

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

BYDGOSZCZ, 20.12.2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM IM. POLSKICH NOBLISTÓW W WIĘCBORKU na części działek nr 22, 24/2 przy ul. 600-lecia 4 w Więcborku powiat Sępólno Krajeńskie **jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projektant branży architektonicznej

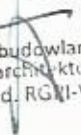
mgr inż. arch. Joanna Golata
uprawnienia do projektowania w
specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr GPKG-I-7342-23/96



Sprawdzający branży architektonicznej

mgr inż. architekt
Krzysztof Łukanowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. RGK-I-V-7342-70/97





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna GOŁATA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GPKG-I-7342-23/96**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0112**.

Członek czynny od: 09-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-12-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0112-859B-C194-93CA-7FD9

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Bydgoszcz, dnia 28.05.1996 r.



WOJEWODA BYDGOSKI

ODPIS UWIERZYTELNIONY

Nr ewid. GPKG-I-7342-23/96

DECYZJA

Na podstawie art. 12, ust. 1, pkt 1, art. 13, ust. 1, pkt 1 i ust. 4, art. 14, ust. 1, pkt 1 i ust. 3, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 3, § 4, ust. 3 i § 9, ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie [Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38], po rozpatrzeniu wniosku Pani Joanny Gołaty,

nadaje
Pani Joannie GOŁACIE
mgr inż. architekt
ur. dnia 27 lutego 1967 r. w Bydgoszczy,

uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
architektonicznej
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 115/95 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 sierpnia 1995 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania [Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 10, poz. 60] - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Wojewoda Bydgoski
[Signature]
Wiesław Olszewski

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

n. arch. Joanna Gołata



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof ŁUKANOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **RGPI-V-7342-70/97**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0037**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-01-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0037-D6Y5-YF31-EB93-3A68

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof ŁUKANOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **RGPI-V-7342-70/97**,
jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP
z numerem: **KP-0037**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-07-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Wypisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0037-E99E-FY9D-271D-936A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

49



WOJEWODA BYDGOSKI

Nr ewid. RGPI-V-7342-70/97

DECYZJA

Na podstawie art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawa budowlane (Dz. U. Nr 39, poz. 144) oraz § 9, ust. 1, rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1996 r. Nr 8, poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Łukanowskiego z dnia 20 września 1997 r.:

nadaje

Panu Krzysztofowi ŁUKANOWSKIEMU

mgr inż. architekt

nr. data 12 sierpnia 1986 r. w Bydgoszczy.

uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
architektonicznej
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 115/95 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 sierpnia 1995 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania [Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 10, poz. 60] - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Gołata

DECYZJA

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 53 ust. 4, art. 54 art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016r., poz. 23.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Więcbork ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork, z dnia 16.05.2016r.

USTALAM

DLA

Gminy Więcbork,
ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork,

Lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na przebudowie i rozbudowie Sali gimnastycznej w Gimnazjum w Więcborku na terenie działki nr ew. 22 i 24/2, obręb Więcbork 2.

Rodzaj inwestycji – zabudowa usługowa z zakresu oświaty,

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290.) oraz z przepisami wykonawczymi do w/w ustawy a także z warunkami wynikającymi z Polskich Norm.
- 2) projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju przedsięwzięcia.

2. Parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- 1) dopuszcza się przebudowę i rozbudowę sali gimnastycznej
- 2) wysokość rozbudowy do 15m;
- 3) szerokość elewacji frontowej projektowanej rozbudowy do 40m;
- 4) powierzchnia projektowanej rozbudowy budynku do 500m²;
- 5) geometria dachu:
 - a) dach jedno dwu lub wielospadowy
 - b) kąt nachylenia połaci dachowych budynku do 45°,
- 6) linia zabudowy – nieprzekraczalna linia zabudowy dla obiektów kubaturowych równo z istniejącą linią zabudowy - jak na załączniku graficznym do decyzji. (nieprzekraczalna linia zabudowy dotyczy zasadniczej bryły budynku – lica ściany frontowej, natomiast zewnętrzne elementy budynku, jak balkony, wykusze, schody zewnętrzne, okapy itp. mogą być usytuowane poza nią).

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- 1) planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco

- oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71.);
- 2) m. Więcbork, zgodnie z uchwałą nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24.08.2015 r. jest wyłączone w obszar Krajeńskiego Parku Krajobrazowego, co nie zwalnia inwestora od działań zgodnych z przepisami szczególnymi.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r., poz. 1446 ze zm.);

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącego przyłącza lub jego przebudowa lub budowa nowego na warunkach gestora sieci,
- b) zaopatrzenie w wodę – z istniejącego przyłącza, na warunkach gestora sieci,
- c) sposób odprowadzania ścieków – do istniejącej kanalizacji,
- d) gospodarka odpadami stałymi – należy zapewnić utrzymanie porządku i czystości przez korzystanie z urządzeń służących do zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający ich segregację (art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (Dz. U. z 2016r., poz. 250),
- e) dostęp do drogi publicznej – istniejącym zjazdem z drogi gminnej (dz. nr ew. 174/2),
- f) wymagana ilość miejsc parkingowych – nie wyznacza się

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- 1) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej: przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016r., poz. 380) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej;
- 2) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodnokanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych;
- 3) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi: należy spełnić wymagania określone w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r., poz. 1422, ze zm.), stosownie do przepisów § 4 i § 5 tego rozporządzenia, z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno-technicznych lub odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych;
- 4) określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
- a) stosownie do art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) poziom hałasu nie może przekraczać wartości ustalonych dla tych terenów podanych w tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112),
- b) planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232),
- c) należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623 z późn. zm.);
- 5) określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
- a) planowana inwestycja nie może wpływać negatywnie na jakość powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu

- Ministra Środowiska dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031),
- b) planowana inwestycja nie może wpływać negatywnie na jakość wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.),
- c) planowana inwestycja nie może pogarszać standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska):

- 1) teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j. t. :Dz. U. z 2015r., poz. 196 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.
- 2) wspomniany teren nie jest położony między linią brzegu, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, nie jest także wyspą i przymuliskiem, ani obszarem morskiego pasa nadbrzeżnego. Nie jest również strefą przepływów wezbrań powodziowych, określoną w planie zagospodarowania przestrzennego z uwagi na jego brak. Z wyżej podanych powodów teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 82 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

8. Ustalenia wynikające z innych przepisów odrębnych:

- nie występują,

9. Uzyskane uzgodnienia i opinie:

- 1) z Kujawsko – Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy (postanowienie z dnia 07.07.2016r., znak: TEK 7323/BTN/0749/2016, data wpływu 11.07.2016 r.),
- 2) z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy (postanowienie z dnia 11.07.2016 r., nr 783/2016, data wpływu: 18.07.2016 r.),
- 3) z Wojewodą Kujawsko Pomorskim w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy (postanowienie z dnia 05.07.2016r., znak: WIR.II.745.96.2016.JG, data wpływu 08.07.2016 r.),
- 4) ze Starostą Sępoleńskim w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy (postanowienie z dnia 04.07.2016r., znak: AB.673.6.2016; data wpływu 07.07.2016 r.),
- 5) ze Starostą Sępoleńskim w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy (postanowienie z dnia 30.06.2016r.; znak: RO.6123.171.2016; data wpływu 06.07.2016r.),
- 6) z Zarządem Dróg Powiatowych w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy (postanowienie z dnia 07.07.2016 r.; znak: ZD-PG.673.74.2016.EK-R; data wpływu 11.07.2016 r.),
- 7) z Gminą Więcbork (zarządca drogi) w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy (opinia z dnia 29.06.2016r.; znak: SB.6733.4.2016; ; data wpływu 29.06.2016 r.),
- 8) w przedmiotowej sprawie nie zachodzi konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 9) w przedmiotowej sprawie nie zachodzi konieczność uzyskania uzgodnień wynikających z przepisów odrębnych.

10. Linia rozgraniczająca teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1:1000, – załącznik nr 1 – stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 16.05.2016r. Gmina Więcbork wystąpiła do Burmistrza Więcborka z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na przebudowie i rozbudowie Sali gimnastycznej w Gimnazjum w Więcborku na terenie działki nr 22, 24/2, obręb Więcbork 2.

Ocena przedstawionego zamierzenia budowlanego przeprowadzona przez tut. organ lokalizacyjny wykazała, że planowana zmiana zagospodarowania terenu należy do tzw. innych inwestycji w rozumieniu art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

3

mgr inż. arch. Joanna Górala

21.10.2016r.
data

woj. kujawsko-pomorskie
za zgodność kserokopii z oryginałem

podpis

53

i zagospodarowaniu przestrzennym i stosownie do przepisu art. 59 ust. 1 tejże ustawy – wymaga ustalenia, w drodze decyzji, lokalizacji inwestycji celu publicznego. Tym samym wniosek inwestora został sformułowany prawidłowo i zawierał wszystkie niezbędne elementy, które określono w art. 52 ust. 2 wspomnianej ustawy i nie wymagał dołączenia do niego żadnych dokumentów wynikających z przepisów szczególnych.

Po ustaleniu stron postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego Burmistrz Więcborka pismem z dnia 16.05.2016 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Sporządzenie projektu decyzji powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Więcbork uchwalonego uchwałą nr XXIX/258/01 Rady Miejskiej w Więcborku z dnia 20 czerwca 2001 r., Burmistrz Więcborka stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 wspomnianej ustawy, tut. organ sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w sprawach dotyczących ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, art. 61 ust. 1 pkt. 4 ww. ustawy stosuje się odpowiednio. Zatem tut. organ przeanalizował czy teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze lub czy jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, której mowa w art. 88 ust. 1.

