

Błonie, 19.03.2007.

ZATWIERDZAM

DOKUMENTACJA

Połączonych ćwiczeń doskonalących

- załogi JRG Błonie,
- OSP w KSRG
- innych służb,

Szkoły podstawowej Nr.1 im. Janusza Kusocińskiego
oraz Gimnazjum w Ożarowie Maz. ul.Szkolna 3

Opracował: st. asp. Waldemar Moraczewski
mł. asp. Dariusz Zwoliński

Rozkaz Nr ... / 07
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w powiecie warszawskim zachodnim
Z dnia 19 marca 2007 roku

rozkazuje:

1. Przeprowadzić w dniach 26, 27, 28 marca 2007 roku ćwiczenia na terenie Szkoły Podstawowej nr.1 w Ożarowie Maz. podczas których przećwiczyć ewakuację uczniów i personelu, procedury postępowania przy zagrożeniu.
2. Przygotowanie ćwiczeń oraz opracowanie dokumentacji w ramach samokształcenia kierowanego polecam st. asp. Waldemarowi Moraczewskiemu
3. Odpowiedzialnym za nadzór nad przygotowaniem ćwiczeń, opracowaniem dokumentacji oraz na kierownika ćwiczeń wyznaczam mł. bryg. Jacka Jodłowskiego.
4. Na rozjemcę oraz kierownika pozoracji wyznaczam st. kpt. Michała Starnowskiego.
5. mł. kpt. Piotr Rupieta – prowadzenie analizy działań, rozwoju zdarzenia,
6. Oficerowie i aspiranci:
st. asp. Waldemar Moraczewski,
st. asp. Janusz Ścibek,
st. asp. Janusz Pacler

Założenie do ćwiczeń na obiekcie:

1. Nazwa obiektu:

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego
oraz Gimnazjum

Adres:

Ożarów Maz. ul. Szkolna 3

2. Temat:

Prowadzenie akcji ratowniczo– gaśniczej w budynkach oświatowych

3. Cel ćwiczeń:

- doskonalenie taktyki gaszenia pożarów obiektów zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I,
- praktyczny sprawdzian ewakuacji ludzi z obiektu ZL I – przeznaczonego do użytku ludzi
- doskonalenie funkcjonowania łączności podczas zdarzeń wymagających pracy na kilku kanałach radiowych,
- doskonalenie procedur alarmowania, wprowadzania do działań, współdziałania sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego,
- doskonalenie umiejętności dowódczych na poszczególnych szczeblach kierowania, a także współpracy z kierującym działaniem

ratowniczym i stanowiskiem kierowania Państwowej Straży Pożarnej,

- doskonalenie umiejętności praktycznych strażaków-ratowników podczas akcji ratowniczych,
- ewakuacja osób i udzielanie pomocy przedmedycznej, doskonalenie współdziałania między zastępami PSP i pracownikami szkoły.
- zapoznanie z obiektem – terenem, zaopatrzeniem wodnym do celów przeciwpożarowych
- sposobami zabezpieczenia ppoż. obiektu,
- specyfiką występujących zagrożeń,
- lokalizacją i rozmieszczeniem obiektów i drogi pożarowe.

4. Termin realizacji ćwiczeń:

26, 27, 28 marca 2007 roku godzina rozpoczęcia 10.00

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek przeznaczony do celów dydaktycznych nauczania. Jest to obiekt konstrukcji niepalnej. Klatki schodowe niepalne betonowe.

Całość obiektu szkolnego obejmuje:

BLOK A - mieszczącego pomieszczenia dyrekcji szkoły ,bibliotekę z czytelnią oraz gabinety lekarskie.

W podziemiu szatnie dla dzieci starszych i pomieszczenia gospodarcze.

BLOK B – mieści świetlicę oraz szatnie dla dzieci młodszych.Przy dużej świetlicy zlokalizowane jest zaplecze przeznaczone do wydawania posiłków dostarczanych z zewnątrz.

BLOK C, D, E – W których znajdują się pomieszczenia do nauki (klasy) , gabinety przedmiotowe oraz pomieszczenia sanitarne dla dzieci (WC dziewcząt i chłopców) . W każdym bloku zlokalizowano pokój nauczycielski (dyżurkę i pomieszczenia WC) .

Na poddaszach zlokalizowano piece gazowe ogrzewania powietrznego obiektu.

