



PRACOWNIA PROJEKTOWA
CONSTRUCTOR

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE
KOSZTORYSOWANIE, OBSŁUGA
INWESTYCJI BUDOWLANYCH

mgr inż. Michał Janusz

09-300 Żuromin ul. Warszawska 15/23 m.8

☎ +48 696 044 805

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Inwestor: Placówka terenowa KRUS
ul. Otolińska 25, 09-407 Płock

Temat: Wyznaczenie strefy pożarowej w celu skrócenia drogi ewakuacyjnej i zapewnienia możliwości bezpiecznej ewakuacji na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej.

Obiekt: Budynek administracji publicznej. KAT XII.

Lokalizacja budowy: jedn. ewid.:146201_1 Płock
obręb: 0006 Kostrogaj rolniczy

Numer ewidencyjny działki: 169/4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Architektura Konstrukcja:	Imię i nazwisko projektanta:	Numer uprawnień:	Data:	Pieczętka i podpis:
Projektant: (branża konstrukcyjno- budowlana, branża architektoniczna)	mgr inż. Michał Janusz	WAM/0176/PWOK/15 MAZ/BO/0028/16	12.2023	mgr inż. Michał Janusz uprawnienia budowlane do projektowania, do kierowania robotami budowlanymi i nadzorowania robot budowlanych bez ograniczeń w wydziale konsultacyjno-budowlanej Nr uprawnień: WAM/0176/PWOK/15 Nr rejestrowania: WAM/BO/0028/16

tel.: 696 044 805, e-mail: michal.janusz@interia.pl

Projekt zawiera 11 ponumerowanych stron.

Spis zawartości projektu budowlanego – str. 2

Żuromin, grudzień 2023

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY:		Numer strony
1. Strona tytułowa.		1
2. Spis zawartości projektu budowlanego		2
3. Opis techniczny.		3-5
4. Lokalizacja budynku.		6
5. Rzut przyziemia.	Rysunek 01	7
6. Rzut przyziemia – inwentaryzacja.	Rysunek 02	8
ZAŁĄCZNIKI:		
1. Oświadczenie projektanta o zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.		9-11

OPI TECHNICZNY - WYZNACZENIE STREFY POŻAROWEJ W CELU SKRÓCENIA DROGI EWAKUACYJNEJ I ZAPEWNIENIA MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEJ EWAKUACJI NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU LUB DO SĄSIEDNIEJ STREFY POŻAROWEJ.

Celem niniejszego opracowania jest analiza stanu bezpieczeństwa pożarowego budynku użyteczności publicznej – placówki terenowej KRUS w Płocku w celu doprowadzenia do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Występujące w obiekcie warunki ewakuacyjne (długości drogi ewakuacyjnych) powodują uznanie użytkowanego budynku istniejącego za zagrażający życiu ludzi. W związku z powyższym niezbędne jest podjęcie prac zmierzających do usunięcia ww. zagrożenia dla użytkowników obiektu. Doprowadzenie obiektu do pełnej zgodności z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej niesie za sobą konieczność dokonania zmian budowlanych w wewnętrznej istniejącej architekturze budynku.

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej, zwanymi dalej "drogami ewakuacyjnymi". Przedmiotowa inwestycja ma na celu wyznaczenie strefy pożarowej w celu skrócenia drogi ewakuacyjnej i zapewnienia możliwości bezpiecznej ewakuacji na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej.

Przedmiotowa inwestycja polega na wydzieleniu części budynku (holu) jako oddzielnej strefy pożarowej elementami oddzielenia pożarowego: ścianami REI 120 wykonanymi z materiałów niepalnych, a występujące w nich otwory zamykane za pomocą drzwi przeciwpożarowych EI 60. W celu spełnienia w/w wymogów należy wykonać następujące prace budowlane:

- między komunikacją a holem domurować odcinek ściany i wstawić drzwi przeciwpożarowe EI 60 o wymiarach 120/210 cm zgodnie z rysunkiem;
- między pomieszczeniem technicznym a holem wymienić drzwi na przeciwpożarowe EI 60 o wymiarach 90/210 cm;

- między magazynem a hołem wymienić drzwi na przeciwpożarowe EI 60 o wymiarach 90/210 cm;
- przy drzwiach zewnętrznych między komunikacją a hołem zamurować otwory okienne na odcinku 4 m, następnie zaizolować ją pasem wełny mineralnej o gr. 15 cm, w celu zapewnienia REI 120 ściany pożarowej;
- wymienić drzwi zewnętrzne z holu na drzwi przeciwpożarowe EI 60 o wymiarach 120/210 cm.

