



KOMENDA MIEJSKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Toruniu  
ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń

MZ.52800.4.2.2023.KU

Toruń, 17 lutego 2023 r.

Egz. nr ..... 2

## PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. 2022 poz. 1969) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005 r. Nr 225 poz. 1934) w terminie:

od 31 stycznia do 17 lutego 2023 r.

przez

- 1) **mł. kpt. mgra inż. Łukasza Mądrzejewskiego** – Zastępcę Naczelnika Wydziału Kontrolno-Rozpoznawczego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu, posiadającego legitymację służbową o numerze 3556608, wydaną przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej,
- 2) **sekc. mgr inż. Klaudię Urbańską** – Technika w Wydziale Kontrolno-Rozpoznawczym Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu, posiadającą legitymację służbową o numerze 6613632, wydaną przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej,

*stopień służbowy, tytuł, imię i nazwisko – stanowisko służbowe, nr legitymacji osób upoważnionych do kontroli*  
legitymujących się upoważnieniem numer MZ.52800.4.1.2023.KU z dnia 10 stycznia 2023 r., wydanym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

**budynku Szkoły Podstawowej nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego,  
zlokalizowanym przy ul. Przy Skarpie 13 w Toruniu**

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
Szkoła Podstawowa nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego ul. Przy Skarpie 13 87-100 Toruń	Pani Karolina Ciechowska-Neumann – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 28 w Toruniu – pełnomocnictwo z dnia 29 sierpnia 2022 r. stanowi załącznik do protokołu - załącznik nr 1

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
j.w.	j.w.

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 2) ocena zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym;

- 3) rozpoznawanie możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej;
- 4) rozpoznawanie innych miejscowych zagrożeń;
- 5) postępowanie z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, fluorowanymi gazami cieplarnianymi i pozostałymi fluorowanymi gazami cieplarnianymi w rozumieniu ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. 2020 poz. 2065), wykorzystywanymi w ochronie przeciwpożarowej, a także systemami ochrony przeciwpożarowej oraz gaśnicami zawierającymi te substancje lub gazy lub od nich uzależnionymi.

Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno-rozpoznawczych:

Kontrola przeprowadzona na podstawie rocznego planu czynności kontrolno-rozpoznawczych

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

- 1) budynek Szkoły Podstawowej nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego, zlokalizowany przy ul. Przy Skarpie 13 w Toruniu
- 2) urządzenia przeciwpożarowe, w tym gaśnice: przeciwpożarowy wyłącznik prądu, hydranty wewnętrzne DN 52 i DN 25, awaryjne oświetlenie ewakuacyjne oraz podręczny sprzęt gaśniczy.

## PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

### 1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Właściciel budynku (wpisać również adres korespondencyjny jeżeli jest inny)	Użytkownik budynku (wpisać również adres korespondencyjny jeżeli jest inny)
Gmina Miasta Toruń ul. Wały Gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń	Szkoła Podstawowa nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego ul. Przy Skarpie 13 87-100 Toruń
Zarządca budynku Szkoła Podstawowa nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego ul. Przy Skarpie 13 87-100 Toruń	Faktycznie władający budynkiem Szkoła Podstawowa nr 28 im. Profesora Henryka Arctowskiego ul. Przy Skarpie 13 87-100 Toruń
<input type="checkbox"/> nie dotyczy – użytkownik jest właścicielem budynku <input type="checkbox"/> kontrolowany oświadczył, że nie ma zawartej umowy <input type="checkbox"/> nie przedstawiono umowy podczas kontroli	<input type="checkbox"/> umowa jest zawarta i określa w/w zakres <input type="checkbox"/> umowa nie określa w/w zakresu <input checked="" type="checkbox"/> inna umowa (najmu, dzierżawy, trwałego zarządu)
Decyzja z dnia 13 grudnia 1999 r. znak MK-7224-8/7-37/99 o przekazaniu w trwały zarząd na rzecz Szkoły Podstawowej nr 28 i Gimnazjum nr 28, Toruń ul. przy Skarpie 13 nieruchomości zabudowaną położoną przy ul. Przy Skarpie 13 oznaczoną w rejestrze gruntów jako działka nr 89/1, podpisaną przez Przewodniczącego Zarządu Miasta Torunia Pana Wojciecha Grochowskiego – kopia w załączeniu – załącznik nr 2	

### 2. Charakterystyka pożarowa obiektu:

#### 2.1 Lokalizacja obiektu

Budynek zlokalizowany przy ul. Przy Skarpie 13 w Toruniu, na działce o numerze ewidencyjnym 89/1.

#### 2.2 Dane podstawowe:

Dane podstawowe o obiekcie sporządzone na podstawie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego opisanej poniżej oraz na podstawie Projektu Wykonawczego na wykonanie zabezpieczeń pożarowych, opracowanego w czerwcu 2017 r. przez bsp Service sp. z o.o., ul. Szczecińska 32, 75-137 Koszalin,

#### Dane techniczne obiektu nr 1- wg wykazu kontrolowanych obiektów

Określenie sposobu użytkowania kwalifikacja pożarowa obiektu	Budynek użytkowany jest na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 28. Budynek składa się z strzech segmentów tj. budynku szkoły, hali sportowej i pływalni. Hala sportowa wykorzystywana również na potrzeby organizacji imprez masowych. Kategoria zagrożenia ludzi ZL III, ZL I.		
Data budowy / pozwolenia na użytkowanie	Budynek oddawany do użytku w latach 1984-1986	Kubatura całkowita budynku	64 949 m <sup>3</sup>
Kondygnacji nadziemnych / podziemnych	3 (SP1) / 2 (SP2)	1	Powierzchnia zabudowy b/d m <sup>2</sup>
Wysokość budynku	13,26 m – budynek średniowysoki (hala sportowa w SP1; pozostała część budynku niska <12 m).	Powierzchnia całkowita budynku	b/d m <sup>2</sup>

