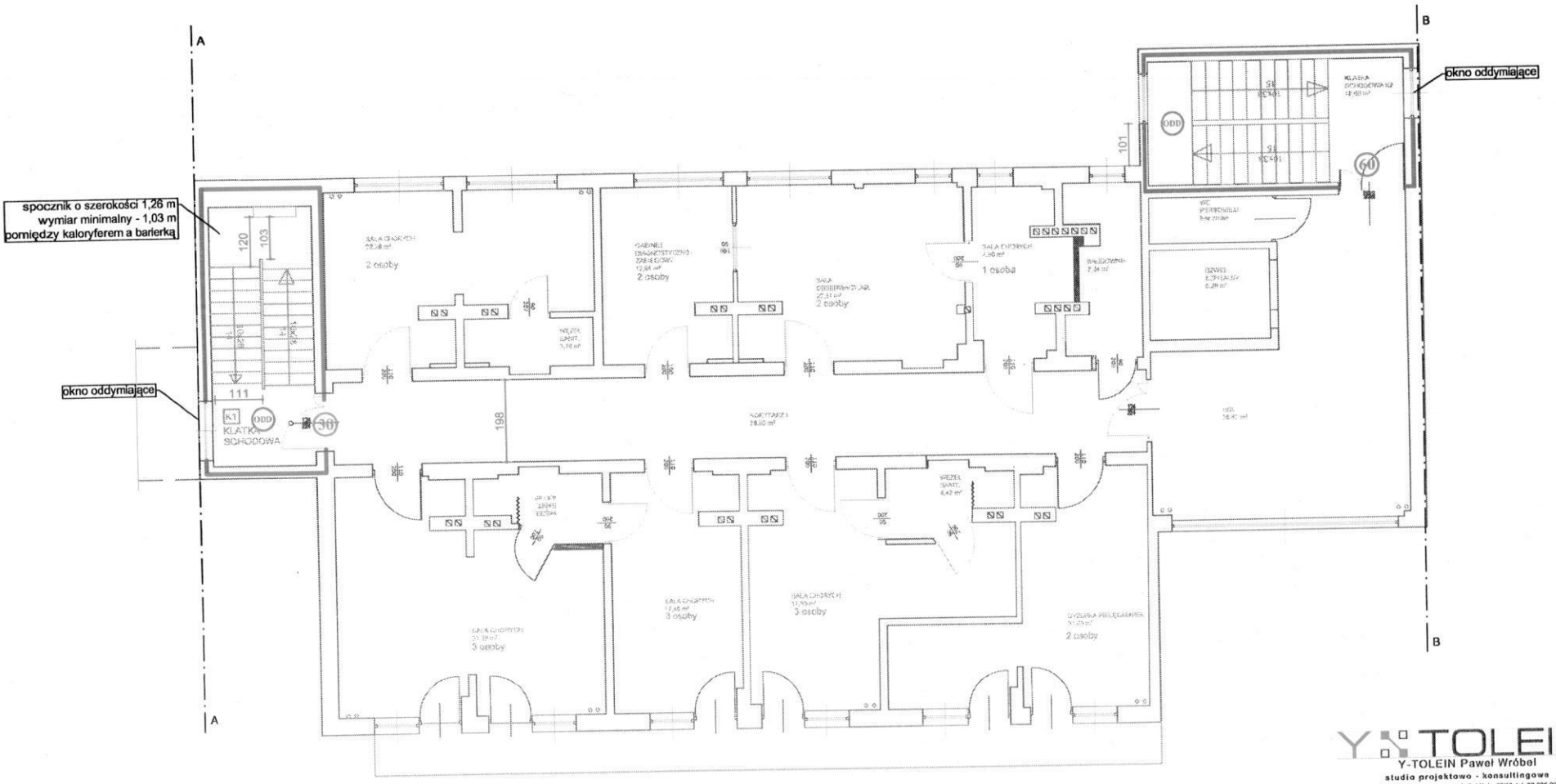


LEGENDA:	
30	DRZWI EI 30
60	DRZWI/OKNA EI 60
	ŚCIANA PPOŻ. REI 120
	ŚCIANA PPOŻ. REI 60
	ŚCIANA PPOŻ. EI 60
ODD	KLATKA SCHODOWA WYPOSAŻONA W URZĄDZENIA ZAPOBIEGAJĄCE ZADYMIENIU LUB URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE
ODD	KLATKA SCHODOWA NIE WYPOSAŻONA W URZĄDZENIA ZAPOBIEGAJĄCE ZADYMIENIU LUB URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE

Y-TOLEIN Paweł Wróbel
studio projektowo - konsultingowa
Siedziba: 01-703 Warszawa, ul. Gąbińska 30/13; tel: 22 835 02 15
tel: 22 394 02 08; fax: 22 499 62 39;
kom.: 0609656514; mail: biuro@y-tolein.pl; www.y-tolein.pl

Projekt:

EKSPERTYZA TECHNICZNA

Budynek:

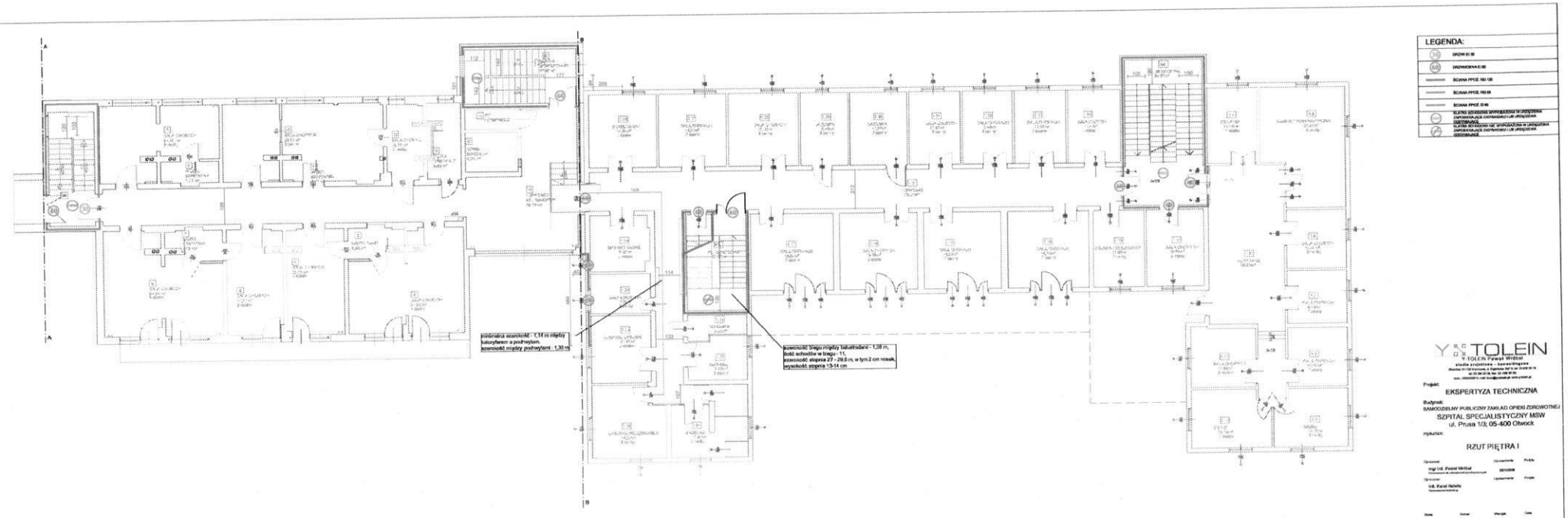
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
SZPITAL SPECJALISTYCZNY MSW
ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock

Rysunek:

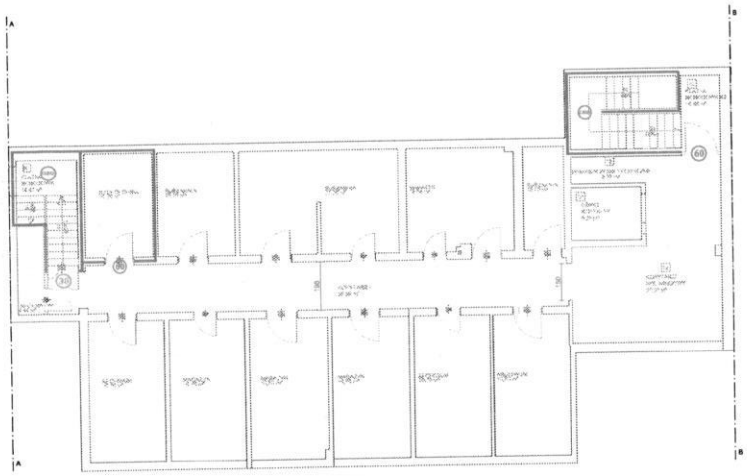
RZUT PIĘTRA II

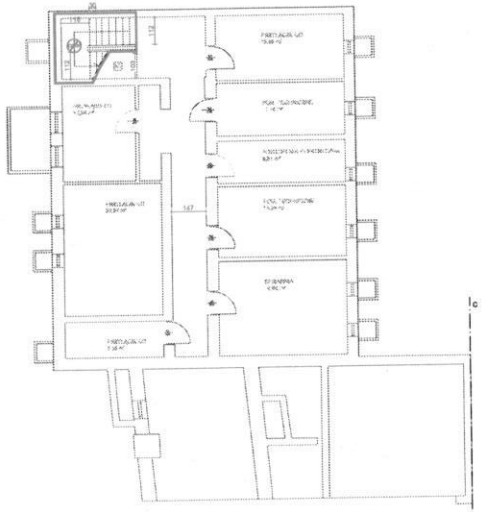
Opracował:	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. Paweł Wróbel Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	521/2009	
Opracował:	Uprawnienia:	Podpis:
inż. Karol Halwic Rzeczoznawca budowlany	RZE/X/060/04 ST-63/60	

Skala:	Numer:	Wersja:	Data:
1:100	05	V01	06.2014


LEGENDA:
DRZWI EI 30
DRZWI EI 60
ŚCIANA PPOŻ. REI 120
ŚCIANA PPOŻ. REI 60
ŚCIANA PPOŻ. EI 60
SZYBY DZIELĄCE WYPROWADZONĄ W UKŁADZIE EWAKUACJI DOTYCHCZAS LUB UKŁADZIE DOSTAWIANE
KLATKA SCHODOWA NIE WYPROWADZONA W UKŁADZIE EWAKUACJI DOTYCHCZAS LUB UKŁADZIE DOSTAWIANE
minimalna szerokość - 1,14 m między balustradami a podwyżkami,
szerokość między podwyżkami - 1,30 m
szerokość biegu między balustradami - 1,38 m,
ilość schodów w biegu - 11,
szerokość stopnia 27 - 29,5 m, w tym 2 cm nosek,
wysokość stopnia 13-14 cm
Y. TOLEIN
Y. TOLEIN Paweł Wróbel
Projekt:
EKSPERTYZA TECHNICZNA
Budynek:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
SZPITAL SPECJALISTYCZNY MSW
ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock
Rysunek:
RZUT PIĘTRA I
Opracował: mgr inż. Paweł Wróbel
Uprawnienia: 0013/89
Sprawdził: inż. Karol Hebda
Uprawnienia:
Skala: 1:100
Numer: 04
Wersja: V01
Data: 08.2014

LEGENDA:
TOLEIN
EKSPERTYZA TECHNICZNA
SZPITAL POWIATOWY IM. PROF. ADAMA GRUCZY W OLKUSZU
ul. Pilsudskiego 13, 32-400 Olkusz
RZUT PARTERU
1:100
03
V01
06.2014





LEGENDA:

EI30	DRZWI EI 30
EI60	DRZWI EI 60
	ŚCIANA PPOŻ REI 120
	ŚCIANA PPOŻ REI 60
	ŚCIANA PPOŻ EI 60
	KLATKA SCHODOWA WYPOSAŻONA W URZĄDZENIA ZAPOBIEGAJĄCE ZADYMIANIU I/LUB URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE
	KLATKA SCHODOWA NIE WYPOSAŻONA W URZĄDZENIA ZAPOBIEGAJĄCE ZADYMIANIU I/LUB URZĄDZENIA ODDYMIAJĄCE

Y-TOLEIN Paweł Wróbel

Projekt:
EKSPERTYZA TECHNICZNA

Budynek:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
SZPITAL SPECJALISTYCZNY MSW
ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock

Rysunek:
RZUT PIWNIC

Opracował: mgr inż. Paweł Wróbel 0911/0006
Sprawdził: inż. Karol Hetela

Skala:	Numer:	Wersja:	Data:
1:100	03	V01	06.2014

Y-TOLEIN

Warszawa, 28.08.2014 r.

Aneks

ekspertyzy technicznej z 06.2014 r. w trybie § 2 ust. 3a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Szpitala Specjalistycznego MSW, ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock, zatwierdzonej postanowieniem Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP nr WZ.5595.223.2014 z dnia 28 lipca 2014 roku.

W ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej z 06.2014 r. budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Szpitala Specjalistycznego MSW w Otwocku, opracowanej przez rzeczoznawców: do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Pawła Wróbla i budowlanego mgr inż. Karola Halwica, zatwierdzonej postanowieniem znak WZ.5595.223.2014 z dnia 28 lipca 2014 roku, wprowadzono następujące zmiany:

1. W punkcie 2, akapit 3 zastąpiono zdania:
   Budynek A wykonany jest w technologii mieszanej. Ściany zewnętrzne i główna konstrukcja nośna wykonane są jako murowane.
   Zdaniami:
   Budynek A wykonany jest w technologii mieszanej. Ściany zewnętrzne w konstrukcji drewnianej (ściany zewnętrzne nie stanowią konstrukcji nośnej budynku). Główna konstrukcja nośna wykonana jest jako murowana.
2. W punkcie 6.1 dopisano:
   30. Występowanie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie zabezpieczonej do stopnia NRO (niezgodność z wymaganiami §216 ust. 2 [1]),

   31. Występowanie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie posiadającej klasy odporności ogniowej EI 60 (niezgodność z wymaganiami §216 ust. 2 [1]),
3. W punkcie 6.3 dopisano:
   26. Pozostawienie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie zabezpieczonej do stopnia NRO (niezgodność z wymaganiami §216 ust. 2 [1]).

   27. Pozostawienie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie posiadającej klasy odporności ogniowej EI 60.
4. W punkcie 7 dopisano:
   8. Zabezpieczenie w budynku A wewnętrznej powierzchni konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych do stopnia NRO.

Y-TOLEIN Paweł Wróbel ul. Gabińska 30 m. 13
01-703 Warszawa NIP 849 809 856 514
tel: 22 394 02 07 fax: 22 499 62 39
p.wrobel@y-tolein.pl www.y-tolein.pl

9. Wykonanie w budynku A obudowy wewnętrznej powierzchni konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych rozwiązaniem systemowym w klasie odporności ogniowej EI 60.

Wprowadzone zmiany zostały przedstawione przy piśmie z dnia 20.08.2014 r. Mazowieckiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP, który w dniu 27.08.2014 r., postanowieniem znak WZ.5595.223.1.2014 wyraził zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż wskazano w przepisach techniczno – budowlanych, uwzględniając zaproponowane zmiany.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. PAWEŁ WRÓBEL Nr upr. 521/2009

RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
centr. rejestr poz. 79/04/R/C
Specjalność konstrukcyjno-inżynierska
mgr inż. Karol Halwic

Y-TOLEIN Paweł Wróbel ul. Gabińska 30 m. 13
01-703 Warszawa 48 609 856 514
tel: 22 394 02 07 fax: 22 499 62 39
p.wrobel@y-tolein.pl www.y-tolein.pl

MAZOWIECKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
00-622 Warszawa, ul. Polna 1

Warszawa, dnia 27 sierpnia 2014 r.