Burmistrz Więcborka wystąpił o uzgodnienie projektu decyzji do:

- 1) Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 2) Starosty Sępoleńskiego,
- 3) Kujawsko – Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- 4) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,
- 5) Gminy Więcbork,
- 6) Wojewody Kujawsko – Pomorskiego,
- 7) Zarządu Drogowego w Sępólnie Kraj.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie czterechtygodni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

Nr 1 Część graficzna - mapa w skali 1:1000

Otrzymują:

1. strony postępowania
2. A/a

Decyzja stała się ostateczna

W dniu 23.08.2016r.

(podpis)

POTWIERDZAM ZŁOŻENIE Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Górska

Urząd Miejski w Więcborku
wuj kujawsko-pomorskie
za zgodność kserokopii z oryginałem

11.10.2016r.
data

podpis

Burmistrz Włocławka

za się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
owego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA SĘPOLEŃSKI

MAPA ZASADNICZA

P.0413.0.1.28.16.12

2016-05-20

STAROSTA

mgr Barbara Soltys

Inspektor

662

666

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: sępoleński

Jednostka ewidencyjna: 041304_4. Włocławek - M

Głęb. 0002 Włocławek 2

Załącznik nr 1

do projektu decyzji Burmistrza Włocławka

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

z dnia 04.08.2016 r., znak SB.6733.4.2016

89-400 Sępoleńskie
GN 6042.502.2016

SKALA 1:1000

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3, układ odn.: Kronsztadt 86

obr. Włocławek 2 0002: dz. 22, 24/2

Sekcje mapy: 344.314.091; 344.314.043

REPRODUKCYJA
WZBRONIONA

szuczna trawa

NIEPRZECIĄŻALNA

LINIA ZAPADNI

PAWEŁ KUCIŁOWICZ

mgr inż. architekt

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

UPRZĄDZONIE

OZNACZENIA

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

data

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Niniejsza mapa nie może służyć

do celów innych niż określone w projekcie

mgr inż. arch. Joanna Górska

data Krajowe dn. 2016-06-20

Zwolnienie z opłaty skarbowej

Za zgodność kopii z oryginałem

20.12.2016 DATA *El. Górska* PODPIS

Nakło n/Not. dnia 28-11-2016
 MU/KA/ PEO16P041074

Gmina Więcbork
 ul. Mickiewicza 22
 89-410 Więcbork

Warunki likwidacji kolizji nr 57

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania terenu w związku z kolidującym złączem kablowym ZK 3a nr 301 oraz z rozbudową sali gimnastycznej w Gimnazjum w miejscowości Więcbork przy ulicy Aleja 600-lecia 4, gm. Więcbork z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nn 0,4 kV.

Odpowiadając na pismo z dnia 22-11-2016r. ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Nakło informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania terenu w związku z rozbudową sali gimnastycznej w miejscowości Więcbork, dz. nr ew. 22 i 24/2 występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nn 0,4 kV ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że projekt oraz przebudowa kolizji zostanie wykonana na koszt wnioskodawcy oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz zapłaci, za ulepszenia wprowadzone na wyraźny jej wniosek, różnicę kosztów związanych z likwidacją kolizji. Szczegóły w tym zakresie będzie regulowała umowa.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Sieci nn 0,4 kV: zasilanie z stacji transformatorowej Towimor (40245)
 - a) Istniejąca linia kablowa YAKY 4*120 obw. 300 od St.Tr-Towimor (40245) do ZK 3a nr 301
 - b) Istniejąca linia kablowa YAKY. 4*120 obw. 300 od ZK 3a nr 301 do ZK 3a nr 302

II. Wymagania techniczne

1. Przenieść kolidujące złącze kablowe oraz w/w linie kablowe poza obręb kolizji. Wybór rozwiązania leży w gestii wnioskodawcy pod warunkiem, że przyjęte rozwiązanie będzie poprawne technicznie i spełniać będzie obowiązujące normy i przepisy w tym zakresie. Zachować zasilanie istniejących odbiorców.
2. W przypadku etapowego wykonywania prac, Inwestor dokona na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. zabezpieczenia finansowego w postaci kaucji, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 dostosować do wymogów Polskiej Normy PN-IE-5125 i 5100.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Oddziale Dystrybucji Bydgoszcz, Rejonie Dystrybucji Nakło.
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości na czas nieoznaczony, na której będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.
4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.)*, Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
 60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
 faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 00
 REGON 300455368

kontakt@operator.enea.pl
 www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
 Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000255806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

m arch. Joanna Golata

Rejon Dystrybucji Nako
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nako
89-100 Nako nad Notecią, ul. Nowa 41 A

tel: +48 / 52 587 14 01
faks: +48 / 52 587 14 44, 52 587 14 12
eob: sekretariat-rd4@enea.pl

Za zgodność kopii z oryginałem

26.12.2016 26. Grupa
DATA PODPIS

5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną* należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Oddziale Dystrybucji Bydgoszcz/ Rejonie Dystrybucji Nakło. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator sp. z o.o.
6. W terminie jednego miesiąca przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Wydziału Utrzymania Sieci Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Nakło z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przeczepami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinventaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezainventaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401).
10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Nakło albo inne wskazane miejsce.*
11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Oddziałem Dystrybucji Rejonem Dystrybucji Nakło utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
13. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obciążeniowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.*
14. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście. *

Niniejsze warunki są ważne 2 lata od daty wydania.

UWAGA:

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego*.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Wydział Utrzymania Sieci w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz/ Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Nakło.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Projekt umowy na usunięcie kolizji*

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nisko
 Dział Majątku Sieciowego
 Kierownik
[Signature]
 Marian Kamrowski

Centrala
ENEA Operator Sp. z o.o.
 60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel: +48 / 61 850 41 10
faks: +48 / 61 850 44 47

NIP 762 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

Nakło nad Notecią, dn. 05-01-2017r.
MU/PL/L.dz. PEO16P064223

Zbigniew Garbulski
ul. Karolewska 17/9
85-420 Bydgoszcz

Uzgadniam projekt „Likwidacja kolizji linii elektroenergetycznej 0,4 kV na dz. Nr 22 i 24/4 w miejscowości Więcbork” – z następującą uwagą:
- w opisie umieścić zapis o konieczności zdania do RD Nakło materiałów z demontażu.

Z poważaniem

Załączniki :
Projekt – 1 egz.

Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
Dział Majątku Stacjonarnego
Kierownik
Marian Kamiński
Marian Kamiński

k/o
MU a/a

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. arch. Joanna Gółata

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Więcbork, dnia 01.12.2016r.

Warunki techniczne

Dot. zadania: Przebudowa i rozbudowa Sali gimnastycznej w Gimnazjum w Więcborku

Kanalizację deszczową wprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez istniejące studnie oznaczone na mapie zasadniczej jako P1 i P2

Zał. Mapa zasadnicza skala 1:1000


MIECZYSŁAW NISTCZA
mgr inż. Mieczysław Nistcza
ul. ...
...

POTWIERDZIŁAM ZODPOWIEDNIE Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Gołata

Gmina Więcbork

woj. kujawsko-pomorskie

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: sepoński

Jednostka ewidencyjna: 041304_4, Więcbork - M

Obwód: 0002, Więcbork 2

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ

SKALA 1:1000

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3, układ odn.: Kronsztadt 86