	Z uwagi na brak występowania przegród o wymaganej klasie odporności ogniowej i wydzielenia budynków od siebie (sala sportowa), budynek w strefie pożarowej SP2 należy kwalifikować do kategorii budynków średniowysokich.		
Długość budynku / szerokość	b/d	b/d	Powierzchnia użytkowa budynku 12 345 m <sup>2</sup>
Budynek jest wolnostojący	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	Liczba klatek schodowych w budynku 7
Opis, uwagi i załączniki: Data budowy/pozwolenia na użytkowanie ustalona na podstawie wypisu z rejestru gruntów znak KW TO1T/00038975/0 z dnia 21.05.2012 r. wydanego przez Urząd Miasta Torunia, podpisanego przez Głównego specjalistę Dorotę Jatczak-Lewandowską – kopia w załączeniu, załącznik nr 4			

### 2.3 Rozwiązania zamienne i zastępcze oraz odstępstwa od przepisów zastosowane w obiekcie nr 1- wg wykazu kontrolowanych obiektów ze str. 1 – nie dotyczy

### 2.4 Podział na strefy pożarowe

Budynek stanowi 1 strefę pożarową	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	Liczba stref pożarowych	2
Pomieszczenia wydzielone pożarowo	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	Uwagi (jakie pomieszczenia, sposób wydzielenia pomieszczeń) Pływalnia wraz z pomieszczeniami przyległymi	
Kategoria zagrożenia ludzi		Produkcyjno – magazynowe i inwentarskie		Klasa odporności pożarowej budynku
ZL I	<input checked="" type="checkbox"/>	$Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$	<input type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/>
ZL II	<input type="checkbox"/>	$500 \leq Q \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nie ustalono (brak dok. tech.)
ZL III	<input checked="" type="checkbox"/>	$1000 \leq Q \leq 2000 \text{ MJ/m}^2$	<input type="checkbox"/>	Uwagi: Klasa odporności pożarowej C dla obu stref pożarowych w tym ZL I z uwagi na 2 kondygnacje i poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nadziemną w budynku szkoły na wysokości nie większej niż 9 m. W obiekcie występują pomieszczenia PM takie jak pomieszczenia gospodarczo-magazynowych, węzeł ciepły itp.
ZL IV	<input type="checkbox"/>	$2000 \leq Q \leq 4000 \text{ MJ/m}^2$	<input type="checkbox"/>	
ZL V	<input type="checkbox"/>	$Q > 4000 \text{ MJ/m}^2$	<input type="checkbox"/>	
Nazwa strefy pożarowej	ZL / PM / IN	powierzchnia	Lokalizacja (kondygnacja)	Opis
Strefa Pożarowa 1	ZL III	6 489,64 m <sup>2</sup>	4 kondygnacje: 3 kondygnacje nadziemne + piwnica	Budynek A - budynek szkolny
Strefa Pożarowa 2	ZL I	5 855,36 m <sup>2</sup>	2 kondygnacje nadziemne (częściowe podpiwniczenie pływalni)	Budynek B - budynek szkolny, łącznik, hala sportowa i pływalnia
Element konstrukcyjny	Material / technologia	Klasa odporności ogniowej, uwagi, opis		
główna konstrukcja nośna	Technologia wielkiej płyty	Brak danych		
ściana zewnętrzna	Technologia wielkiej płyty	Brak danych		
ściana wewnętrzna	Technologia wielkiej płyty/murowane	Brak danych		
strop	żelbetowy	Brak danych		
konstrukcja dachu	Stropodach z płyt korytkowych	Brak danych		
przekrycie dachu	Beton, papa	Brak danych		
Opis, uwagi i załączniki: W budynku, w strefie pożarowej SP1, znajduje się część piwniczna. W części piwnicznej występują szatnie, pomieszczenia gospodarcze, węzeł ciepły itp. <b>Część piwniczna nie została oddzielona od pozostałej części budynku drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30. W strefie pożarowej SP2, w części basenowej, piwnica została wydzielona drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30.</b>				

### 2.5 Warunki ewakuacji

Maksymalna liczba osób w obiekcie	ok. 900 osób	Liczba wyjść ewakuacyjnych z budynku	9 + 4 bezpośrednio z hali sportowej
Uwagi dotyczące liczby osób na poszczególnych kondygnacjach i pomieszczeniach: W budynku występują pomieszczenia przeznaczone dla przebywania ponad 50 osób tj. stołówka, pomieszczenie łącznika, sala sportowa. Z pomieszczeń zapewniono co najmniej 2 wyjścia ewakuacyjne, oddalone od siebie o co najmniej 5 m i otwierane na zewnątrz pomieszczenia. <u>Stołówka oraz pomieszczenie łącznika z przeznaczeniem wyłącznie dla stałych użytkowników,</u>		<input type="checkbox"/> wszystkie otwarte, <input checked="" type="checkbox"/> część zamkniętych w sposób umożliwiający natychmiastowe otwarcie, <input type="checkbox"/> część zamkniętych (brak możliwości natychmiastowego otwarcia), <input type="checkbox"/> część zastawionych.	
Uwagi dotyczące długości dojścia lub przejścia ewakuacyjnego: Opisano poniżej		Uwagi: Wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz obiektu stanowią drzwi jednoskrzydłowe o szerokościach w zakresie	
Uwagi dotyczące poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych: Opisano poniżej			