BLOK F – przeznaczony jest na sale gimnastyczne (dużą i małą) wraz z zapleczem sanitarnym i magazynowym.

Wszystkie obiekty połączone są łącznikami pozwalającymi na swobodną wewnętrzną komunikację w całym obiekcie szkolnym.

Konstrukcja budynków

Budynki dwukondygnacyjne , konstrukcja tradycyjna.

- Fundamenty betonowe z ławami zbrojonymi
- Ściany zewnętrzne warstwowe :25 cegła kratówka + 6cm.ocieplenie ze styropianu + 12cm. Licówka z cegły kratówki
- Stropy nad parterem i piętrem „Teriva 3” wysokości 34 cm.
- Klatka schodowa żelbetowa płytowa , podesty jak strop
- Dach wysoki o konstrukcji drewnianej kryty blachą falistą powlekaną ,mocowaną do łąt przybitych do krokwi między krokwiami ocieplenie poddasza z wełny mineralnej.

Wykończenie budynków

Izolacje termiczne

- Ściany warstwowe ocieplone 6cm. Styropianu
- Dach wełną mineralną grubości 14cm. osłoniętą od góry folią izolacyjną. Od dołu pod krokwiami zabezpieczona płytą gipsową (STG) mocowaną do łąt drewnianych przybitych do krokwi.
- Posadzki na gruncie w pasie 1m.od ścian zewnętrznych styropianem o grubości 6cm.

Tynki wewnętrzne

- Cementowo wapienne , malowane farbami emulsyjnymi.
- Na korytarzach tynki zabezpieczone boazerią drewnianą z listew poziomych do wysokości 1,2 m. Pod boazeria lamperia olejna.

- W pomieszczeniach WC i gospodarczych wykładzina z glazury do wysokości 2m.

Tynki zewnętrzne

- Cementowo-wapienne

Okna

- Z tworzywa , częściowo stałe , częściowo otwierane uchylne i rozwierane

Drzwi

- Drewniane płycinowe
- Drzwi do klas okute zawiasami pozwalającymi na wykładanie skrzydeł na ścianę
- Drzwi przy klatkach schodowych i w przejściu do łączników komunikacyjnych metalowe (aluminiowe lub stalowe).

Obiekt wyposażony w instalacje:

- Wodno – kanalizacyjną
- Przeciwpożarową
- Kanalizacyjną
- Elektryczną
- Telefoniczną
- Odgromową
- Gazową (główny wyłącznik gazu znajduje się od strony północnej między kortami a parkingiem)

Ilość przebywających w obiekcie osób:

Ilość uczniów :

645 – szkoła podstawowa

488 - gimnazjum

Personel zatrudniony w systemach pracy

- 1) 8-mio godzinnym: 93 osoby w godzinach 8.00-16.00
63 nauczycieli oraz 30 osób obsługi i administracji
- 2) woźny przebywa do godziny 19.30
- 3) od godz 19.30 do godzin rannych obiekt zabezpiecza stróż nocny

Do urządzeń przeciwpożarowych zainstalowanych w obiekcie

zalicza się:

- instalację hydrantów wewnętrznych przeciwpożarowych zainstalowanych na każdej kondygnacji - miejsca ich lokalizacji są oznakowane.
- 2 hydranty zewnętrzne nadziemne

Warunki ewakuacji

Ewakuacja pionowa z budynku zapewniona jest wydzielonymi klatkami schodowymi.

W zakresie przedsięwzięć organizacyjnych ,dyrektor szkoły ustala różne sposoby opuszczania obiektu zależnie od możliwości powstania pożaru w szczególnych jego częściach , uwzględniając kolejność opuszczania pomieszczeń czy kondygnacji oraz wyznaczyć osoby odpowiedzialne za przestrzeganie ustalonych scenariuszy postępowania. Ustala miejsca koncentracji osób ewakuowanych poza budynek szkoły z uwzględnieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz wyznaczyć pracowników odpowiedzialnych za zapewnienie opieki nad tymi osobami.