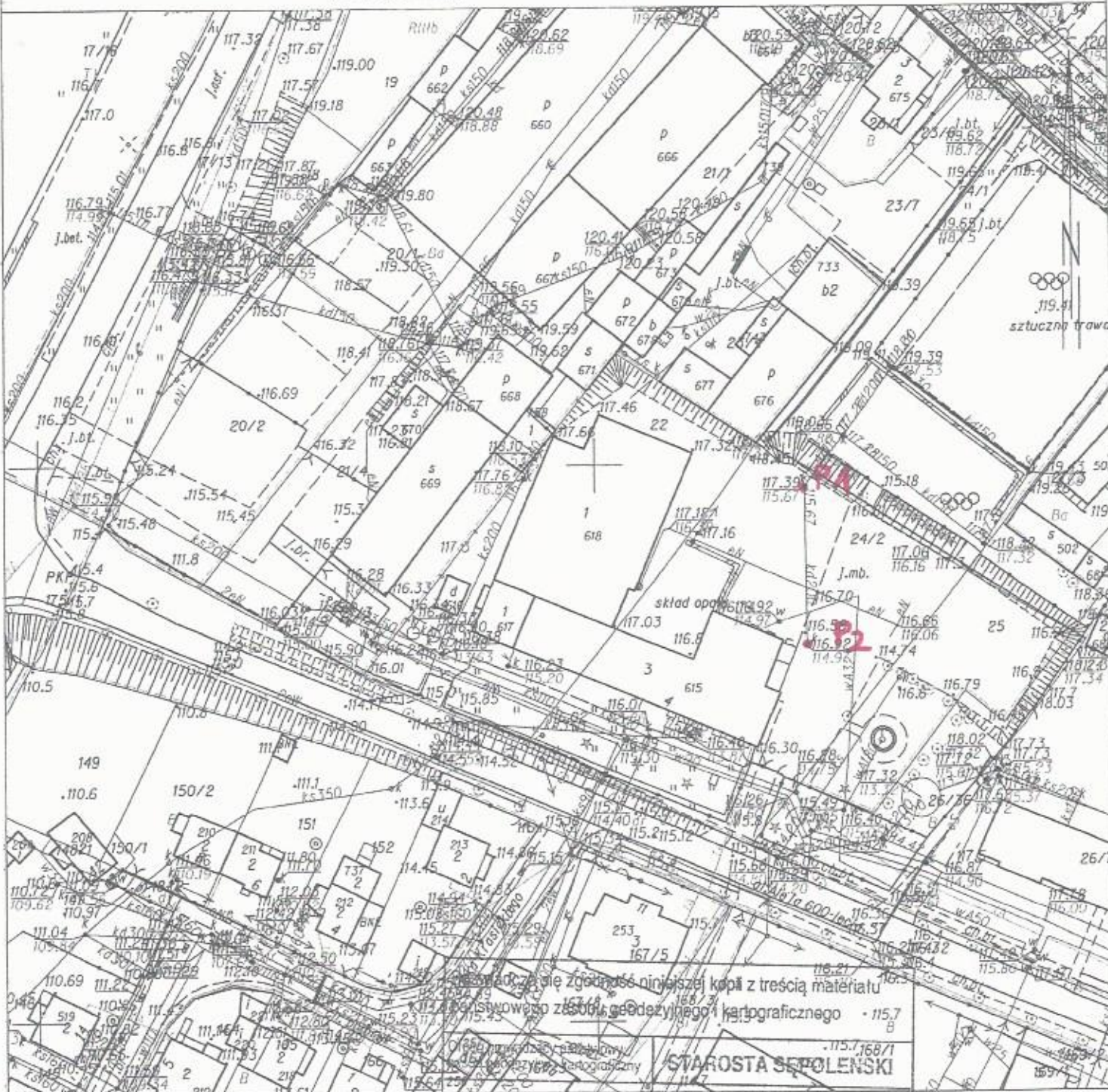
obr. Więcbork 2 0002: dz. 22

Sekcje mapy: 344.314.091; 344.314.043

Zwolnione z uiszczenia opłaty
skarbowej art. 3 ustawy o opłacie
skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.
(Dz. U. z 2006 nr 225 poz. 1635)

Zaś. do Kancelarii

z dnia 28.04.2016



Sepólno Krajeńskie dn. 2016-04-19
Sporządziła/wydruk: Barbara Solarek

REPRODUKCYJA
WZBRONIONA

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych

Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0413.04_281/4/12
Data wykonania kopii	2016-04-19
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr Barbara Solarek

mgr inż. arch. Joanna Górska



**PAŃSTWOWY
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY
W BYDGOSZCZY**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl

tel. 52 37 329 34

centrala: 52 37 618 00 - 99,

fax 52 34 59 840

www.pwisbydgoszcz.pl

Nasz znak: NNZ.9022.2.213.2016

Bydgoszcz, dnia 16.01.2017 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61 a ustawy z dnia z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) w związku z art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1412 z późn. zm.)

PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY W BYDGOSZCZY

ODMAWIA WSZCZĘCIA POSTĘPOWANIA

w sprawie wydania zgody na odstępstwo od obowiązujących przepisów dla urządzenia sali tańca o wysokości zaniżonej w stosunku do wymagań, usytuowanej w budynku Gimnazjum im. Polskich Noblistów w Więcborku, al. 600 lecia 4.

UZASADNIENIE

Pani Joanna Gołata wystąpiła z wnioskiem z dnia 20.12.2016 r., o wydanie zgody na odstępstwo od wymagań w zakresie urządzenia sali tańca o wysokości wynoszącej od 2,66 m do 2,94 m, średnio – 2,80 m usytuowanej w budynku Gimnazjum im. Polskich Noblistów w Więcborku, przy al. 600 lecia 4 charakteryzując zamierzenie w sposób graficzny i opisowy.

Zgodnie z § 72 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 1422) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650 z późn. zm.) dla pomieszczeń przeznaczonych na czasowy pobyt ludzi / czasową pracę, w których występują czynniki uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia, minimalna wysokość pomieszczeń winna wynosić 2,50 m.

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku, wysokość przedmiotowego pomieszczenia wynosi średnio – 2,80 m. Czas przebywania tych samych osób, łącznie z nauczycielem nie przekroczy 4 godzin na dobę.

W tej sytuacji brak jest podstaw prawnych do wydania wnioskowanego odstępstwa i wobec tego Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy postanowił jak w sentencji.

POTWIERDZAM ZŁOŻENIE ORYGINAŁU
mgr inż. arch. Joanna Gołata

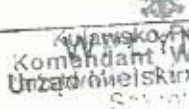
POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, wniesione za pośrednictwem Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z upoważnienia
Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
w Bydgoszczy
[Signature]
Danuta Banaczek

Otrzymuje:

1. Pani Joanna Gołata
85-790 Bydgoszcz, ul. Galla Anonima 11/12
2. a/a


 Wodzisławski Urząd Miejski w Poznaniu
 Komenda Powiatowa Wodzisławski Urząd Miejski w Poznaniu
 WZ.5595.455.2016
 27. GRU. 2016
 Nr rej. 8355/12/2016/10
 Ilość zał. 1
 Podpis

Toruń, 22 grudnia 2016 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.); § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 1422); art. 6 a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 191, 298);

po rozpatrzeniu

Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej przebudowy i rozbudowy sali gimnastycznej w Gimnazjum zlokalizowanym w Więcborku przy ul. 600-lecia 4, opracowanej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Adama Biernackiego i rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Eugeniusza Legeżyńskiego, nadesłanej przy piśmie Pana Michała Bąk – Kierownika Referatu ds. Inwestycji, Planowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami, która wpłynęła do tutejszej komendy w dniu 06.12.2016 r. w zakresie niespełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w ww. obiekcie polegających na:

- usytuowaniu ściany zewnętrznej budynku sali gimnastycznej z oknami (w sali 1/11) w odległości poniżej 4 m od granicy działki 21/4,
- braku zapewnienia odległości 16 m pomiędzy budynkami na sąsiedniej działce nr 21/4, a przeszkloną ścianą zewnętrzną sali gimnastycznej na poziomie antresoli, która ma klasę odporności ogniowej E 30 na powierzchni mniejszej niż 30%,
- zastosowaniu w istniejących ścianach zewnętrznych budynku sali gimnastycznej, które są ścianami oddzielenia przeciwpożarowego palnej izolacji cieplnej ze styropianu,
- występowaniu w pomieszczeniu sali gimnastycznej od strony północnej drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne o szerokości w świetle ościeżnicy 0,8 m, zamiast wymaganej szerokości 0,9 m,
- występowaniu na drodze ewakuacyjnej z pomieszczenia sali gimnastycznej holu pełniącego funkcję uzupełniającą tj. szatni o wysokości poniżej wymaganej 3,30 m;

postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w przedmiotowym obiekcie, w sposób zamienny w stosunku do obowiązujących wymagań technicznych, pod warunkiem zastosowania wskazanych w ekspertyzie zabezpieczeń przeciwpożarowych i rozwiązań zastępczych w postaci:

- wykonania w magazynie oleju opałowego stropu o klasie odporności ogniowej REI 120 oraz drzwi do pomieszczenia o klasie odporności ogniowej EI 60,
- wykonania w pomieszczeniu kotłowni na olej opałowy stropu o klasie odporności ogniowej REI 60 oraz drzwi do pomieszczenia o klasie odporności ogniowej EI 30.

POTWIERDZIŁAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. arch. Joanna Gołata

- zapewnienia na widowni wymagań zawartych w przepisach techniczno - budowlanych oraz wskazaniami ekspertyzy,
- wyposażenia budynku sali gimnastycznej w hydranty 25 z węzłem pólstywnym,
- wykonania przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- wyposażenia budynku w gaśnice,
- oznakowania budynku znakami bezpieczeństwa,
- opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- zastosowania wełny mineralnej do izolacji cieplnej ścian zewnętrznych w części rozbudowywanej,
- wyposażenia drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z sali gimnastycznej w urządzenia przeciwpaniczne,
- wyposażenia budynku sali gimnastycznej w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

UZASADNIENIE

Zgodnie z § 2 ust.3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w prawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków istniejących warunki techniczne mogą być spełnione w sposób inny niż w rozporządzeniu stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki badawczo - rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionych z właściwym komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i rozbudowa sali gimnastycznej w Gimnazjum na dz. nr 22,24/2, obręb Więcbork w Więcborku ul. 600-lecia 4.

Na terenie objętym zakresem opracowania znajduje się budynek szkoły z salą gimnastyczną. Budynek główny szkoły usytuowany jest wzdłuż ulicy 600-lecia, sala gimnastyczna połączona z budynkiem głównym łącznikiem zlokalizowana jest z tyłu budynku głównego, od strony dziedzińca. Budynek główny 2-piętrowy, częściowo podpiwniczony, łącznik 1- piętrowy, sala gimnastyczna jednokondygnacyjna o wysokości około 10 m do kalenicy z niską przybudówką od strony zachodniej. Budynki murowane, kryte dachami płaskimi.

W budynku sali gimnastycznej na widowni przebywać będzie ok. 200 osób w tym 180 na widowni. Okazjonalnie (akademie szkolne) przebywać może ok. 300 osób na płycie boiska.

W budynku zapewnione zostaną warunki ewakuacji poprzez:

- z parteru - 2 wyjścia ewakuacyjne,
- z antresoli - 2 klatki schodowe,
- w sali gimnastycznej drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne zostaną wyposażone w urządzenia przeciwpaniczne (drzwi do przedsionka 1/12 będą otwierały się na zewnątrz).

Wszystkie występujące nieprawidłowości dotyczą części istniejącej budynku i nie stanowią zagrożenia życia ludzi. Likwidacja nieprawidłowości nie wpływa na pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej projektowanej inwestycji, szczególnie biorąc pod uwagę fakt, że sala gimnastyczna zostanie oddzielona od szkoły jako odrębna strefa pożarowa

Rzeczoznawcy w opracowaniu wskazują, że występujące w budynku nieprawidłowości nie wprowadzają zagrożeń uniemożliwiających bezpieczną eksploatację obiektu. W niniejszym postanowieniu przeanalizowano je i wskazano możliwość ich uzgodnienia.