Uwagi dotyczące przejść ewakuacyjnych: Opisano poniżej		od 0,94 m do 1,1 m oraz drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 1,8 m (szerokość nieblokowanego skrzydła co najmniej 0,9 m).																																	
Ilość miejsc noclegowych*	n/d																																		
Czas pobytu ludzi*	<input type="checkbox"/> ≤ 3 doby	<input type="checkbox"/> > 3 doby																																	
Stałych użytkowników w obiekcie	ok. 700 osób																																		
Oznakowanie znakami ewakuacyjnymi **	<input checked="" type="checkbox"/> prawidłowe	<input type="checkbox"/> nieprawidłowe																																	
Opis, uwagi i załączniki: W związku z przebudową Sali gimnastycznej w 2018 r., warunki ewakuacji rozpatruje się zgodnie z obowiązującymi przepisami.																																			
<p>SP1: Do ewakuacji z budynku, w strefie pożarowej SP1 służy 5 klatek schodowych. Klatki schodowe otwarte, niewyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie, za pomocą systemu wykrywania dymu. Na potrzeby kontroli klatki schodowe w strefie pożarowej SP1 oznaczono symbolami K1, K2, K3, K4 i K5 zgodnie z planami graficznymi – załącznik nr 3. Długość dojścia ewakuacyjnego mierzona z drugiego piętra (najdalej usytuowane pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi), liczona od drzwi prowadzących z biblioteki do drzwi prowadzących na zewnątrz budynku wynosi 54 m przy jednym dojściu, w tym 25,3 m po poziomej drodze ewakuacyjnej. <b>W strefie pożarowej SP1 ewakuacja częściowo prowadzona przez odcinki korytarzy oświetlone wyłącznie światłem sztucznym, niewyposażone w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.</b> Korytarze te znajdują się m.in. w piwnicy (cała część), na parterze, I i II piętrze (w lewej części budynku), korytarz w części zaplecza kuchennego przy klatce schodowej K1. Część dróg ewakuacyjnych (m. in. odcinki przy portierni, stołówce, bibliotece, salach 313, 314) <b>nie posiada obudowy w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15.</b> W tych miejscach występują bezklasowe szyby oraz obudowa o nieznanym stopniu klasy odporności ogniowej (np. płyty ze sklejk). <b>W piwnicy występują lokalne obniżenia do wysokości 1,95 m na odcinkach w przedziale od 0,16 m do 0,68 m. W niektórych miejscach przebiegają również rury instalacji użytkowych obniżając wysokość w świetle do 1,80 m.</b> Przy wejściu głównym, przy drodze ewakuacyjnej, znajduje się kotłarnia poliestrowa o powierzchni ok 20 m<sup>2</sup>. Przedłożono protokół z dnia 17.02.2023 r. z wykonania zabezpieczenia ogniochronnego kotłarni poliestrowej przy pomocy środka ogniochronnego Bumblock produkcji OldenWood, metodą natrysku, podpisany przez Pana Marcina Puszakowskiego – kopia w załączeniu. Przedłożono do wglądu krajową deklarację właściwości użytkowych nr 2-KDWU—2022-11-15 dla środka Bumblock – kopia w załączeniu</p> <p>SP2: Do ewakuacji w strefie pożarowej SP2 służą 2 klatki schodowe. Klatki schodowe nieobudowane, niezamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz niewyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu. Na potrzeby kontroli klatki schodowe w strefie pożarowej SP2 oznaczono symbolami K6 i KB zgodnie z planami graficznymi – załącznik nr 3. Długość dojścia ewakuacyjnego mierzona z pierwszego piętra (najdalej usytuowane pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi), liczona od drzwi pomieszczenia terapeuty, wyjścia z antresoli sali sportowej oraz z sali 216, do wyjścia na zewnątrz obiektu (klatka K6), wynoszą odpowiednio: 53 m, 39 m i 48 m, wobec wymaganej długości 10 m dla jednego kierunku ewakuacji. <b>Długość dojścia ewakuacyjnego, przy jednym dojściu została przekroczona o ponad 400 %.</b> <b>W strefie pożarowej SP2 ewakuacja częściowo prowadzona przez odcinki korytarzy oświetlone wyłącznie światłem sztucznym, niewyposażone w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.</b> Korytarze te znajdują się na I piętrze budynku (m. in. z gabinetów lekarskich i sal od 214 do 217) oraz na parterze (m. in. z sal od 113 do 116). <b>Część dróg ewakuacyjnych (m. in. odcinek przy pomieszczeniu łącznika oraz kasa/portiernia pływalni) nie posiada obudowy w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15.</b> W tych miejscach występują bezklasowe szyby.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa klatki schodowej</th> <th>K1</th> <th>K2</th> <th>K3</th> <th>K4</th> <th>K5</th> <th>K6</th> <th>KB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Szerokość biegu</td> <td>1,20 m</td> <td>1,20 m</td> <td>1,20 m</td> <td>1,17 m</td> <td>1,18 m</td> <td>1,26 m</td> <td>1,20 m</td> </tr> <tr> <td>Min. szerokość spocznika</td> <td>1,00 m</td> <td>0,90 m</td> <td>1,00 m</td> <td>0,90 m</td> <td>0,85 m</td> <td>0,91 m</td> <td>1,22 m</td> </tr> <tr> <td>Wysokość stopnia</td> <td>15 cm</td> <td>14 cm</td> <td>14 cm</td> <td>15 cm</td> <td>15 cm</td> <td>14 cm</td> <td>17 cm</td> </tr> </tbody> </table>				Nazwa klatki schodowej	K1	K2	K3	K4	K5	K6	KB	Szerokość biegu	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,17 m	1,18 m	1,26 m	1,20 m	Min. szerokość spocznika	1,00 m	0,90 m	1,00 m	0,90 m	0,85 m	0,91 m	1,22 m	Wysokość stopnia	15 cm	14 cm	14 cm	15 cm	15 cm	14 cm	17 cm
Nazwa klatki schodowej	K1	K2	K3	K4	K5	K6	KB																												
Szerokość biegu	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,17 m	1,18 m	1,26 m	1,20 m																												
Min. szerokość spocznika	1,00 m	0,90 m	1,00 m	0,90 m	0,85 m	0,91 m	1,22 m																												
Wysokość stopnia	15 cm	14 cm	14 cm	15 cm	15 cm	14 cm	17 cm																												
<p>Najmniejsza użytkowa szerokość spocznika wynosi 0,85 m wobec wymaganej 1,5 m. (klatka schodowa K5). Najmniejsza użytkowa szerokość biegu schodów wynosi 1,17 m. (klatka schodowa K4)</p>																																			