Wykaz zastępów biorących udział w ćwiczeniach:

Lp.	Jednostka	Typ pojazdu	Uwagi
1.	JRG Błonie	GBA 2,5/20 GCBA 5/24	
2.	JRG Błonie	2xSop	Do dyspozycji Dowódcy JRG Kierownika Sekcji Operacyjno Szkoleniowej, Komendanta Powiatowego i Zastępcy
3.	OSP Ożarów Maz	GBA 2,5/16	
4.	OSP Ożarów Maz	GCBA 6/32	
5.	OSP Święcice	GCBA 6/32	
6.	OSP Stare Babice	GBA 2,5/20	

5. Dowodzenia działaniami:

KDR

- Dowódca Zmiany JRG Błonie
- Dowódca JRG

6. Rozjemca:

- st kpt. Michał Starnowski

7. Udział służb współdziałających i ich zadania:

Pogotowie Ratunkowe (pomoc lekarska, transport poszkodowanych, zabezpieczenie działań ratowników, ewentualny transport osób poszkodowanych).

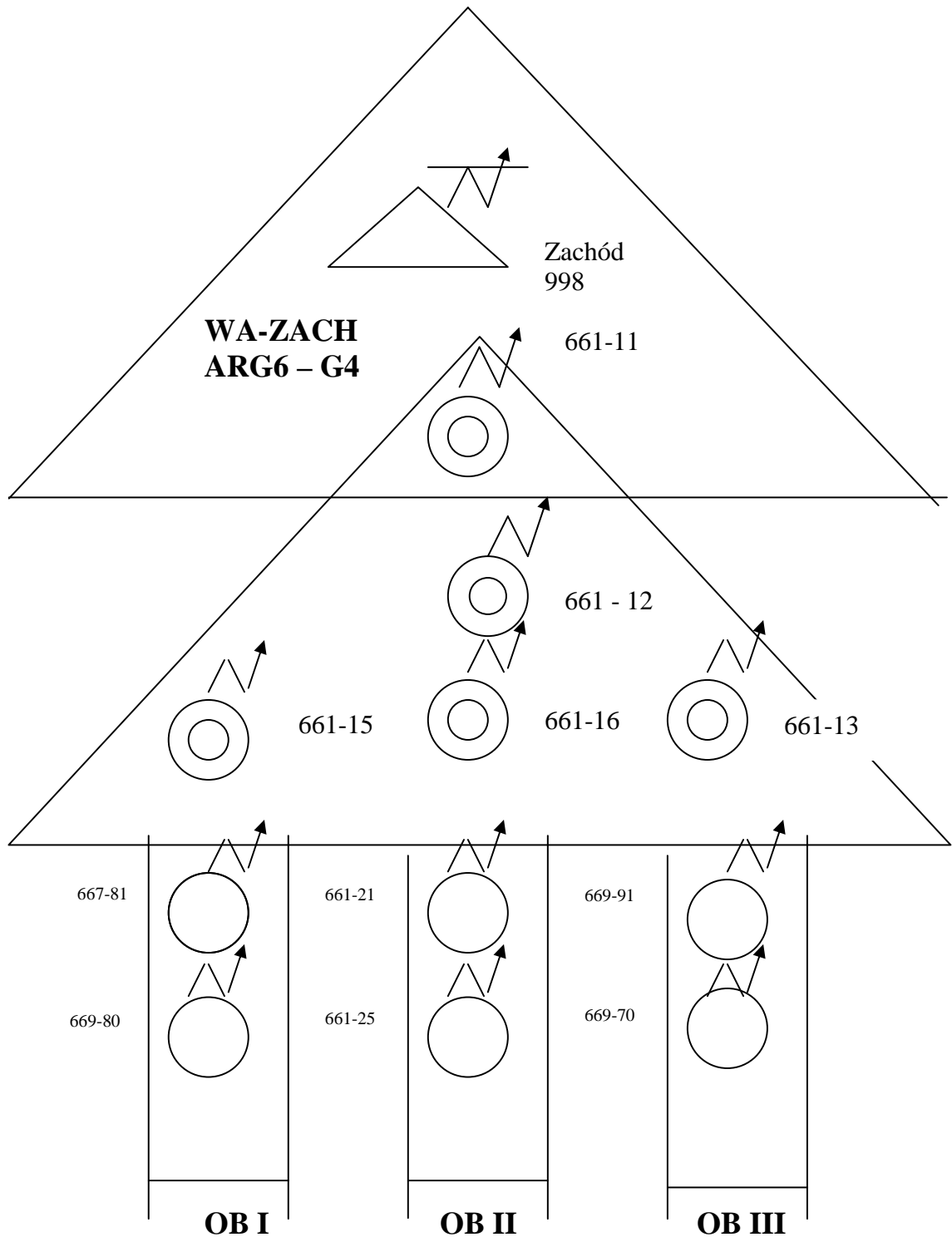
PLAN PRZEBIEGU ĆWICZEŃ

Czas operacyjny	Czas astronomiczny	Sytuacja	Czynności ćwiczących	Czynności rozjemców I
1	2	3	4	5
00.00	10.00	Na skutek dogrzewania pomieszczenia biblioteki szkolnej, następuje zwarcie elektryczne w urządzeniu grzewczym typu „FAREL” co powoduje powstanie płomienia otwartego i zapalenie się obudowy tegoż urządzenia.		Oznakowanie miejsca powstania pożaru
00.02	10.02	Powstaje poważne zagrożenie życia i zdrowia ludzi znajdujących się w pomieszczeniu biblioteki jak i również tych przebywających w innych pomieszczeniach budynku.	<ul style="list-style-type: none"> Pracownica biblioteki zauważa pożar i powiadamia o powyższym zdarzeniu pozostały personel. Pracownicy personelu znajdujący się w pobliżu zdarzenia prowadzą ewakuację kilku osób przebywających w tym czasie w pomieszczeniu biblioteki oraz najbliższej zagrożonej strefy. W tym samym czasie o fakcie powstania pożaru zostaje powiadomiona dyrekcja obiektu. Pozostali pracownicy ewakuują osoby przebywające w budynku szkoły na boisko do koszykówki oraz boiska do gry w tenisa ziemnego (korty). 	Obserwacja i ocena działań
00.04	10.04	Pożar rozwija się - powstają duże ilości dymu wzrasta temperatura wewnątrz pomieszczenia.	<ul style="list-style-type: none"> Dyrektor szkoły powiadamia przez telefon alarmowy 998 Powiatowe Stanowisko Kierowania i podejmuje decyzję o ewakuacji całego stanu osobowego z obiektu . 	Obserwacja i ocena działań
00.05	10.05	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> Dyżurny Operacyjny dysponuje na miejsce zdarzenia zastęp GBA 2,5/20 i GCBA 5/24 z JRG Błonie . 	Obserwacja i ocena działań
