                |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

## Winda kardiochir

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |  | Strefa<br>pożarowa            | Winda<br>kardiochir |                  |
|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|------------------|
|   |                                  |  |  |                               |                     |                  |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym          | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne         | Alarm I stopnia     | Alarm II stopnia |
|   |                                  |  |  | Lokalizacja                   |                     |                  |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS |                     |                  |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte | K9                            |                     | +                |
| Winda kardiochir.                                       | pracują                          | zjazd na przystanek awaryjny           |  |                               | P                   | P                |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

## Winda Reh

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |   |   | Strefa<br>pożarowa            | Winda Reh       |                  |
|---|----------------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|------------------|
|   |                                  |   |   |                               |                 |                  |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym   | Uwagi co do sposobu wystawiania   | Urządzenie detekcyjne         | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia |
|   |                                  |   |   | Lokalizacja                   |                 |                  |
| Główna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS | +               |                  |
| Główna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |   |   | pomieszczenie monitoringu/BMS |                 | +                |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kwaterowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazano wystawiania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzeni może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozoru zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być sygnalizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm. Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzeniem zagrożeniem pożarowym np. komunikat "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywegoi ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznania i nie resetuje alarmu. |                               | br              | br               |
| Sygnal do PSP   |                                  |   |   |                               |                 | +                |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków  | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte  | WE 12                         |                 | +                |
| Winda Reh   | pracują                          | zjazd na przystanek awaryjny  |   |                               | P               | P                |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.



## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

## Windy K6

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |  | Strefa<br>pożarowa            | Windy K6        |                  |
|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|------------------|
|   |                                  |  |  |                               |                 |                  |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne         | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia |
|   |                                  |  |  | Lokalizacja                   |                 |                  |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS | +               |                  |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS |                 | +                |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikakt "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |                               | br              | br               |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |  |                               |                 | +                |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 8 A proj                   |                 | +                |
| Windy przy K6   | pracują                          | zjazd na przystanek awaryjny   |  |                               | P               | P                |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.

## Sterowania w przypadku pożaru w obszarze:

## Windy K7

| Elementy wykrywcze                                      |                                  |  |  | Strefa<br>pożarowa            | Windy K7        |                  |
|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|------------------|
|   |                                  |  |  |                               |                 |                  |
| Rodzaj urządzenia                                       | Działanie w normalnych warunkach | Działanie w alarmie pożarowym  | Uwagi co do sposobuysterowania   | Urządzenie detekcyjne         | Alarm I stopnia | Alarm II stopnia |
|   |                                  |  |  | Lokalizacja                   |                 |                  |
| Głowna CSP w alarmie I stopnia                          |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS | +               |                  |
| Głowna CSP w alarmie II stopnia                         |                                  |  |  | pomieszczenie monitoringu/BMS |                 | +                |
| Alarm głosowy( słowny)przy panelu wyniesionym           | Nie pracuje                      | Alarm głosowy (słowny) przy panelu wyniesionym zlokalizowanym na oddziale na którym system wykrył pożar. Uwaga! Niniejsza matryca nie rozstrzyga o lokalizacji paneli wyniesionych. Jej ustalenia należy traktować jako niezbędne minimum, a lokalizację paneli wyniesionych uzgadniać należy kazorazowo z kierownictwem budynku, Jeśli w tym wierszu dla danej strefy względnego bezpieczeństwa nie pokazanoysterowania komunikatu głosowego przy panelu wyniesionym oznacza to, że nie przewidywano go na etapie tworzenia matrycy, jednak docelowo program użytkowy danej przestrzenie może takiego panelu wymagać. | 1. Panele wyniesione muszą być montowane na oddziałach i alarmy, które są na nich sygnalizowane głosowo muszą dotyczyć stref dozorowych zlokalizowanych w obrębie danego oddziału. Części wspólne nie mogą być syganlizowane głosowo na oddziałach, ponieważ personel danego oddziału nie może sprawdzać części wspólnych w alarmie pierwszego stopnia. Musi to zrobić ochrona obiektu i tylko tam może być sygnalizowany taki alarm.Alarmowany jest zatem słownie personel oddziału ze stwierdzonym zagrożeniem pożarowym np. komunikakt "system wykrył pożar na tym oddziale". Personel potwierdza wtedy przyjęcie alarmu w czasie t1 i przeprowadza rozpoznanie. W przypadku alarmu fałszywego ma możliwość zresetowania . Kiedy panel sygnalizuje alarm, ale bez komunikatu głosowego personel oddziału nie prowadzi rozpoznani a i nie resetuje alarmu. |                               | br              | br               |
| Sygnal do PSP   |                                  |  |  |                               |                 | +                |
| Oznakowanie klatki schodowej lub innego wejścia dla PSP | brak sygnalizacji                | Sygnalizacja miejsca wejścia strażaków   | Jeśli na dostępie strażaków zamontowana zostanie kontrola dostępu, to musi być zwalniana razem z sygnalizacją. Przy braku kontroli dostępu wyjścia nie mogą być trwale zamknięte   | WE 5 A proj.                  |                 | +                |
| Windy przy K7   | pracują                          | zjazd na przystanek awaryjny   |  |                               | P               | P                |

## Oznaczenia

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| A     | Alarm                                 |
| +     | uruchomienie                          |
| P     | Przystanek awaryjny                   |
| Zw    | Zwolnienie                            |
| KE    | komunikat ewakuacyjny                 |
| Z     | zwolnienie/zamknięcie                 |
| SWB X | strefa względnego bezpieczeństwa nr X |
| br    | brak                                  |

Uwaga! matryca jest załącznikiem do scenariusza

Wszystkie oznaczenia stref, wyjść, klatek ewakuacyjnych itp.. odnoszą się do ekspertyzy jeśli inaczej nie wskazano w scenariuszu.