\*Dot. budynków zakwalifikowanych do ZLV

\*\*Zgodnie z art. 4 ust 2 pkt 3) i 4) Rozporządzenia MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

## 2.6 Materiały niebezpieczne pożarowo oraz pomieszczenia zagrożone wybuchem

(wypełnić w przypadku występowania)

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Materiały niebezpieczne pożarowo</b>			<input type="checkbox"/> stwierdzono*	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
	Uwagi:	ilość	Miejsce i sposób przechowywania / magazynowania	Skrócony opis procesu technologicznego (jeżeli występuje):	
	1.				
Opis, uwagi i załączniki:					
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Zbiorniki na paliwa płynne</b>			<input type="checkbox"/> stwierdzono*	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
	Uwagi:	ilość	Miejsce i sposób przechowywania / magazynowania	Odległość od innych obiektów	
	1.				
Opis, uwagi i załączniki:					
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pomieszczenia zagrożone wybuchem:</b>			<input type="checkbox"/> stwierdzono*	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
	Materiały mogące wytworzyć mieszaniny wybuchowe	ilość	Miejsce i sposób przechowywania / magazynowania	Skrócony opis procesu technologicznego (jeżeli występuje):	
	1.				
Ocena zagrożenia wybuchem			<input type="checkbox"/> opracowano	<input type="checkbox"/> nie opracowano	
Opis, uwagi i załączniki:					

\* W przypadku występowania należy wypełnić komórki znajdujące się poniżej

## 2.7 Drogi pożarowe

<input checked="" type="checkbox"/>	Do budynku zapewniona jest droga pożarowa o wymaganych parametrach	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> utrudniony*	<input type="checkbox"/> brak obowiązku
	Opis drogi pożarowej:	Drogę pożarową dla strefy pożarowej SP1 (niski budynek szkoły zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III) stanowi ul. Sydowa. Połączenie wyjścia z budynku z drogą pożarową dojściem o szerokości minimum 1,5 m i długości nie większej niż 50 m zgodnie z par. 12 ust. 5 (Dz. U. 2009, Nr 124, poz. 1030). Drogę pożarową dla strefy pożarowej SP 2 (obiekt średniowysoki zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I) stanowi układ dróg wewnętrznych o niewymaganej szerokości, nieznaney nośności oraz zbliżeniu do obiektu chronionego na odległość mniejszą niż 5 m. <b>Droga pożarowa dla obiektu zawierającego strefę pożarową SP2 jest niezapewniona.</b>			
Uwagi i załączniki: Brak.					

\*W opisie drogi pożarowej uwzględnić spostrzeżenia we współpracy ze służbą operacyjną

## 2.8 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

brak hydrantów

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu Szkoły Podstawowej nr 28 w Toruniu.		20 dm <sup>3</sup> /s		
<b>Zaopatrzenie w wodę realizowane jest z:</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Nazwa porządkowa</b>	<b>Typ hydrantu</b>	<b>Odległość od obiektu</b>	<b>Lokalizacja (nr hydr., ulica, nr domu lub opis)</b>
	Hydrant nr 1	<input type="checkbox"/> nadziemny <input checked="" type="checkbox"/> podziemny	10 m	ul. Sydowa
	Hydrant nr 2	<input checked="" type="checkbox"/> nadziemny <input type="checkbox"/> podziemny	23 m	ul. Przy Skarpie
	Hydrant nr 3	<input type="checkbox"/> nadziemny <input checked="" type="checkbox"/> podziemny	60 m	ul. Przy Skarpie
Opis, uwagi i załączniki: brak				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Zbiorniki wodne*</b>	<b>Rodzaj zbiornika / pojemność</b>	<b>Odległość</b>	<b>Lokalizacja / dojazd**</b>
	naturalny	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie	/	m
	sztuczny	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie	/	m
	inne	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie	/	m
Opis, uwagi i załączniki:				
<input checked="" type="checkbox"/>	Inne informacje dotyczące zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (rozwiązania zamienne, odstępstwa, umowy): Nie dotyczy			

\* wypełnić w przypadku występowania

\*\* W opisie dojazdu do zbiornika uwzględnić wymagania wynikające z rozporządzenia MSWiA w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych jak dla drogi pożarowej.

