

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

ADAPTACJE24.PL BARTOSZ KOPANKO, PLAC BANKOWY 2, 00-095 WARSZAWA

INWESTOR : Gmina Sorkwity ul. Olsztyńska 16A, 11-731 Sorkwity

TEMAT OPRACOWANIA: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ –
MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI
SOCJALNO-BIUROWYMI ORAZ DWOMA ZBIORNIKAMI PPOŻ. **1 MBSZTEM**

ADRES INWESTYCJI: ID: 281005_2.0019.299/13, WARPUNY UL.MŁYNOWA,
DŻ. NR 299/13

KAT. XVI/XVII, VIII

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT Specjalność architektoniczna	Mgr Inż. arch. Elżbieta Skrzyńska upr. bud. St-126/76	24.11.2025r.	
SPRAWDZAJĄCY Specjalność architektoniczna	Mgr Inż. Arch Wojciech Lau 11/R-423/LOOIA/09	24.11.2025r.	

BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT Specjalność sanitarna	Mgr Inż. Daniel Wiśniewski upr. bud. KUP/0152/PWOS/13	24.11.2025r.	
SPRAWDZAJĄCY Specjalność sanitarna	mgr. inż. Jan Wiśniewski upr. nr KUP/0053/POOS/11	24.11.2025r.	

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT Specjalność elektryczna	Tech. Ryszard Organiak upr. bud. GP-KZ-7342/178/93	24.11.2025r.	
SPRAWDZAJĄCY Specjalność elektryczna	inż. Jan Karol Gołębiewski upr. POM/0179/PWOE/08	24.11.2025r.	

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

PROJEKTANT Specjalność konstrukcyjna	Mgr inż. Marcin Bartoś upr. bud. POM/0112?P00K/13	24.11.2025r.	
SPRAWDZAJĄCY Specjalność konstrukcyjna	Mgr inż. Krzysztof Wiśniewski upr. KUP/0028/PWOK/13	24.11.2025r.	

TELETECHNICZNA

PROJEKTANT Specjalność teletechniczna	Mgr inż. Norbert Walkiewicz Upr. Nr DTT-TU/02314/02/U	24.11.2025r.	
PROJEKTANT Specjalność teletechniczna	Mgr inż. Adam Norbert Banasiak Upr. Nr WAM/0110/PWOT/18	24.11.2025r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

NAZWA	STRONA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	3
IZBY ORAZ UPRAWNIENIA	4
OPIS TECHNICZNY CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA	27
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	47

Warszawa 24.11.2025 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany

**BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – MAGAZYNU
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI SOCJALNO-
BIUROWYMI ORAZ DWOMA ZBIORNIKAMI PPOŻ. I MASZTEM**

zlokalizowany na działce 299/13 Warpuny, Gmina Sorkwity, został
opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej (art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawo Budowlane)

Przy udziale:

ARCHITEKTURA	
SPRAWDZAJĄCY Specjalność architektoniczna	Mgr Inż. Arch Wojciech Lau 11/R-423/LOOIA/09
BRANŻA SANITARNA	
PROJEKTANT Specjalność sanitarna	Mgr Inż. Daniel Wiśniewski upr. bud. KUP/0152/PWOS/13
SPRAWDZAJĄCY Specjalność sanitarna	mgr. inż. Jan Wiśniewski upr. nr KUP/0053/POOS/11
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT Specjalność elektryczna	Tech. Ryszard Organiak upr. bud. GP-KZ-7342/178/93
SPRAWDZAJĄCY Specjalność elektryczna	inż. Jan Karol Gołębiewski upr. POM/0179/PWOE/08
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
PROJEKTANT Specjalność konstrukcyjna	Mgr inż. Marcin Bartoś upr. bud. POM/0112?P00K/13
SPRAWDZAJĄCY Specjalność konstrukcyjna	Mgr inż. Krzysztof Wiśniewski upr. KUP/0028/PWOK/13
TELETECHNICZNA	
PROJEKTANT Specjalność teletechniczna	Mgr inż. Norbert Walkiewicz Upr. Nr DTT-TU/02314/02/U
PROJEKTANT Specjalność teletechniczna	Mgr inż. Adam Norbert Banasiak Upr. Nr WAM/0110/PWOT/18



URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Nr ewidencyjny St-126/76

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewska 60A
Warszawa, dnia 28 Stycznia 1976r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7, § 13 ust.1 pkt 1