00.06	10.06	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> W dalszym ciągu trwa ewakuacja uczniów oraz pracowników szkoły. Fakt dużego zadymienia powoduje zatrucie dymem pracownicy biblioteki, która podjęła próbę gaszenia pożaru. 	Obserwacja i ocena działań

1	2	3	4	5
00.08	10.08	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Dyżurny Operacyjny podejmuje decyzję o dysponowaniu kolejnych sił i środków tj. GCBA 6/32 i GBA 2,5/20 z OSP Ożarów Maz. oraz GCBA 6/32 z OSP Święcie i GBA 2,5/20 ze Starych Babic. Powiadamia Pogotowie Ratunkowe, Policję, Pogotowie Energetyczne i Gazowe • O zdarzeniu powiadamia Komendanta i Zastępcę Powiatowego PSP, Dowódców JRG Błonie. • Dowódca JRG podejmuje decyzję o wyjeździe na miejsce zdarzenia. 	
00.18	10.18	Pożar rozprzestrzenia się i obejmuje dalszą część pomieszczenia biblioteki.	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce akcji przybywa GBA i GCBA z JRG Błonie oraz GBA i GCBA z OSP Ożarów Maz. • KDR żąda zadysponowania dodatkowych sił i środków . Zgłasza, że pożarem objęte jest pomieszczenie biblioteki szkolnej. • KDR informuje o zezadzeniu jednego pracownika szkoły, tym pracownikiem jest pani bibliotekarka i żąda zadysponowania Pogotowia Ratunkowego. • Zastęp GBA z JRG buduje linie główną oraz dwie linie gaśnicze zakończone prądownicami wodno-pianowymi. Obie roty w aparatach ochrony dróg oddechowych podają prądy rozproszone na źródło pożaru. • Rota I GCBA z JRG w aparatach ochrony dróg oddechowych udaje się do budynku w celu pomocy w ewakuacji. • Rota II GCBA z JRG zasila GBA z JRG oraz buduje linie zasilającą z hydrantu. • Zastęp GBA z OSP Ożarów Maz. buduje linie główną oraz dwie linie gaśnicze zakończone prądownicami wodno-pianowymi. Obie roty w aparatach ochrony dróg oddechowych podają prądy rozproszone na źródło pożaru przez okna z drabin nasadkowych. • Zastęp GCBA z OSP Ożarów Maz. wyłącza główny zawór gazu. Zasila GBA z OSP Ożarów Maz. oraz buduje linie zasilającą z hydrantu. 	Obserwacja i ocena działań
00.19	10.19	J / w	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przybywa SOP z oficerem operacyjnym. • Na miejsce przybywa GCBA z OSP Święcie oraz 2 zespoły Pogotowia Ratunkowego z Błonia • KDR wydaje OSP Święcie rozkaz pomocy przy ewakuacji na wyznaczone korty oraz boiska boczne znajdujące się przy szkole. Osoba poszkodowana zostaje przekazana zespołowi Pog.Rat. 	Obserwacja i ocena działań