## 3. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

### 3.1 Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego (IBP)

**Obowiązek opracowania IBP ze względu na:**

występowanie strefy zagrożenia wybuchem	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
kubatura brutto (strefy) jest większa niż 1000 m <sup>3</sup> (IN > 1500 m <sup>3</sup> , inne – powierzchnia > 1000 m <sup>2</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
ocena obowiązku opracowania instrukcji (czy wymagane jest opracowanie instrukcji)	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
IBP opracowano mimo braku takiego obowiązku	<input type="checkbox"/> tak	

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nie przedstawiono instrukcji podczas kontroli
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> przedstawiono instrukcję bezpieczeństwa pożarowego budynku

#### 3.1.1 Wymagane zagadnienia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

WYMAGANE DZIAŁY INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO	Określenie czy jest zawarty w instrukcji	
1. Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i jego warunków technicznych, w tym zagrożeniem wybuchem.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
2. Określenie wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
3. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
4. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
5. Warunki i organizacja ewakuacji oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
6. Warunki zaznajamiania użytkowników obiektu / pracowników z treścią przedmiotowej instrukcji oraz z przepisami przeciwpożarowymi.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
8. Plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem danych graficznych.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
Opis, uwagi i załączniki:		

DZIAŁ 8 INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO – RZUTY GRAFICZNE (wymagane dane na rzutach graficznych)	Określić czy element zawarty w instrukcji		
	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	----
powierzchnia budynku	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	----
wysokość budynku	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	----
liczby kondygnacji budynku	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	----
odległości od obiektów sąsiadujących	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
parametry pożarowe występujących substancji palnych	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> n/dot*
gęstości obciążenia ogniowego w strefach pożarowych	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> n/dot*
kategorie zagrożeń ludzi	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
przewidywane liczby osób na każdej kondygnacji	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
przewidywane liczby osób w poszczególnych pomieszczeniach	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
lokalizacja pomieszczeń i przestrzeni – stref zagrożenia wybuchem	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> n/dot*
podział obiektu na strefy pożarowe	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
warunki ewakuacji – ze wskazaniem kierunków ewakuacji	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
warunki ewakuacji – wyjścia ewakuacyjne	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania hydrantów wewnętrznych	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania gaśnic	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania urządzeń ppoż.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania przeciwpożarowych wyłączników prądu	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania kurków głównych instalacji gazowej	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania materiałów i pomieszczeń niebezpiecznych pożarowo	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami ppoż.	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> n/dot*
dojścia do dźwignów dla ekip ratowniczych	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> n/dot*
hydranty zewnętrzne oraz inne źródła wody do celów ppoż.	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
drogi pożarowe i dojazdowe, wjazdy na teren ogrodzony	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> n/dot*
Opis, uwagi i załączniki: Brak			

\* n/dot – nie dotyczy

### 3.1.2 Informacje podstawowe o instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

Imię i nazwisko autora instrukcji (dodatkowo adres osoby/firmy oraz nazwa firmy)	Łukasz Baniecki Firma Usługowa Łukasz Baniecki ul. Kresowa 18, 87-100 Toruń		
Posiadane kwalifikacje:	Inspektor Ochrony Ppoż.		
Uwagi i załączniki: brak			
Miejsce dostępu do IBP dla służb ratowniczych	IBP znajduje się w sekretariacie szkoły		
Opis, uwagi i załączniki: brak			
<input checked="" type="checkbox"/> Obiekt podlega obowiązkowi przekazania instrukcji	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie	
Wykonano obowiązek	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	Uwagi:
Data przekazania			
Forma przekazania instrukcji	<input type="checkbox"/> elektroniczna	<input type="checkbox"/> drukowana	
Data opracowania instrukcji	Listopad 2022 r.	Data zapoznania użytkowników budynku	14.10.2022 r.
Data ostatniej aktualizacji	n/d	Liczba zapoznanych użytkowników	29
Opis, uwagi i załączniki: Pracownicy są zaznajamiani na bieżąco, w czasie szkoleń z zakresu BHP i PPOŻ.			

### 3.1.3 Praktyczne sprawdzanie organizacji oraz warunków ewakuacji

<input checked="" type="checkbox"/> Wykonano obowiązek	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	Uwagi: Przedłożono do wglądu notatkę z przebiegu próbnej ewakuacji z dnia 17.10.2022 r. podpisaną przez Pana Łukasza Banieckiego – Inspektora Ochrony PPOŻ.
Data próbnej ewakuacji	17.10.2022 r.		
Zawiadomienie z dnia	10.10.2022 r.		

### 3.1.4 Zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi

<input checked="" type="checkbox"/> Imię i nazwisko realizującego obowiązek	Łukasz Baniecki	Posiadane uprawnienia ppoż.*	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
Opis, uwagi i załączniki: Zaznajamianie z przepisami przeciwpożarowymi następuje w czasie szkoleń okresowych pracowników. Dodatkowo raz do roku pani Dyrektor we wrześniu wysyła również drogą mailową materiały z zagadnieniami ppoż. do nauczycieli.				

\*uprawnienia wynikające z art. 4 ust 2a lub 2b Ustawy o ochronie przeciwpożarowej potwierdzone słownym dokumentem (kserokopia uprawnień, zaświadczenie o odbytym szkoleniu)

### 3.1.5 Instrukcja postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem numerów alarmowych

<input checked="" type="checkbox"/> Miejsce umieszczenia instrukcji	Na korytarzach szkolnych, w pracowniach laboratoryjnych.
Uwagi: Brak	

## 4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Ostatnią kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przeprowadzono w obiekcie w 2022 roku (protokół z dnia 3 sierpnia 2022 r., znak: MZ.5264.18.3.2022.KP).

W wyniku kontroli nie prowadzono postępowania administracyjnego, egzekucyjnego.