Przeprowadzona analiza jest podstawą do stwierdzenia, że w budynku są dostateczne warunki ewakuacji oraz jest możliwość prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. arch. Joanna Gołata

Postanowienie jest ważne łącznie z ekspertyzą techniczną bezpieczeństwa pożarowego opracowaną dla rozpatrywanego budynku.

W związku z powyższym postanawia się jak w sentencji..

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 00-914 Warszawa ul. Podchorążych 38 za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 §§ 1, 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.) Wnieście zażalenie nie wstrzymuje wykonania postanowienia. (art. 143 k.p.a.)



Kujawsko-Pomorski
Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. kpt. mgr Jacek Kaczmarek

Załącznik:

„Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej przebudowy i rozbudowy sali gimnastycznej w Gimnazjum zlokalizowanym w Więcborku przy ul. 600-lecia 4”.

Otrzymują:

- 1) Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork
2. A/a

Do wiadomości:

1. Adam Biernacki
ul. Darłowska 8 m. 20
85-723 Bydgoszcz
2. Komenda Powiatowa
Państwowej Straży Pożarnej
w Sępólnie Krajeńskim

MP/2016

POWIERZANIE ZADANIA
mgr inż. arch. Joanna Golańska

EKSPERTYZA **techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej**

**przebudowy i rozbudowy Sali gimnastycznej
w Gimnazjum
89-410 Więcbork ul. 600-lecia 4**

(sporządzona w trybie § 2 ust. 3a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690, z późn. zm.).

Inwestor:

Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

Autorzy ekspertyzy:

- 1) mgr inż. Eugeniusz Legeżyński
Rzecznawca budowlany (upr. 49/01/R)
(wg. Centralnego Rejestru
Rzecznawców Budowlanych)

Rzecznawca Budowlany
Eugeniusz Legeżyński
UAN-RZ/8386/11/89/Bg
poz. 49/01/R CRRB


- 2) inż. Adam Biernacki
Rzecznawca ds. zabezpieczeń
przeciwpożarowych (upr. 287/94)

RZECZOWNICOWA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. Adam Biernacki Nr upr. 287/94

FOTOKOPIA ZGODNA Z ORYGINAŁEM
mgr inż. arch. Joanna Górska

Bydgoszcz grudzień 2016 r.


KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy



KOMENDANT GŁÓWNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

ZAŚWIADCZENIE Nr 287/94

Na podstawie § 1 pkt 2 lit. e rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
z dnia 7 września 1992 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Komendanta Głównego
Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.Nr 69, poz. 351)

stwierdzam, że Pan(i)

mł.bryg.inż. Adam Biernacki

Imię i nazwisko

imię ojca Tadeusz

urodzony(a) dnia 23.06.1952 r. w m. Dziwiszów posiada

wymagane przygotowanie zawodowe i jest powołany(a) do sprawowania funkcji rzeczoznawcy
do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z numerem uprawnień 287/94



Komendant Główny

nadbryg. Feliks Dela

Warszawa, dnia 14 kwietnia 19 94 r.



KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

TORUN 14.04.1994
Golata



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2001.06.18

OA/Inn/4611/137/01

ZAŚWIADCZENIE

na podstawie art.217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn.zm.) oraz art.88 a pkt 3 lit. „b” ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 z późn.zm.) zaświadcza się, że

mgr inż. budownictwa lądowego Eugeniusz LEGEŻYŃSKI

urodzony 12 maja 1946 roku w Stajach

ustanowiony przez Wojewodę Bydgoskiego

Rzeczoznawcą Budowlanym

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie konstrukcji w budownictwie kubaturowym tradycyjnym

lub uprzemysłowionym z powszechnie stosowanych elementów

- zaświadczenie z dnia 11.10.1989 r., znak: UAN-Rz/8386/11/89 -

został wpisany do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych

pod pozycją nr 49/01/R

Pan Eugeniusz Legeżyński jest upoważniony, zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy Prawo budowlane, do wykonywania funkcji rzeczoznawcy budowlanego, w wyżej wymienionej specjalności na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Otrzymują:

① Pan Eugeniusz Legeżyński

ul. Wiosny Ludów 5/2

85-858 Bydgoszcz

2. aa (IWO)

Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
p.o. DYREKTORA DEPARTAMENTU
UPRAWNIEN I. ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grażyna Szestakow-Włamowska



Opłata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 09.09.2000 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 96, poz.960), została dołożona w załączniku do niniejszego zaświadczenia.

KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i rozbudowa Sali gimnastycznej w Gimnazjum na dz. nr 22,24/2, obręb Więcbork w Więcborku ul. 600-lecia 4.

Celem ekspertyzy jest analiza zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku w zakresie:

- spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z zastrzeżeniem § 207 ust. 2 (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianą [1]) oraz
- zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż podano w w/w rozporządzeniu zachowując tryb postępowania określony w § 2 ust. 3a.

II. Zakres nadbudowy, przebudowy, rozbudowy, zmiany sposobu użytkowania lub ocena warunków techniczno-budowlanych w oparciu, o które budynek uznany został za zagrażający życiu ludzi (jeżeli taki stan został stwierdzony w budynku).

Zgodnie z § 16.1 rozporządzenia [2] w budynku nie występuje zagrożenie życia ludzi.

Opracowanie wykonano na podstawie:

- opisu technicznego opracowanego przez mgr arch. inż. Joannę Gołątę,
- lustracji budynku,
- aktualnych aktów prawnych.

Budynek nie jest obiektem zabytkowym.

Inwestor dostarczył rzuty kondygnacji, których skala wynosi ok. 1:100.

Ekspertyzę należy uzgodnić z właściwym komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

III. Charakterystyka budynku.

Stan istniejący.

Na terenie objętym zakresem opracowania znajduje się budynek szkoły z salą gimnastyczną. Budynek główny szkoły usytuowany jest wzdłuż ulicy 600-lecia, sala gimnastyczna połączona z budynkiem głównym łącznikiem zlokalizowana jest z tyłu budynku głównego, od strony dziedzińca. Budynek główny 2-piętrowy, częściowo podpiwniczony, łącznik 1- piętrowy, sala gimnastyczna jednokondygnacyjna o wysokości około 10m do kalenicy z niską przybudówką od strony zachodniej. Budynki murowane, kryte dachami płaskimi.

Część terenu jest utwardzona, tworzy dziedziniec i chodniki. W niektórych miejscach usytuowane są ławki i drobne urządzenia sportowe typu stół do tenisa stołowego, urządzenia siłowni zewnętrznej. Na części terenu jest zieleń urządzona w postaci trawników, drzew i krzewów. W dalszej części działek nr 22, 24/2, poza zakresem opracowania znajdują się boiska sportowe. Ta część działek jest położona około 1,5m wyżej od części zlokalizowanej przy ulicy.

Wejście do budynku szkoły znajduje się od wschodniej strony budynku głównego, po prawej stronie od elewacji frontowej. Wejście do sali gimnastycznej prowadzi z komunikacji wewnętrznej budynku szkolnego. W północnym narożniku sali znajduje się wyjście ewakuacyjne z sali gimnastycznej. Posesja posiada dwa wjazdy od strony ulicy 600-lecia.

Istniejący budynek sali gimnastycznej jest usytuowany w stosunku do granic z działkami sąsiednimi :

EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Więcbork ul. 600-lecia 4

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Gołąta

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

- ściana północno-wschodnia w odległości od 7,00 do 10,60m od granicy z działką 23/4, na której zlokalizowane są bezpośrednio przy granicy obiekty o przeznaczeniu produkcyjnym i składowym. W ścianie pn-wsch znajduje się jeden otwór drzwiowy zlokalizowany w niskiej przybudówce odległości ok. 10,20m od granicy z dz nr 23/4. Ściana części wysokiej sali o wysokości od ok. 9,90 do 10,35m jest pełna murowana ocieplona styropianem gr. 5 cm z tynkiem cem-wap na siatce Rabitza.
- Ściana północno-zachodnia w odległości: część - niska przybudówka w odległości zróżnicowanej – od 3,84 do 5,88m ścianą bez otworów okiennych i drzwiowych i od 0,33 do 3,45m dla części budynku w zakresie opracowania ścianą z oknami; część wysoka ścianą z oknami w odległości od 5,78 do 12,93m od granicy z działką nr 21/4, na której na części są zlokalizowane bezpośrednio przy granicy obiekty o przeznaczeniu produkcyjnym i składowym. Ściany ocieplone styropianem gr. 10 cm w technologii lekkiej mokrej.

Teren jest uzbrojony. Budynek posiada przyłącza do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektroenergetycznej, źródłem energii cieplnej jest kocioł na olej opałowy zlokalizowany w piwnicy.

Sala sportowa – dach płaski na dźwigarach sprężonych dwuteowych płyty żelbetowe żebrowe, słupy od strony zachodniej monolityczne żelbetowe w rozstawie co 6,0m, od strony wschodniej monolityczne żyłki 18/50 cm w rozstawie co 1,50m, ściany szczytowe murowane z cegły pełnej, ściany fundamentowe betonowe i z cegły pełnej. Zaplecze sali parterowe - stropy odcinkowe Kleina na belkach stalowych co 1,2m, ściany murowane z cegły pełnej i bloczków gazobetonowych. Budynek główny 2-piętrowy, częściowo podpiwniczony, ściany murowane z cegły pełnej, dach płaski wentylowany o konstrukcji drewnianej, stropy odcinkowe Kleina na belkach stalowych. Łącznik do sali – 1-piętrowy, stropodach o konstrukcji żelbetowej, strop żelbetowy lub odcinkowe Kleina na belkach stalowych.