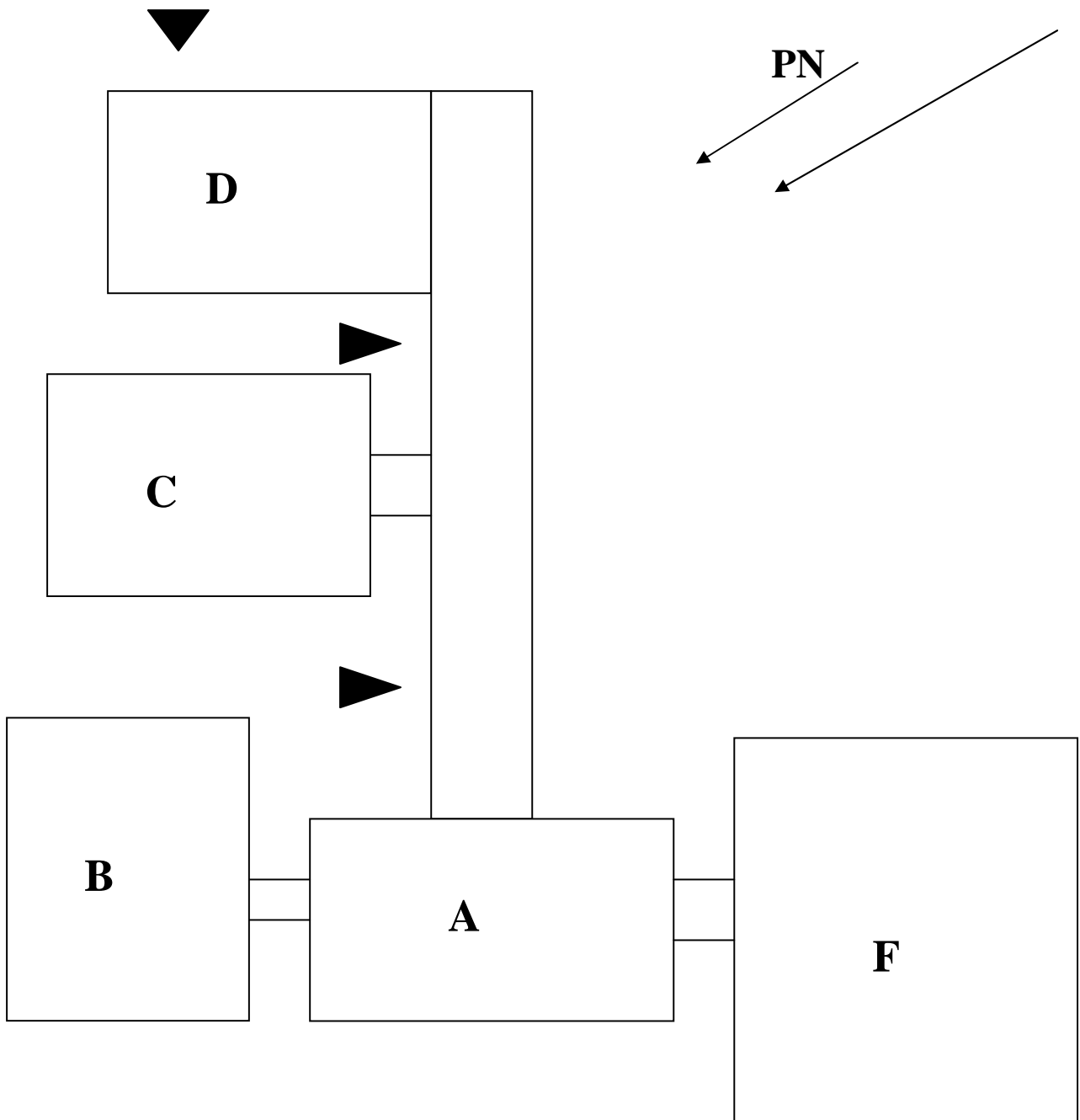
1	2	3	4	5
00.21	10.21		<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przybywa zastęp GBA z OSP Stare Babice. • Na miejsce przybywa SOp z dowódcą i zastępcą JRG. • Zastęp OSP Babice otrzymuje polecenie wjazdu bramą ppoż. od strony zachodniej i zabezpieczenia lądowiska dla śmigłowca LPR na wyznaczonym boisku. • Roty z OSP Święcice wyposażeni w aparaty ochrony dróg oddechowych pomagają przy ewakuacji uczniów i personelu szkoły. 	Obserwacja i ocena działań
00.22	10.22	Sytuacja bez zmian	<ul style="list-style-type: none"> • Oficer operacyjny po zapoznaniu się z sytuacją pożarową przejmuje dowodzenie i dzieli teren akcji na trzy odcinki bojowe. 	Obserwacja i ocena działań
00.25	10.25	jw.	<ul style="list-style-type: none"> • PSK powiadamia o zaistniałym fakcie Burmistrza Gminy Ożarów Maz. przekazując mu bieżącą sytuację. 	Obserwacja i ocena działań
00.30	10.30	jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przyjeżdża SOp z Komendantem Powiatowym i Zastępcą. • Na wyznaczone i zabezpieczone boisko ląduje śmigłowiec LPR. • Przybywają zespoły Pogotowia Gazowego oraz Energetycznego którzy sprawdzają przyłącza prowadzące do budynku i potwierdzają że media zostały prawidłowo odłączone. 	Obserwacja i ocena działań
00.32	10.32.	Pożar zostaje zlokalizowany – opanowany.	<ul style="list-style-type: none"> • Ratownicy działając w natarciu prądami gaśniczymi zlokalizowali źródło ognia. • Zespół Pogotowia Ratunkowego przekazuje osobę poszkodowaną zespołowi LPR. 	Obserwacja i ocena działań