W wyniku kontroli wszczęto postępowanie.\*

## 5. Czynności zabronione

W obiekcie stwierdzono:		
<input type="checkbox"/>	Używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących w strefie zagrożenia wybuchem.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi nie sprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoly i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużli lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od: a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C), b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z sali widowiskowej lub innej o podobnym przeznaczeniu, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności lub użytkowników, jako miejsca oczekiwania na wejście do tej sali	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do przeciwwybuchowych urządzeń odciążających	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do źródeł wody do celów ppoż.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu	<input type="checkbox"/> tak
	Opis, uwagi i załączniki: Brak	

## 6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

<input type="checkbox"/>	1) szerokość przejścia, dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego albo biegu bądź spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji, mniejsza o ponad jedną trzecią od określonej w przepisach techniczno-budowlanych;	<input checked="" type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	2) długość przejścia lub dojścia ewakuacyjnego większa o ponad 100 % od określonej w przepisach techniczno-budowlanych.	<input checked="" type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	3) występowanie w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej okładziny sufitu lub sufitu podwieszanego z materiału łatwo zapalnego lub kapiącego pod wpływem ognia, bądź wykładziny podłogowej z materiału łatwo zapalnego.	<input type="checkbox"/> tak
<input type="checkbox"/>	4) występowanie w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze	<input type="checkbox"/> tak

ewakuacyjnej okładziny ściennej z materiału łatwo zapalnego na drodze ewakuacyjnej, jeżeli nie zapewniono dwóch kierunków ewakuacji:		
5) niewydzielenie ewakuacyjnej klatki schodowej budynku wysokiego innego niż mieszkalny lub wysokościowego, w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych;		<input type="checkbox"/> tak
6) niezabezpieczenie przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych, w sposób w nich określonych;		<input checked="" type="checkbox"/> tak
7) brak wymaganego oświetlenia awaryjnego w odniesieniu do strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej prowadzącej z tej strefy na zewnątrz budynku.		<input checked="" type="checkbox"/> tak
8)		<input type="checkbox"/> tak
Uzupełnienie informacji dotyczących zagrożenia życia ludzi (opis) / załączniki:		

## 7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru

<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> tak
Uzupełnienie informacji dotyczących bezpośredniego niebezpieczeństwa powstania pożaru (opis) / załączniki: Nie dotyczy.		

## 8. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe

	nr	Rodzaj urządzenia	Wymagalność	Wyposażenie	
				<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Stale urządzenia gaśnicze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	2	Urządzenia transmisji alarmu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	3	System sygnalizacji pożarowej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	4	Dźwiękowy system ostrzegawczy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	5.	Hydranty wewnętrzne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	6.	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	7.	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	8.	Urządzenia do usuwania dymu i ciepła (§ 245 WT zgodnie z którym ewakuacyjne klatki schodowe ze strefy pożarowej ZL III w budynku SW powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu uruchamiane samoczynnie, za pomocą systemu wykrywania dymu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak	<input checked="" type="checkbox"/> nie
Opis, uwagi i załączniki: Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego – częściowo występuje, opisano przy rozdziale ewakuacji oraz w pkt 9.					

## 9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

### Nazwa urządzenia przeciwpożarowego: przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP)

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	1.07.2022 r.	Imię i nazwisko sprawdzającego	Wojciech Chmielewski Ulpr. KUP/0014/OHOE/04
	Numer protokołu	01	Nazwa firmy/adres	F H U ELRES – Elektroinstalacje Wojciech Chmielewski Ul. Mossakowskiego 2B/79 87-100 Toruń
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Opis urządzenia: PWP znajduje się w rozdzielni głównej w pomieszczeniu portierni. Przyciski PWP znajduje się przy wejściu głównym do budynku, w pomieszczeniu kuchni oraz przy wejściu na salę sportową.			
W trakcie kontroli przeprowadzone / nie przeprowadzono próby zadziałania przedmiotowej instalacji.				
Opis, uwagi i załączniki: <i>Brak</i>				



**Nazwa urządzenia przeciwpożarowego: Hydranty wewnętrzne DN 25 i DN 52**

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	24.05.2022 r.	Imię i nazwisko sprawdzającego	Marcin Puszakowski	
	Numer protokołu	-	Nazwa firmy/adres	POŻARNIK Puszakowski Marcin ul. Oliwkowa 4 87-134 Czame Błoto	
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Opis urządzenia: W budynku szkoły zainstalowano 8 szt. hydrantów wewnętrznych DN 25 z węzłem półsztywnym oraz 13 sztuk hydrantów wewnętrznych DN 52 z węzłem płasko składanym.				
	W trakcie kontroli przeprowadzone / nie przeprowadzono próby zadziałania przedmiotowej instalacji.				
Opis, uwagi i załączniki: W części piwnicznej przy klatce K1 (zaplecze kuchenne) brak wyposażenia w hydranty wewnętrzne. Hydranty wewnętrzne 52 mm z węzłem płasko składanym powinny zostać wymienione przy przebudowie lub rozbudowie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, a także przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie lub zmianie sposobu użytkowania obiektu.					

**Nazwa urządzenia przeciwpożarowego: awaryjne oświetlenie ewakuacyjne i PWP (hala sportowa i pływalnia)**

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	1.07.2022 r.	Imię i nazwisko sprawdzającego	Wojciech Chmielewski	
	Numer protokołu	01/07/2022r.	Nazwa firmy/adres	F H U ELRES – Elektroinstalacje Wojciech Chmielewski Ul. Mossakowskiego 2B/79 87-100 Toruń	
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Opis urządzenia: Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego znajduje się tylko w pomieszczeniu sali sportowej, na korytarzu przy sali sportowej oraz przy basenie. Pozostałe korytarze w budynku szkoły nie zostały wyposażone w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.				
	W trakcie kontroli przeprowadzone / nie przeprowadzono próby zadziałania przedmiotowej instalacji.				
Opis, uwagi i załączniki: Brak					