Projektowana rozbudowa sali gimnastycznej zasadniczo w stronę południowo-wschodnią oraz w niewielkim stopniu w stronę północno-wschodnią. Rozbudowana część zawiera widownię na około 180 osób, szatnie, umywalnię, siłownię oraz niezależne wejście do sali gimnastycznej z zewnątrz budynku. Projektowana część budynku jest o zróżnicowanych wysokościach, część najwyższa o wys. ok. 7,6m do attyki zawierająca antresolę sali gimnastycznej, czyli widownię dostępną dla widzów z poziomu ok. 3,30m, część niższa nad holem wejściowym o wys. ok. 4,85m w najwyższym punkcie oraz część najniższa zawierająca szatnie, umywalnię i siłownię o wys. ok. 4,40m do attyki. Projektowana część budynku jest jednokondygnacyjna z antresolą sali. Pod antresolą znajdują się powierzchnie magazynowe, gospodarcze, komunikacja oraz fragment pomieszczeń sanitarnych i siłowni.

Budynek o konstrukcji tradycyjnej, murowany, kryty dachami płaskimi, nad widownią przekrycie typu lekkiego na ramach żelbetowych płyta nośna z blachy trapezowej z ociepleniem z wełny mineralnej i pokryciem z papy zgrzewalnej, nad częściami niższymi stropodachy pełne na stropach żelbetowych z ociepleniem ze styropianu i pokryciem z papy zgrzewalnej.

Projektowana rozbudowa zlokalizowana jest poza nieprzekraczalną linią zabudowy określoną w Decyzji Lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Usytuowanie projektowanej rozbudowy w stosunku do granic własności posesji

- w odległości 17,16m od granicy północno-zachodniej z działką nr 21/4;
- w odległości od 4,05 do 5,58m ścianą oddzielenia pożarowego REI 120 z jednym otworem drzwiowym o odporności ogniowej EI60 oraz w odległości minimalnej

EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Więcbork ul. 600-lecia 4

FOTOWILADZAN ZGODNIŃCIE Z ORYGINAŁEM

m.p. inż. arch. Joanna Gohla

KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wzrost: 17, Waga: 60, Ciężar: 100

3,03m ścianą oddzielenia pożarowego REI 120 bez otworów okiennych i drzwiowych od granicy północno-wschodniej z działką nr 23/4;

- w odległościach minimalnych 49,83m i 61,91m od południowo-wschodniej granicy posesji z dz. nr 26/35.

Dojazd i dojście do budynku głównego szkoły - bez zmian.

Zaprojektowano nowe wejście do kompleksu sali gimnastycznej dostępne z zewnątrz od strony dziedzińca szkoły oraz dwa dodatkowe wyjścia ewakuacyjne z poziomu widowni oraz z części sanitarnej z siłownią od strony północnej.

Konstrukcja części nowoprojektowanej budynku.

Ściany.

Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych gr. 24 cm lub wylewane betonowe ocieplane styrodurem gr. 15 cm.

Ściany zewnętrzne murowane z gazobetonu gr.24, ocieplone styropianem gr. 20 cm w technologii lekkiej mokrej spełniającej warunek NRO oraz wełną mineralną gr. 20 cm w ścianach oddzielenia pożarowego - ściana północna i południowa.

Ściany attykowe z cegły pełnej gr. 25 cm ocieplone styropianem gr. 20 cm (wełna mineralna jw.) w technologii lekkiej mokrej spełniającej warunek NRO, od strony stropodachu ocieplone styropianem gr. 5 cm.

Ściany zewnętrzne istniejącej sali gimnastycznej :

- od północy z istniejącym dociepleniem ze styropianu gr. 5 cm pokrytym tynkiem cem-wap na siatce Rabitza docieplane dodatkowo styropianem gr.15 cm w technologii lekkiej mokrej NRO
- od zachodu z istniejącym dociepleniem ze styropianu gr. 10 cm pokrytym tynkiem cienkowarstwowym w technologii lekkiej mokrej docieplane dodatkowo styropianem gr.15 cm w technologii lekkiej mokrej NRO
- od południa z istniejącym dociepleniem ze styropianu gr. 10 cm pokrytym tynkiem cienkowarstwowym w technologii lekkiej mokrej docieplane dodatkowo styropianem gr.10 cm w technologii lekkiej mokrej NRO
- od wschodu bez docieplenia docieplane styropianem gr. 20 cm w technologii lekkiej mokrej NRO

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne murowane z gazobetonu gr. 24 cm (p. opis części konstrukcyjnej). (p. opis części konstrukcyjnej)

Ściany działowe z cegły wapienno piaskowej lub dziurawki gr. 12 cm.

Stropy.

Stropy trybun i strop pomiędzy parterem a antresolą żelbetowy typu Filigran .

Strop kotłowni istniejący typu Kleina – kolebkowy z cegły pełnej na belkach stalowych – zabezpieczony do REI 60 i w magazynie oleju do REI 120 poprzez malowanie belek stalowych farbą pęczniejącą od spodu lub oklejenie belek stalowych płytami ogniochronnymi o odpowiednich parametrach i według atestowanej technologii producenta gwarantującej uzyskanie odporności pożarowej.

Stropodachy.

Stropodach w częściach parterowych typu ciężkiego - niewentylowany na płycie żelbetowej typu Filigran ocieplony styropianem od 40 - 20 cm z warstwą wierzchnią z papy podkładowej przystosowanej do klejenia papy zgrzewalnej.

Stropodach nad antresolą typu lekkiego - niewentylowany na blasze trapezowej opartej na ramach żelbetowych ocieplony wełną mineralną gr. 30cm.

Słupy,ramy.

Układ ram - słupów i belek wspornikowych żelbetowych niosących stropodach nad widownią.

Słupy żelbetowe podpierające podciąg stalowy projektowany w miejscu usuwanej ściany podłużnej wschodniej istniejącej sali.

Słupy żelbetowe podpierające stropodach nad holem wejściowym.

Nadproża, wieńce, podciągi.

W części nowoprojektowanej - żelbetowe prefabrykowane i monolityczne.

W części istniejącej :

- nadproża nad otworami wykuwanymi w ścianach konstrukcyjnych - z kształtowników stalowych otynkowanych na siatce Rabitza,

- podciąg z belek stalowych walcowanych w miejscu usuwanej ściany podłużnej wschodniej istniejącej sali zabezpieczony farbą pęczniejącą lub obudowany płytami ogniochronnymi do min R 30

Schody.

Zaprojektowano schody żelbetowe.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje techniczne:

- wod/kan,
- elektryczną,
- nagłośnienia sali,
- odgromową,
- instalację co, z własnej kotłowni na olej opałowy o mocy cieplnej ok. 370 kW
- wentylację grawitacyjną
- wentylację mechaniczną nawiewno-wyiewną z rekuperacją.

Przeznaczenie kondygnacji:

Parter.

Na parterze zaprojektowano hol wejściowy z aneksem szatni odzieży wierzchniej dla widzów, dostępem bezpośrednim do wc męskim i wc wspólnym dla kobiet i osób niepełnosprawnych. Do holu prowadzi bezpośrednio wejście z zewnątrz budynku umożliwiające niezależny dostęp do sali widzom i użytkownikom z zewnątrz oraz przejście z głównego budynku szkoły przeznaczone dla uczniów. W miejscu połączenia z budynkiem głównym szkoły zaprojektowano drzwi ppoż EI60 łączące hol wejściowy z korytarzem budynku głównego. Przy holu bezpośrednio przy sali zlokalizowano pokój socjalny trenerów z łazienką. Z pokój socjalnego zaprojektowano bezpośredni wgląd w salę poprzez okno wewnętrzne. Pokój trenerów doświetlony jest dodatkowo przez naświetle na wysokości powyżej 2,0m w ścianie działowej od strony holu. Z holu zaprojektowano bezpośrednio wejście na salę gimnastyczną przeznaczone dla uczniów całej szkoły na czas akademii itp. W czasie akademii szkolnych na sali będzie przebywać około 250 uczniów + nauczyciele, łącznie około 300 osób. Z holu prowadzi wejście do zespołu 4 szatni i umywalni dla uczniów i zawodników oraz siłowni. Z korytarza prowadzącego do tego zespołu zaprojektowano dwa wejścia na salę oraz wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku. Z holu wejściowego również prowadzi bezpośrednio wejście na antresolę widowni otwartymi schodami. Hol jest oddzielony od widowni i sali gimnastycznej ścianą z drzwiami na poziomie antresoli.

Antresola.

Na poziomie antresoli zaprojektowano widownię na około 180 osób. Z widowni nie ma bezpośredniego przejścia na płytę boiska. Widownia składa się z 5 stopni z siedziskami wznoszących się od poziomu 1,22 m do 3,32m. Z górnego poziomu prowadzi drugie wyj-

EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Włocławek, ul. 600-lecia 4

POTWIERDZAN ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Górala

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
W TORUNIU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

ście ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz drugą klatką schodową zlokalizowaną po przeciwnej stronie wejścia.