WZ.5595.223.1.2014

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 124 § 1, art. 126 § 1 w związku z art. 107 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późń. zm.) oraz § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późn. zm.), w związku z § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 sierpnia 2014 r. przesłanego przez pełnomocnika inwestora – mgr inż. Pawła Wróbla, nadesłanego przez firmę Y-Tolein Paweł Wróbel ul. Gąbińska 30/13; 01-703 Warszawa zaopiniowanego przez rzeczoznawców: budowlanego – mgr inż. Karola Halwic oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Pawła Wróbla oraz „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Szpitala Specjalistycznego MSW ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock", wykonanej przez rzeczoznawców: budowlanego – mgr inż. Karola Halwic oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Pawła Wróbla, nadesłanej przez pełnomocnika inwestora – mgr inż. Pawła Wróbla, na podstawie, której wydano postanowienie znak WZ. 5595.223.14 z dnia 28 lipca 2014 r. -

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż to określono w przepisach techniczno-budowlanych dla przedmiotowego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Szpitala Specjalistycznego MSW ul. Prusa 1/3; 05-400 Otwock, polegających na:

1. Wydzieleniu klatki schodowej K1 i K5 ścianami o klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami EI30, zgodnie z częścią graficzną opracowania.
2. Wydzieleniu klatki schodowej K2 ścianami o odporności ogniowej REI120 z drzwiami EI60, zgodnie z częścią graficzną opracowania.
3. Wydzieleniu klatek schodowych o konstrukcji drewnianej K3 i K4, ścianami o odporności ogniowej REI120 z drzwiami EI60, zgodnie z częścią graficzną opracowania.
4. Wydzieleniu budynku B jako odrębnej strefy pożarowej, w ograniczonym zakresie, bez zachowania odporności ogniowej ściany zewnętrznej klatki schodowej K2, zgodnie z częścią graficzną opracowania.
5. Zamknięciu wejścia na poddasze w budynku A ścianami o odporności ogniowej REI120 i drzwiami EI60, zgodnie z częścią graficzną opracowania.

6. Wyposażeniu pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych w oświetlenie awaryjne o natężeniu oświetlenia min. 3 lx i czasie działania 1 h.

7. Wyposażeniu kompleksu budynków w system sygnalizacji pożarowej - ochrona całkowita.

8. Podłączeniu ww. systemu sygnalizacji pożarowej do stacji monitoringu pożarowego KP PSP Otwock.

9. Zabezpieczeniu w budynku A wewnętrznej powierzchni konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych do stopnia NRO (nierozprzestrzeniania ognia);

10. Wykonaniu w budynku A obudowy wewnętrznej powierzchni konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych rozwiązaniem systemowym w klasie odporności ogniowej EI 60;

Powyższe inne rozwiązania w stosunku do wymaganych przepisami techniczno-budowlanymi, odnoszą się do przypadków wskazanych w tych przepisach, określonych w pkt. 6.3 „Ekspertyzy...", tj.:

1. Pozostawienie klatek schodowych K3 i K5 bez wyposażenia w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu.

2. Pozostawienie w budynku A długości dojścia ewakuacyjnego, przy jednym kierunku ewakuacji, wynoszącej 15,38 m przy wymaganie szerokości 10 m.

3. Pozostawienie klatek schodowych K3 i K4 o konstrukcji nośnej nie zapewniającej klasy odporności ogniowej R60.

4. Pozostawienie w budynku A konstrukcji dachu i przekrycie dachu o odporności poniżej R30/RE30.

5. Pozostawienie w budynku A konstrukcji drewnianej stropów, dachu i przekrycia dachu nie zabezpieczonej do stopnia NRO.

6. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K3 o szerokości biegów zawężonej do 1,38 m przy wymaganej szerokości 1,4 m.

7. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K3 o szerokości spoczników zawężonej do 1,20 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

9. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K3 ze stopniami posiadającymi noski.

10. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K4 o szerokości biegów wynoszącej 1,0 m przy wymaganej szerokości 1,4 m.

11. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K4 o szerokości spoczników zawężonej do 1,30 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

12. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K4 ze stopniami posiadającymi noski.

13. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K4 z biegiem posiadającym 17 stopni przy dopuszczalnej ilości 15.

14. Pozostawienie w budynku A klatki schodowej K3 bez wyjścia prowadzącego bezpośrednio na zewnątrz budynku lub do obudowanego korytarza prowadzącego na zewnątrz budynku.

15. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K1 o szerokości biegów zawężonej do 1,06 m przy wymaganej szerokości 1,4 m.

16. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K1 o szerokości spoczników zawężonej do 1,03 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

17. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K1 o wysokości stopni 015-0,16 m przy wymaganej wysokości do 0,15 m.

18. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K1 z wyjściem zewnętrznym o szerokości 1,2 m przy wymaganej szerokości 1,4 m.

19. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K2 o szerokości spoczników zawężonej do 1,13 m przy wymaganej szerokości 1,5 m.

20. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K2 o wysokości stopni 0,15-0,16 m przy wymaganej wysokości do 0,15 m.

21. Pozostawienie w budynku B klatki schodowej K2 z otworami bez odporności ogniowej w odległości poniżej 4 m od ściany tego samego budynku nie posiadającej wymaganej odporności ogniowej jak dla stropu budynku.

22. Pozostawienie w budynku A korytarzy przeznaczonych dla poniżej 20 osób o szerokości zawężonej do 1,14 m przy wymaganej szerokości 1,2 m.

23. Pozostawienie w budynku C wyjścia zewnętrznego z korytarza o szerokości 1,1 m przy wymaganej szerokości 1,4 m.

24. Pozostawienie drzwi do pomieszczeń dla nie więcej niż 3 osób o szerokości 1,33 m zamykanych drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości skrzydła ok. 0,66 m tj. poniżej 0,9 m.

25. Pozostawienie drzwi do pomieszczeń dla nie więcej niż 3 osób o szerokości od 0,7-08 m przy wymaganej szerokości ok. 0,8 m.

26. Pozostawienie braku możliwości ewakuacji do odrębnej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji w poziomie II piętra budynku B.

27. Pozostawienie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie zabezpieczonych do stopnia NRO (nierozprzestrzeniania ognia);

28. Pozostawienie w budynku A konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych nie posiadających klasy odporności ogniowej EI 60;

przy jednoczesnym zrealizowaniem wszystkich pozostałych wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) odstąpiono od szczegółowego uzasadnienia z uwagi na fakt, iż postanowienie w całości spełnia żądanie strony nie mniej jednak Organ wskazuje, że:

- postanowienie nie zastępuje wymaganych prawem projektów budowlanych i projektów wykonawczych, uzgodnionych z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz stosownych pozwoleń;

81

- postanowienie wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób, niż określono w przepisach techniczno-budowlanych, jedynie dla przypadków wymienionych w pkt. 6.3 „Ekspertyzy..." i wniosku z dnia 20 sierpnia 2014 r.;
- pozostałe, ewentualne nieprawidłowości nie wykazane przez autorów opracowania wymagają realizacji zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej;
- postanowienie należy rozpatrywać łącznie z „Ekspertyzą..." i wnioskiem z dnia 20 sierpnia 2014 r. .

Pouczenie

Zgodnie z § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121 poz. 1137 z późn. zm.) na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, ul. Podchorążych 38, wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

MAZOWIECKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
nadbryg. Gustaw Mikołajczyk

Otrzymują:
1. Y-Tolein
   ul. Gąbińska 30/13
   01-703 Warszawa
2. Komendant Powiatowy PSP
   w Otwocku
3. a/a x2