**10. Stan wyposażenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic**

<input checked="" type="checkbox"/>	Stan wyposażenia: W budynku znajduje się 46 gaśnic w tym: 36 szt. GP 6x, 1 szt. GP-6z, 4 szt. GP-4x, 3 szt. GP 2x, 1 szt. GWP-2x, 1 szt. GS-5x.				
	Data przeglądu / konserwacji	24.05.2022 r.	Imię i nazwisko sprawdzającego	Marcin Puszakowski	
	Numer protokołu przeglądu warsztatowego / remontu	-	Nazwa firmy/adres	POŻARNIK Puszakowski Marcin ul. Oliwkowa 4 87-134 Czame Błoto	
	Prawidłowość lokalizacji	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Oznakowanie	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:		
	Uwagi i załączniki: Brak				
	Opis urządzenia: Brak				
	Uwagi i załączniki: Brak				

**11. Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych**

**11.1 Wyposażenie obiektu w systemy ochrony przeciwpożarowej zawierające substancje kontrolowane**

<input checked="" type="checkbox"/>	Substancje kontrolowane w systemach ochrony przeciwpożarowej					<input type="checkbox"/> występują*	<input checked="" type="checkbox"/> nie występują
	Nazwa systemu ochrony przeciwpożarowej	Lokalizacja	Rodzaj środka stosowanego w instalacji	GWP (środku gaśniczego)	Ilość (masa środka)	Nazwa operatora odpowiedzialnego za system	
	1.						
Opis, uwagi i załączniki: Brak							

\*wypełnić w przypadku występowania

## 12. Wyposażenie budynku w instalacje użytkowe

<input checked="" type="checkbox"/>	1.	Elektryczna	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	2.	Odgromowa	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	3.	Wentylacja grawitacyjna	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	4.	Kominowa (dymowa / spalinowa / wentylacyjna)	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie
	5.	Gazowa	<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie

## 13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

### Nazwa instalacji użytkowej: elektryczna

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	Sierpień 2022 r.	Imię i nazwisko	Marcin Tęcza
	Numer protokołu	0236-2022 0237-2022 0238-2022	Numer uprawnień	D1-633/451/18 E1-634/451/18
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi i załączniki:	Brak		

### Nazwa instalacji użytkowej: odgromowa

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	27.07.2022 r.	Imię i nazwisko	Arkadiusz Tęcza
	Numer protokołu	037/2022	Numer uprawnień	D1-631/451/17 E1-632/451/18
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi i załączniki:	Brak		

### Nazwa instalacji użytkowej: gazowa

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	23.11.2022 r.	Imię i nazwisko	Ryszard Józefiak
	Numer protokołu	02/11/22	Numer uprawnień	D/230/1383/2018
	Uwagi konserwatora	<input type="checkbox"/> bez uwag	<input checked="" type="checkbox"/> uwagi: Magazyn nr 4 /piwnica/ rury gazowe pomalować na kolor żółty, kotły warzelne gazowe – węże gazowe wymienić na atestowane	
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi i załączniki:	W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych potwierdzono, że rury gazowe zostały pomalowane. Przedłożono do wglądu dokumentację dot. montażu bezpiecznych, metalowych, gazowych przewodów przyłączeniowych producenta DIAMOND podpisaną przez Pana Maciejewskiego w dniu 30.01.2023 r. – b.u., Przedłożono także deklarację właściwości użytkowych nr 3//305/PROFI/2017 dla bezpiecznych metalowych przewodów przyłączeniowych – b.u.		

### Nazwa instalacji użytkowej: wentylacyjna

<input checked="" type="checkbox"/>	Data badania/protokołu	22.11.2023 r.	Imię i nazwisko	Andrzej Jankowski
	Numer protokołu	685995	Numer uprawnień	5596/2015
	Uwagi konserwatora	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi kontrolującego	<input checked="" type="checkbox"/> bez uwag	<input type="checkbox"/> uwagi:	
	Uwagi i załączniki:	Brak		

## WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI

1.	Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej SP1, przy jednym dojściu, wynosi 54 m, w tym 25,3 m po poziomej drodze ewakuacyjnej, wobec wymaganej długości 30 m, w tym 20 m po poziomej drodze ewakuacyjnej.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
2.	Brak wyposażenia korytarzy oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w strefie pożarowej SP1 i SP2.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
3.	Brak obudowania i zamknięcia drzwiami dymoszczelnymi oraz brak wyposażenia klatek schodowych w budynku średniowysokim (ZL I) w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
4.	Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie pożarowej SP 2, przy jednym dojściu, wynosi 53 m i została przekroczona o ponad 400 %, przy wymaganej długości 10 m.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
5.	Najmniejsza użytkowa szerokość spocznika wynosi 0,85 m wobec wymaganej 1,5 m. (klatka schodowa K5).	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
6.	Brak zapewnienia drogi pożarowej dla obiektu zawierającego strefę pożarową SP2.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
7.	Brak oddzielenia piwnicy od pozostałej części budynku drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30 w strefie pożarowej SP1.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
8.	Występowanie w obudowie dróg ewakuacyjnych bezklasowych okien oraz odcinków bez wymaganej obudowy w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
9.	Najmniejsza użytkowa szerokość biegu schodów wynosi 1,17 m. (klatka schodowa K4)	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
10.	Brak wyposażenia części piwnicznej przy klatce K1 (zaplecze kuchenne) w hydranty wewnętrzne z wężem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
11.	Zastosowanie hydrantów wewnętrznych z wężem płasko składanym o nominalnej średnicy węża 52 mm.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
12.	Brak przedłożenia dokumentacji potwierdzającej niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalność płyt od strony przestrzeni podpodłogowej oraz klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30 dla podłogi podniesionej zastosowanej w pomieszczeniu łącznika.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
13.	W piwnicy występują lokalne obniżenia do wysokości 1,95 m na odcinkach w przedziale od 0,16 m do 0,68 m.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli

### Inne ustalenia:

- W pomieszczeniu łącznika występuje podłoga podniesiona o wysokość 0,33 m (scena). W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych nie przedłożono dokumentacji potwierdzającej niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalność płyt podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej oraz klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30.
- Z uwagi na skomplikowany proces inwestycyjny ustalono z kontrolowanym termin usunięcia nieprawidłowości do 31 grudnia 2026 r.