IV. Ochrona przeciwpożarowa.

1. Dane budynku Sali gimnastycznej

- Pow. zabudowy projektowanej rozbudowy łącznie z podcieniem wejściowym - 353,42 m²
 - Pow. zabudowy projektowanej rozbudowy bez podcienia wejściowego - 341,28 m²
 - Pow. zabudowy istniejącej szkoły z salą gimnastyczną - 1533,00 m²
 - Pow. zabudowy po rozbudowie łącznie z podcieniem wejściowym - 1886,42 m²
 - Pow. zabudowy po rozbudowie bez podcienia wejściowego - 1874,28 m²
 - Pow. całkowita parteru części objętej opracowaniem – wydzielonej strefy pożarowej – 1041,06 m²
 - Pow. całkowita projektowanej antresoli - 191,72 m²
 - Pow. całkowita części objętej opracowaniem łącznie – wydzielonej strefy pożarowej – 1232,78 m²
 - Kubatura projektowanej rozbudowy - 2 155,84 m³
 - Kubatura budynku istniejącego - 15 726,26 m³
 - Kubatura łącznie - 17 882,10 m³
 - Pow. netto w zakresie opracowania (odrębna strefa pożarowa)
 - parter - 877,52 m²
 - antresola - 167,02 m²
 - razem - 1044,54 m²
 - Pow. użytkowa w zakresie opracowania (odrębna strefa pożarowa)
 - parter - 754,29 m²
 - antresola - 100,55 m²
 - razem - 854,84 m²
 - w tym Pow. netto nowoprojektowana -
 - parter - 272,17 m²
 - antresola - 167,02 m²
 - razem - 439,19 m²
 - w tym Pow. użytkowa nowoprojektowana -
 - parter - 171,86 m²
 - antresola - 100,55 m²
 - razem - 272,41 m²
 - Wysokość istniejącej sali gimnastycznej - ok. 10,06 m
 - Wysokość projektowanej rozbudowy - ok. 7,23 m, 4,76 m, 3,90 m
 - Wysokość istniejącego budynku głównego szkoły (odrębna strefa pożarowa)
 - łącznie ze stropem nad najwyższą kondygnacją ok. 11,78 m²
 - do kalenicy ok. 13,75 m²
 - ilość kondygnacji - 1
- Budynek zalicza się do budynków niskich (N).

2. Gęstość obciążenia ogniowego.

W pomieszczeniach magazynowych występuje gęstość obciążenia ogniowego < 500 MJ/m².

3. Kategoria zagrożenia ludzi.

Zgodnie z § 209 rozporządzenia [1] budynek po zmianie przeznaczenia zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL I.

Na widowni będzie przebywać ok. 180 osób, a łącznie w Sali gimnastycznej do 200 osób. Okazjonalnie (akademie szkolne) ok. 300 osób.

4. Odległość od obiektów sąsiednich.

Zgodnie z § 12.1. rozporządzenia [1] budynek na działce budowlanej należy sytuować od granicy z sąsiednią działką budowlaną w odległości nie mniejszej niż:

- 4 m – w przypadku budynku zwróconego ścianą z otworami okiennymi lub drzwiowymi w stronę tej granicy,
- 3 m – w przypadku budynku zwróconego ścianą bez otworów okiennych lub drzwiowych w stronę tej granicy.

Wymaganie nie jest spełnione od strony zachodniej, gdzie w istniejącej ścianie budynku Sali gimnastycznej znajdują się okna (w Sali tańca 1/11) w odległości poniżej 4 m.

Zgodnie z § 271.1 rozporządzenia [1] odległość między ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, a mającymi na powierzchni większej niż 65% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli, nie powinna, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, być mniejsza niż:

- od budynków PM o gęstości obciążenia ogniowego $< 1000 \text{ MJ/m}^2$ - 8,00m,
- od budynku zaliczonego do ZL - 8,00m.

Jeżeli ściana zewnętrzna budynku ma na powierzchni mniejszej niż 30% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216.1 w kolumnie 5 tabeli, wówczas odległość między tą ścianą lub jej częścią, a ścianą zewnętrzną drugiego budynku należy zwiększyć w stosunku do określonej w ust. 1i2 o 100%, czyli 16 m – **wymaganie nie spełnia na poziomie antresoli istniejąca przeszklona ściana zewnętrzna Sali gimnastycznej.**

Zgodnie z § 272.3 rozporządzenia [1] budynek usytuowany bezpośrednio przy granicy działki powinien mieć od strony sąsiedniej działki ścianę oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej określonej w § 232 ust. 4 i 5, czyli REI 60.

Istniejące ściany budynków na sąsiednich działkach na ich granicy posiadają ściany murowane posiadające ubytki w tynku oraz z otworami (zdjęcie).

Zgodnie z § 232.1 rozporządzenia [1] ściany i stropy stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wykonane z materiałów niepalnych – **wymaganie nie spełniają istniejące ściany budynku Sali gimnastycznej, które posiadają klasę odporności ogniowej REI 120, które są ocieplone z zastosowaniem styropianu.**

Zgodnie z § 271.2 rozporządzenia [1] jeżeli jedna ze ścian zewnętrznych usytuowana od strony sąsiedniego budynku lub przekrycie dachu jednego z budynków jest rozprzestrzeniające ogień, wówczas odległość określoną w ust. 1 należy zwiększyć o 50%, a jeżeli dotyczy to obu ścian zewnętrznych lub przekrycia dachu obu budynków o 100%.

Budynki na sąsiednich działkach posiadają przekrycie nie rozprzestrzeniające ognia (blacha na konstrukcji dachu z drewna).

Zgodnie z § 271.11 i § 232 ust. 4 rozporządzenia [1] budynki łączące się ze sobą ścianami zewnętrznymi pod kątem 90° na szerokości 4 m powinny posiadać ściany o klasie odporności ogniowej REI 60 (otwory EI 30).

5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie występują substancje, które mogą powodować zagrożenie wybuchem.

6. Klasa odporności pożarowej. Wykończenie wnętrz i wyposażenie stałe:

- na podstawie § 212 ust.3 rozporządzenia [1] budynek niski jednokondygnacyjny zaliczony do kategorii ZL I zagrożenia ludzi powinien być wykonany w klasie „D” odporności pożarowej.
- zgodnie z § 216.1 dla poszczególnych elementów budynku wymagane klasy odporności ogniowej „D” są następujące:
 - główna konstrukcja nośna – R 30;
 - stropy – REI 30;
 - ściany wewnętrzne – (-);
 - ściany zewnętrzne – EI 30;
 - konstrukcja dachu – (-);
 - przekrycie dachu – (-).

Elementy budynków powinny być nie rozprzestrzeniające ognia.

Wymagania będą spełnione.

- zgodnie z § 219.1 rozporządzenia [1] przekrycie dachu o powierzchni większej niż 1000 m², powinno być nierozprzestrzeniające ognia, a palna izolacja cieplna przekrycia powinna być oddzielona od wnętrza budynku przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż R E 15 – Istniejąca izolacja cieplna Sali gimnastycznej ze styropianu jest oddzielona przegrodą żelbetową o klasie odporności ogniowej RE 15. Ocieplenie nad widownią wykonane jest z wełny mineralnej;
 - zgodnie z § 258 ust.1 rozporządzenia [1] w strefach pożarowych ZL I stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione – wymaganie będzie spełnione;
 - zgodnie z § 258 ust.1a w przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone są w badaniach zgodnie z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniając co najmniej jednego z kryteriów:
 - 1) $t_i \geq 4s$,
 - 2) $t_s \leq 30s$,
 - 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
 - 4) nie występują płonące krople.
- Wymaganie jest spełnione;
- zgodnie z § 258 ust. 2 rozporządzenia [1] na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione – wymaganie będzie spełnione;
 - zgodnie z § 260 ust. 1 rozporządzenia [1] w pomieszczeniach przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione – wymaganie zostanie spełnione;
 - zgodnie z § 262 ust. 1 rozporządzenia [1] okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia – wymaganie będzie spełnione.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM, 89-410 WIECHOTK, UL. 600-LECIA POLSKIEJ
EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
WOJEWÓDZKA 8
PANSTWOWY SPIS POŻARNEJ
W TORUNIU

POTWIERDZAN ZWIAKOSZ Z ORYGINALEM

Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Budownictwa i Gospodarki

mgr inż. arch. Joanna Golata

- na widowni zostaną zapewnione warunki wynikające z § 261 rozporządzenia [1];
- zgodnie z § 4.1.11 rozporządzenia [2] zabronione jest składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji - wymaganie jest spełnione.

7. Podział na strefy pożarowe.

- zgodnie z § 227.1 rozporządzenia [1] dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku jednokondygnacyjnym zaliczonym do kategorii ZL I zagrożenia ludzi wynosi 10000 m². Budynek Sali gimnastycznej z widownią stanowi oddzielną strefę pożarową.
- zgodnie z § 212.8 rozporządzenia [1] odrębne strefy pożarowe powinny stanowić pomieszczenia PM niepowiązane funkcjonalnie z częściami ZL. W budynku nie występują takie pomieszczenia. Pomieszczenia magazynowe są powiązane funkcjonalnie z Salą gimnastyczną.
- zgodnie z § 220.1 rozporządzenia [1] ściany wewnętrzne i stropy wydzielające kotłownię z kotłami na olej opałowy o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW, w budynku niskim a także zamknięcia otworów w tych elementach, powinny mieć klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż:
 - ściany wewnętrzne - klasę odporności ogniowej EI 60,
 - stropy - klasę odporności ogniowej REI 60 (belki stalowe zostaną zabezpieczone do R 60),
 - drzwi - klasę odporności ogniowej EI 30.

Magazyn oleju posiada okna, a elementy budowlane powinny posiadać klasę odporności ogniowej:

- ściany wewnętrzne - klasę odporności ogniowej EI 60,
- stropy - klasę odporności ogniowej REI 120 (belki stalowe zostaną zabezpieczone do R 120),
- drzwi - klasę odporności ogniowej EI 60.

W/w wymagania zostaną spełnione.