Po wykonaniu w/w prac długość dojść ewakuacyjnych w budynku administracji publicznej (placówka terenowa KRUS), zaliczanego do kategorii – niski (N), kategorii zagrożenia ludzi ZL III nie przekroczy maksymalnej długości wynoszącej 60 m.

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem. W budynku oraz na przestrzeniach zewnętrznych wokół budynku nie występują strefy zagrożenia wybuchem. Dla budynków zakwalifikowanych do ZL nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego.

Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wykonać oraz oznakować zgodnie z wymaganiami Polskich Norm. Instalacja elektryczna powinna posiadać aktualne badanie okresowe.

Budynek jest wyposażony w instalację odgromową. Instalacja odgromowa powinna posiadać aktualne badanie okresowe.

Drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym wymagają zastosowania oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne należy zastosować w korytarzach oraz klatkach schodowych. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne należy wykonać zgodnie z wymaganiami Polskich Norm. Wszystkie oprawy zastosowane w instalacji oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego muszą posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP.

Budynek należy wyposażyć w gaśnice. Minimalna ilość środka gaśniczego w gaśnicach wynosi 48 kg. W budynku należy zastosować gaśnice proszkowe przeznaczone do gaszenia pożarów grup A, B i C. Przy rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego należy przestrzegać następujących zasad: – sprzęt powinien być umieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach, na korytarzach, w pomieszczeniach przy wyjściach na zewnątrz. – na kondygnacjach powtarzalnych sprzęt należy umieszczać w tych samych miejscach, – miejsca wyznaczone na sprzęt należy oznakować zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 7010:2012. – do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m. – odległość dojścia do sprzętu nie powinna być większa niż 30 m.

W budynku spełniono następujące wymagania co do wykończenia wnętrza:

- sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących, i nieodpadających pod wpływem ognia,
- stałe elementy wyposażenia oraz wystroju nie są wykonane z materiałów i wyrobów, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące,
- na drogach ewakuacyjnych zastosowano materiały co najmniej trudno zapalne.

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Janusz

~~mgr inż. Michał Janusz
uprawnienia budowlane do projektowania, do kierowania
robotami budowlanymi i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstruktcyjno-budowlanej
Nr uprawnień: WAM/0176/P/10/115
Nr członkowskie: WAM/00/0028/15
tel.: 693 044 805, e-mail: michal.janusz@interia.pl~~

Żuromin, dn. 19.12.2023 r.

Projektant: mgr inż. Michał Janusz

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r
Prawo Budowlane oświadczam, iż dokumentacja techniczna:

Inwestor: Placówka terenowa KRUS
ul. Otolińska 25, 09-407 Płock

Temat: Wyznaczenie strefy pożarowej w celu skrócenia drogi
ewakuacyjnej i zapewnienia możliwości bezpiecznej ewakuacji na
zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej.

Obiekt: Budynek administracji publicznej. KAT XII.

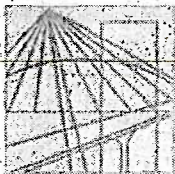
Lokalizacja budowy: jedn. ewid.:146201_1 Płock
obręb: 0006 Kostrogaj rolniczy

Numer ewidencyjny działki: 169/4

jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. Michał Janusz

mgr inż. Michał Janusz
uprawnienia budowlane do projektowania, do kierowania
robotami budowlanymi i nadzorowania robót budowlanych
bez ograniczeń w specjalności konstr. brygino-budowlanej
Nr uprawnień: WAB/0170/P-10K/15
Nr członkostwa: WAA/BO/0008/15
tel.: 698 044 805, e-mail: michal.janusz@interia.pl



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/66/15

Olsztyn, 10 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MICHAŁ JANUSZ
magister inżynier-budownictwa
ur. dnia 17 września 1990 r. w Żurominie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0176/PWOK/15

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Andrzej Stasiowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Z ORYGINAŁEM

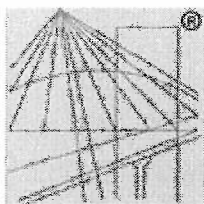
mgr inż. Michał Janusz

uprawnienia budowlane do projektowania, do kierowania robotami budowlanymi i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr uprawnień: WAM/0176/PWOK/15

Nr członkowski: WAM/0176/OC/15149

tel.: 09 044 805, e-mail: michal.janusz@interia.pl



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-KI3-CBN-MXX *

Pan Michał Janusz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0028/16
adres zamieszkania ul. Kościelna 9 / 3, 13-230 Lidzbark
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-02 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Michał Janusz

uprawnienia obejmujące do projektowania, do kierowania
robotami budowlanymi i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie ilości i rodzaju czynności budowlanej

Nr uprawnień: WAM/0176/15 OK/15

Nr członkowskie: WAM/BO/01/2416

tel.: 650 044 805, e-mail: michal.janusz@infaria.pl

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.