00.33	10.33	Trwa dogaszanie pożaru.	<ul style="list-style-type: none"> • Roty z JRG i OSP prowadzą działania polegające na dogaszaniu, sprawdzaniu pogorzelniska oraz potwierdzają że wszystkie osoby przebywające w budynku zostały ewakuowane na zewnątrz. 	Obserwacja i ocena działań
00.37	10.37	j/w	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół LPR odlatuje z osobą poszkodowaną do szpitala. • Trwa dogaszanie i sprawdzanie pogorzelniska 	Obserwacja i ocena działań
00.45	10.45	Pożar zostaje ugaszony.	<ul style="list-style-type: none"> • Zastępy w dalszym ciągu dokonują niezbędnych prac rozbiórkowych oraz sprawdzają pogorzelniska. 	
01.00	11.00	Trwają czynności popożarowe	<ul style="list-style-type: none"> • Inspektor Nadzoru Budowlanego ocenia uszkodzenia konstrukcji nośnej. • Na polecenie Inspektora Nadzoru Budowlanego Policja zabezpiecza miejsce pogorzelniska przed dostępem osób postronnych. 	
01.45	11.45	Zakończenie ćwiczeń	<ul style="list-style-type: none"> • Zbiórka ćwiczących, podsumowanie i omówienie ćwiczeń. 	Podsumowanie, ocena ćwiczeń
02.00	12.00.	Zakończenie ćwiczeń	Powrót zastępów do koszar.	

Schemat łączności



Ćwiczenia odbędą się na strefie WA-ZACH grupa ARG6 – G4
oraz w systemie łączności konwencjonalnej na kanale 20

ROZMIESZCZENIE BUDYKÓW



SZKOLNA

PN

SZKIC SYTUACYJNY

BOISKO

BOISKA BOCZNE

KORTY

669-91

669
-70

KORTY

BUDYNEK A

GLÓWNY WYL GAZU.

667-81

669-80



SOp

SOp

661-21

661-25

SZKOLNA