8. Warunki ewakuacji.

- zgodnie z § 68.1 rozporządzenia [1] schody w klatce schodowej powinny posiadać następujące wymiary:
 - szerokość biegu - 1,20 m,
 - szerokość spocznika - 1,50 m,
 - maksymalną wysokość stopni - 0,175 m.
- Schody na drodze ewakuacyjnej z widowni spełniają wymagania,
- zgodnie z § 239.4 rozporządzenia [1] szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, powinna być nie mniejsza niż szerokość biegu klatki schodowej (1,2 m) – wymaganie jest spełnione na drodze ewakuacyjnej z widowni,
- zgodnie z § 240.1 rozporządzenia [1] drzwi dwuskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m - wymaganie będzie spełnione,
- zgodnie z § 242.4 rozporządzenia [1] skrzydła drzwi z pomieszczeń, stanowiące wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą po ich całkowitym otwarciu zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi, czyli 1,4 m (1,20 m) – wymaganie jest spełnione,

- zgodnie z § 239.5 rozporządzenia [1] szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej powinna wynosić 0,9 m w świetle ościeżnicy – wymaganie jest spełnione,
- zgodnie z § 237.1 rozporządzenia [1] w budynkach ZL od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku, powinno być zapewnione przejście, zwane dalej "przejściem ewakuacyjnym", o długości nieprzekraczającej 40 m – wymaganie jest spełnione,
- zgodnie § 237.8 rozporządzenia [1] przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia – wymaganie jest spełnione,
- zgodnie § 238 rozporządzenia [1] pomieszczenie powinno mieć co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5 m w przypadkach, gdy znajduje się w pomieszczeniu ZL, w których jednocześnie przebywa powyżej 50 osób lub jego powierzchnia przekracza 300 m² – wymaganie jest spełnione,
- zgodnie z § 239.1 rozporządzenia [1] łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób - 0,8 m - **wymagania nie spełniają drzwi w Sali gimnastycznej, które posiadają szerokość 0,8 m w świetle ościeżnicy,**
- zgodnie z § 239.2 rozporządzenia [1] drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia przeznaczonego do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób – wymaganie zostanie spełnione ponieważ drzwi w Sali gimnastycznej od strony północnej będą otwierały się na zewnątrz,
- zgodnie z § 256.3 rozporządzenia [1] długość dojścia ewakuacyjnego w strefach pożarowych ZL I przy jednym dojściu nie powinna przekraczać 10 m, a przy co najmniej 2 dojściach 40 m – wymaganie będzie spełnione,
- zgodnie z § 256.6 rozporządzenia [1] dopuszcza się przeprowadzenie drogi ewakuacyjnej do wyjścia na zewnątrz budynku z klatki schodowej oraz z poziomych dróg komunikacji ogólnej przez hol, mogący spełniać także funkcje uzupełniające do funkcji wynikających z przeznaczenia budynku, takie jak: recepcyjna, ochrony budynku, drobnej sprzedaży (na parterze przy wyjściu z Sali gimnastycznej znajduje się w holu przy którym znajduje się otwarta szatnia), pod warunkiem że:
 - 1) przez jeden hol możliwe jest przeprowadzenie drogi ewakuacyjnej tylko z jednej klatki schodowej, przy czym ograniczenie to nie odnosi się do klatek schodowych z odrębnym, nieprzewodzącym przez ten hol, wyjściem ewakuacyjnym – wymaganie jest spełnione,
 - 2) hol nie znajduje się w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m² ani też zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem – w/w nie występują,
 - 3) hol jest oddzielony od poziomych dróg komunikacji ogólnej, tak jak jest to wymagane dla klatki schodowej, o której mowa w pkt. 1,
 - 5) wysokość holu w miejscu, w którym przebiega droga ewakuacyjna z Sali gimnastycznej, jest nie mniejsza niż 3,3 m - **wymagania nie jest spełnione, ponieważ hol ma wysokość 2,65 m,**
 - 6) szerokość drzwi wyjściowych na zewnątrz budynku jest większa o 50% od minimalnej szerokości drzwi wyjściowych określonej zgodnie z § 239 ust. 4, czyli 1,80m. Wymaganie jest spełnione ponieważ drzwi z budynku posiadają szerokość 1,8 m.

9. Sposób zabezpieczenia instalacji użytkowych.
- Z uwagi na kubaturę budynku przekraczającą 1000 m³ wymagane jest wyposażenie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu (§ 183.1 rozporządzenia [1]). Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany. Wymaganie jest spełnione.
 - na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym (korytarzach) wymagane jest wykonanie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego (§ 181.3 rozporządzenia [1]).
 - Zgodnie z § 53.2 rozporządzenia [1]) budynek należy wyposażyć w instalację chroniącą od wyładowań atmosferycznych. Obowiązek ten odnosi się do budynków wyszczególnionych w Polskiej Normie dotyczącej ochrony odgromowej obiektów budowlanych. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej można prowadzić w izolacji termicznej wykonanej z wełny mineralnej lub na zewnątrz ściany.
10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.
- zgodnie z § 19.1 rozporządzenia [2] wymagane jest wyposażenie budynku w hydranty wewnętrzne 25 z węzami półsztywnymi. Wymaganie zostanie spełnione.
 - zgodnie z § 28.1 rozporządzenia [2] nie jest wymagane wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej.
11. Wyposażenie w gaśnice.
- Zgodnie z § 32 ust. 1 i 3 rozporządzenia [2] budynek powinien być wyposażony w gaśnice przenośne, przy czym jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać w częściach zakwalifikowanych do kategorii ZL I zagrożenia ludzi na każde 100 m² powierzchni.
12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.
- Dla budynku zapotrzebowanie na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s z hydrantami do 75 m i 150 m od budynku. Wymaganie zapewniają hydranty zewnętrzne usytuowane na sieci osadniczej.
13. Drogi pożarowe.
- Zgodnie z § 12.1 rozporządzenia [3] do budynku wymagana jest droga pożarowa. Droga pożarowa powinna przebiegać wzdłuż dłuższego boku budynku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1—4, na całej jego długości, a w przypadku gdy krótszy bok budynku ma więcej niż 60 m — z jego dwóch stron, przy czym bliższa krawędź drogi pożarowej musi być oddalona od ściany budynku o 5—15 m dla obiektów zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi.
- Pomiędzy tą drogą i ścianą budynku nie mogą występować stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3 m, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych.
- W przypadkach uzasadnionych warunkami lokalnymi, w szczególności architektonicznymi, droga pożarowa do budynków, o których mowa w ust. 1 pkt 1—4, może być poprowadzona w taki sposób, aby był zapewniony dostęp do 50 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości przekraczającej 60 m.
- W/w wymagania nie dotyczą budynku o nie więcej niż 3 kondygnacjach nadziemnych i wysokości nie większej niż 12m, jeżeli jest zapewnione połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5m i

długości nie większej niż 30m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej.

Drogę pożarową stanowi Aleja 600-lecia znajdująca się w odległości 19 m od budynku z zapewnieniem utwardzonego dojścia o szerokości minimalnej 1,5m i długości nie większej niż 30m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej (budynku Szkoły i Sali gimnastycznej).

14. Wymagania ogólne.

- budynek powinien być oznakowany znakami bezpieczeństwa w zakresie ewakuacji i ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Polska Normą [4].
- zastosowane drzwi o klasie odporności ogniowej i dymoszczelne powinny być wyposażone w samozamykacze.
- wszystkie elementy budowlane i prace zabezpieczające należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi aprobatami i certyfikatami.
- zgodnie z § 6.1 rozporządzenia [2] dla budynku wymagane jest opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
- wymagania dot. palności i rozprzestrzeniania ognia oraz odpowiadające im europejskie klasy reakcji na ogień i klasy odporności dachów na ogień zewnętrzny określone są w załączniku nr 3 rozporządzenia [1].

15. Analiza i ocena wpływu rozwiązań zamiennych na poziom bezpieczeństwa pożarowego, służąca wykazaniu niepogorszenia warunków ochrony przeciwpożarowej.

15.1 Analiza wymaganego i dostępnego czasu ewakuacji w obiekcie.

Generalnym założeniem przy określaniu zakresu i stopnia zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków jest zapewnienie bezpieczeństwa w czasie pożaru, a w szczególności zapewnienie możliwości ewakuacji ludzi w bezpieczne miejsce, zazwyczaj na zewnątrz budynku.

Szybkość rozwoju pożaru jest wyznacznikiem warunków bezpiecznej ewakuacji ludzi z pomieszczeń budynku. Warunki te sprowadzają się do obliczenia tzw. dopuszczalnego czasu ewakuacji. Warunkiem bezpiecznej ewakuacji jest to, aby dopuszczalny czas ewakuacji (czas, po którym warunki środowiska pożaru określone przez liczne parametry pożaru takie jak: temperatura, zadymienie, toksyczność itp. uniemożliwiają ewakuację ludzi) był mniejszy niż tzw. wymagany czas ewakuacji (czas potrzebny na wyjście ludzi z budynku). Aby ocenić stopień bezpieczeństwa ludzi w stanie zagrożenia niezbędne jest oszacowanie dopuszczalnego czasu ewakuacji, który jest zależny od wielu czynników, takich jak: cechy ogniowe materiałów palnych (masowa szybkość spalania, szybkość rozprzestrzeniania się ognia, itp.) wraz z ich własnościami termofizycznymi, umiejscowienie i wielkość źródła pożaru, geometria pomieszczeń, wielkość i położenia otworów wentylacyjnych, własności termofizyczne przegród budowlanych, wentylacji mechanicznej itd.

Istotnym dla przeprowadzenia sprawnej ewakuacji jest czas osiągnięcia rozgożenia (Flashover) i przejście do pożaru rozwiniętego, w którym płomień i dym będzie przedostawał się na korytarz przez drzwi pomieszczenia.