### 14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

*brak uwag*

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 11 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń - z zastrzeżeniami.

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

DYREKTOR  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 28

.....  
(podpis z podaniem imienia, nazwiska  
i stanowiska służbowego kontrolowanego)

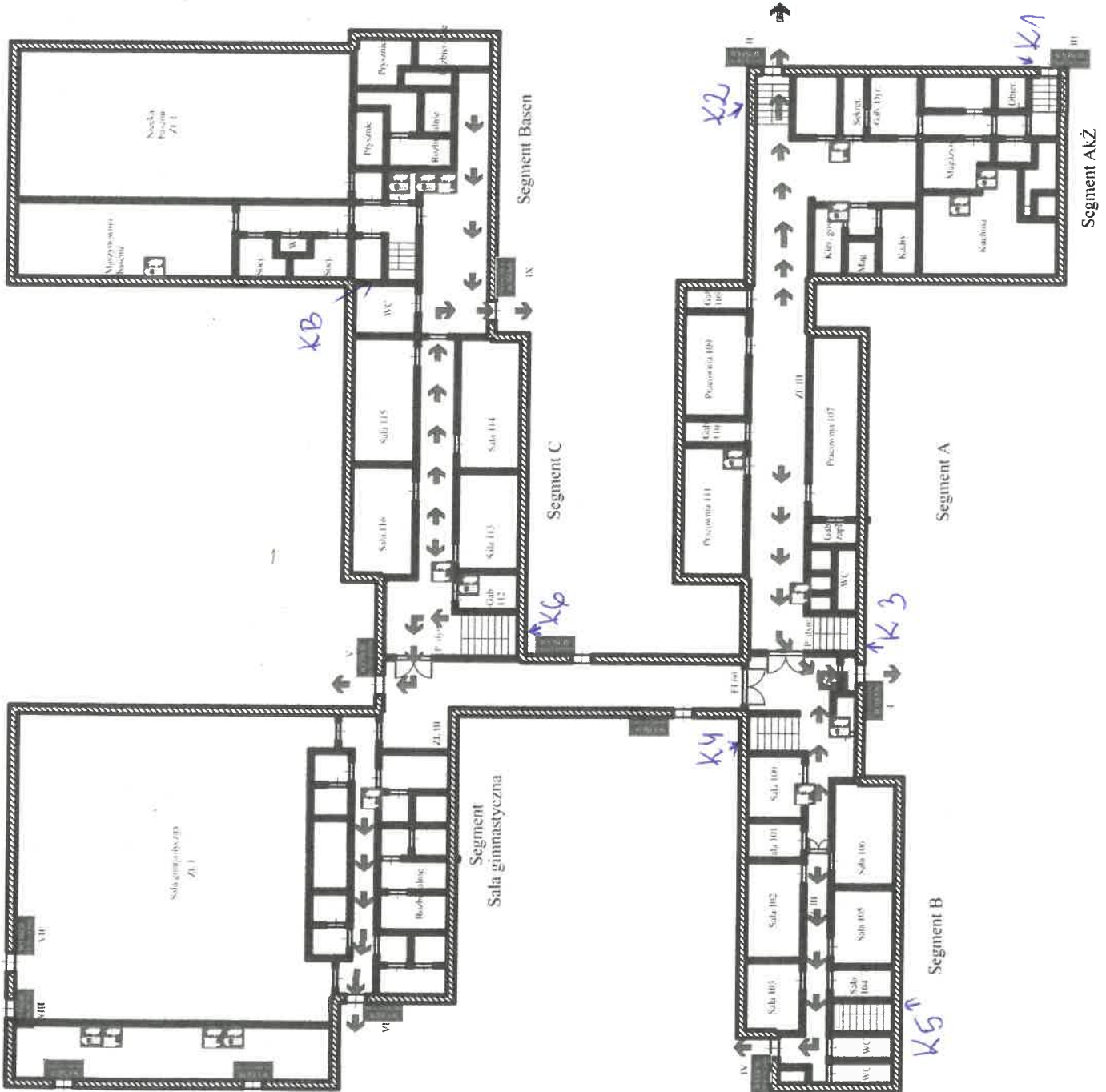
ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU KONTROLNO-ROZPOZNAWCZEGO

*[Podpis]*  
mł. kpt. mgr inż. Łukasz Mądrzejewski

.....  
(podpis z podaniem imienia, nazwiska  
stanowiska służbowego kontrolującego)

**TECHNIK**  
*[Podpis]*  
sekc. mgr inż. Klaudia Urbańska

dotyczy nr 3



Plan ewakuacji parteru

Legenda:

- WYJŚCIE
- Wyjścia ewakuacyjne
- Drogi ewakuacji
- Gaśnice
- Hydranty
- Ppoż. wyłącznik pożaru

Maksymalna ilość osób mogących przebywać w kondygnacji - 245  
 ZL.III/ZL1 - kategoria zagrożenia ludzi

Postępowanie w przypadku pożaru	
Zachować spokój	
1. Złóż alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> </ul>
2. Przebież w bezpieczne miejsce	<ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Złóż alarm</li> <li>➡ Złóż alarm</li> <li>➡ Złóż alarm</li> <li>➡ Złóż alarm</li> <li>➡ Złóż alarm</li> <li>➡ Złóż alarm</li> </ul>
3. Pożar - nie gasić	<ul style="list-style-type: none"> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> <li>☎ Złóż alarm</li> </ul>

Plan ewakuacji PARTER