Największy wpływ na szybkość rozwoju pożaru w pomieszczeniu ma usytuowanie palnych materiałów wykończeniowych na suficie i ścianach pomieszczenia.

EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Więcbork, ul. 600-lecia 4

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Golańska

ROZWIĄZANIE STREFY POŻAROWEJ
W STACJONARZU
Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Techniczny-Bezpieczeństwo

Przy niepalnym wykończeniu wnętrz i sufitów oraz niewielkiej gęstości obciążenia ogniowego, jaka występuje w pomieszczeniach (poniżej 500 MJ/m²), czas swobodnego rozwoju pożaru do osiągnięcia pożaru rozwiniętego wyniesie ok. 30 minut.

Oceniając bezpieczeństwo ewakuacji ludzi z budynku bierze się pod uwagę następujące parametry zagrożenia:

- zadymienie,
- wzrost temperatury,
- utratę parametrów ognioodporności ogniowej przez elementy budowlane.

Nie przewiduje się oddziaływania zjawisk pożarowych na ewakuowanych ludzi w obszarze poruszania się (na drogach ewakuacyjnych powyżej wysokości 2,0 m od poziomu podłogi), co wiąże się przede wszystkim z:

- z przewidywanym zasięgiem widzialności powyżej 10 m,
- nie przekroczeniem dopuszczalnych stężeń toksycznych substancji w dymach pożarowych, określanych głównie stężeniem tlenu węgla,
- nie obniżeniem minimalnego stężenia tlenu,
- nie przekroczeniem dopuszczalnego poziomu strumienia ciepła i dopuszczalnej temperatury.

UZASADNIENIE WYSTĄPIENIA O Odstępstwo od wymagań.

W zakresie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

W budynku Sali gimnastycznej na widowni przebywać będzie ok. 200 osób w tym 180 na widowni. Okazjonalnie (akademie szkolne) przebywać może ok. 300 osób na płycie boiska.

W budynku zapewnione zostaną warunki ewakuacji poprzez:

- z parteru – 2 wyjścia ewakuacyjne,
- z antresoli – 2 klatki schodowe,
- w Sali gimnastycznej drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne zostaną wyposażone w urządzenia przeciwpaniczne (drzwi do przedsionka 1/12 będą otwierały się na zewnątrz).

Na widowni zostaną zapewnione warunki wynikające z § 261 rozporządzenia [1].

Wszystkie występujące nieprawidłowości dotyczą części istniejącej budynku i nie stanowią zagrożenia życia ludzi.

Likwidacja nieprawidłowości nie wpływa na pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej projektowanej inwestycji, szczególnie biorąc pod uwagę fakt że Sala gimnastyczna zostanie oddzielona od szkoły jako odrębna strefa pożarowa.

Ponadto:

- budynek Sali gimnastycznej jest obiektem jednokondygnacyjnym, praktycznie jednoprzestrzennym,
- prosty układ komunikacyjny w budynku,
- w budynku nie występują pomieszczenia stwarzające potencjalnie większe zagrożenie pożarowe tj. w których występuję zwiększona gęstość obciążenia ogniowego,
- dla budynku wymagane jest opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, w której powinny być zapewnione odpowiednie działania organizacyjne (szkolenia pra-

Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Więcbork ul. 600-lecia 4

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Górska

KOMENDA WOJEWODZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
Wydział Kujawsko-Pomorskie
Wydział Rozpoznawczy

- owników w zakresie organizacji ewakuacji, oznakowanie budynku znakami bezpieczeństwa w zakresie ewakuacji i ochrony przeciwpożarowej),
- w Więcborku znajduje się jednostka OSP znajdująca się w KRSG, co umożliwi szybkie podjęcie działań ratowniczo-gaśniczych,
 - w budynku występują dogodne warunki prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
 - w ciągu ulic znajduje się miejska sieć wodociągowa z hydrantami zewnętrznymi zapewniającymi wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia,
 - budynek Sali gimnastycznej będzie wyposażony w:
 - hydranty 25,
 - oświetlenie awaryjne ewakuacyjne (w Sali gimnastycznej nad wyjściami ewakuacyjnymi, a w części rozbudowywanej na drogach ewakuacyjnych i widowni),
 - gaśnice,

Proponowane rozwiązania zamienne:

- **zastosowanie do izolacji cieplnej ścian zewnętrznych w części rozbudowywanej, wełny mineralnej,**
- **wyposażenie drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z Sali gimnastycznej w urządzenia przeciwpaniczne,**
- **wyposażenie budynku Sali gimnastycznej w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.**

Założenia scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru.

Pożar w dowolnym pomieszczeniu na wszystkich kondygnacjach powinien:

- 1) zostać wykryty przez osoby korzystające z tych pomieszczeń,
- 2) spowodować postępowanie pracowników i zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego,
- 3) straż pożarna zostanie szybko zaalarmowana przez osoby pracujące w budynku.

Przyjęty w ekspertyzie sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku jest kompleksową analizą, która wskazuje że pomimo występujących nieprawidłowości zaproponowane rozwiązania zapewnią odpowiedni akceptowalny poziom bezpieczeństwa i możliwość ewakuacji ludzi.

V. ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.

V.1 Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami polegające na:

- 1) niezapewnieniu usytuowania ściany zewnętrznej budynku Sali gimnastycznej oknami (w Sali 1/11) w odległości poniżej 4 m od granicy działki 21/4 (niespełnienie § 12.1 rozporządzenia [1]),
- 2) niezapewnieniu odległości 16 m pomiędzy budynkami na sąsiedniej działce nr 21/4, a przeszkloną ścianą zewnętrzną Sali gimnastycznej na poziomie antresoli, która ma klasę odporności ogniowej E 30 na powierzchni mniejszej niż 30% (niespełnienie § 271.5 rozporządzenia [1]),
- 3) zastosowaniu w istniejących ścianach zewnętrznych budynku Sali Gimnastycznej, które są ścianami oddzielenia przeciwpożarowego palnej izolacji cieplnej ze styropianu (niespełnienie § 232.1 rozporządzenia [1]),

14
EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410 Więcbork, ul. 600-lecia 4

Województwo Kujawsko-Pomorskie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Joanna Gołata

- 4) występowaniu w pomieszczeniu Sali gimnastycznej od strony północnej [1] drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne o szerokości w świetle ościeżnicy 0,8 m, zamiast wymaganej szerokości 0,9 m (niespełnienie § 239.1 rozporządzenia [1]),
- 5) występowaniu na drodze ewakuacyjnej z pomieszczenia Sali gimnastycznej holu pełniącego funkcję uzupełniającą jak szatnia o wysokości poniżej wymaganej 3,30 m (niespełnienie wymagania § 256.6.5 rozporządzenia [1]).

V.2 Przyjęte rozwiązania (ponadstandardowe) zamiennie inne niż określają to przepisy techniczno-budowlane zapewniające zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektu (rekompensujące niezgodności niemożliwe do usunięcia w zabezpieczeniu przeciwpożarowym w stosunku do wymagań przepisów) w postaci:

- zastosowania do izolacji cieplnej ścian zewnętrznych w części rozbudowywanej, wełny mineralnej,
- wyposażenia drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z Sali gimnastycznej w urządzenia przeciwpaniczne,
- wyposażenia budynku Sali gimnastycznej w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

V.3 Wskazanie wymagań w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami w postaci:

- 1) wykonania w magazynie oleju opałowego stropu o klasie odporności ogniowej REI 120 oraz drzwi do pomieszczenia o klasie odporności ogniowej EI 60 (§ 220.1 rozporządzenia [1]),
- 2) wykonania w pomieszczeniu kotłowni na olej opałowy stropu o klasie odporności ogniowej REI 60 oraz drzwi do pomieszczenia o klasie odporności ogniowej EI 30 (§ 220.1 rozporządzenia [1]),
- 3) zapewnienia na widowni wymagań wynikających z § 261 rozporządzenia [1],
- 4) wyposażenia budynku Sali gimnastycznej w hydranty 25 z wężem półsztywnym (§ 19.1 rozporządzenia [2]),
- 5) wykonania przeciwpożarowego wyłącznika prądu (§ 183.1 rozporządzenia [1]),
- 6) wyposażenia budynku w gaśnice (§ 32 rozporządzenia [2]),
- 7) oznakowania budynku znakami bezpieczeństwa (Polska Norma [5]),
- 8) opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (§ 6.1 rozporządzenia [2]).

VI. Wnioski końcowe.

Przyjęte rozwiązania zastępcze, zdaniem autorów ekspertyzy w pełni rekompensują niespełnienie wymagań przeciwpożarowych określonych w przepisach techniczno-budowlanych (rozporządzenie [1]) oraz przeciwpożarowych (rozporządzenia [2] i [3]) nie pogarszając warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.

Analizując warunki bezpieczeństwa pożarowego budynku oraz możliwość ewakuacji ludzi w przypadku powstania pożaru stwierdza się, iż w obiekcie zostaną zapewnione warunki bezpieczeństwa pożarowego i ewakuacji oraz możliwość prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej przez jednostki straży pożarnej.

VII. Wykaz przepisów.

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmian.).
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109z 22.06.2010r).
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
- [4] PN-92/N-01256/01/02. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa. Ewak.


FOTOKOPIA W. JEWODZKA

16
EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
Przebudowa i rozbudowa Sali Gimnastycznej w Gimnazjum, 89-410, Wierzbok ul. 600-lecia 4
Województwo Wielkopolskie
Wydział Techniczny-Rozpoznawczy

FOTOKOPIA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Jolanta Gołota