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. ELŻBIETA SKRZYŃSKA c. Józefa

magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 1.04.1943 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych – z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Miejskiego Architekta Warszawy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Elżbieta SKRZYŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-126/76**,
jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **MA-0756**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2026 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0756-F39Y-8F68-8Y5E-6F89



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. OKK/668/09w

Łódź, dnia 19 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt **Wojciech Jakub Lau** ur. 02.02.1979r. w Zgierzu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 11/R-423/LOOIA/09

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący OKK – mgr inż. arch. Andrzej Piech-
2. Sekretarz OKK – mgr inż. arch. Wojciech Walter-
3. Członek OKK – mgr inż. arch. Paweł Czajka-
4. Członek OKK – dr inż. arch. Przemysław Szymański-
5. Członek OKK – mgr inż. arch. Krzysztof Wichliński-

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Wojciech Lau
ul. Kamienna 62, 95-100 Zgierz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Piotrkowska 165/169, 90-447 Łódź
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



W dniu 09.03.2009r. za wydanie decyzji wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10 zł. na konto Urzędu Miasta Łodzi (08 1560 0013 2025 0305 5133 0016).

mgr inż. arch. Andrzej Piech
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
ŁÓDZKIEJ
Okręgowej Izby Architektów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-5B4-E5U-T1M *

Pan Wojciech LAU o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/8976/10

adres zamieszkania ul. Kamienna 62, 95-100 Zgierz

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-15 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0044/13
KUPOIIB/KK-0055-0090/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Daniel Tadeusz Wiśniewski
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 25 marca 1982 r. w Tucholi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0152/PWOS/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

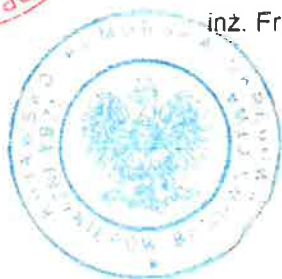
mgr inż. Jacek Kołodziej

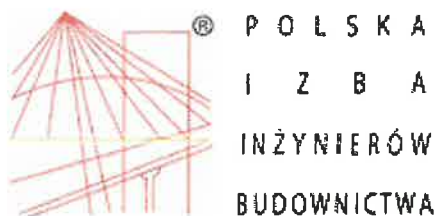
inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Daniel Tadeusz Wiśniewski
ul. Wiejska 8c
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-BA7-T69-SEL *

Pan Daniel Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0015/14

adres zamieszkania ul. Wiejska 27, 89-500 Tuchola

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

*** 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.**

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0018/11

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Janowi Konradowi Wiśniewskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 09 października 1973 r. w Tucholi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0053/POOS/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Jan Konrad Wiśniewski
ul. Główna 1
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

SIA STOWO POWIATOWE

.. Mrągowie

11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3¹⁴ ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Jan Konrad Wiśniewski** jest uprawniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6UP-8HC-CP4 *

Pan Jan Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0130/11

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-31 11:22:54 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

WOJEWODA BYDGOSKI

BP-KZ-7342/178/93

STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Bydgoszcz, 1993-12-22

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 3, poz. 46 z późn. zm.) stwierdzam, że:

Pan Ryszard ORGANIAK

technik energetyk w zakresie specj. elektroenergetyka

urodzony dnia 1 marca 1950 r. w Iławie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji **projektanta**
w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej**
w zakresie **sieci i instalacji elektrycznych**

Pan Ryszard ORGANIAK jest upoważniony do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. p. Ryszard ORGANIAK
ul. Dr Karasiewicza 10
89-500 TUCHOLA
2. a/a

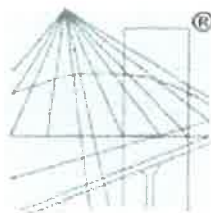


Z up. WOJEWODY
mgr inż. Michał Buzalski
Przewodniczący Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji



**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-18L-4SY-9S6 *

Pan RYSZARD ORGANIAK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1829/01
adres zamieszkania ul. DR. KARASIEWICZA 10/1, 89-500 TUCHOLA
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-07 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

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

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98
Syg. akt 213/POM/OKK/08

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

Gdańsk, dnia 4 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, § 12 pkt 1 § 3 ust.1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan KAROL GOŁĘBIEWSKI
inżynier
urodzony dnia 18.02.1976 r. w Debrznie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0179/PWOE/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

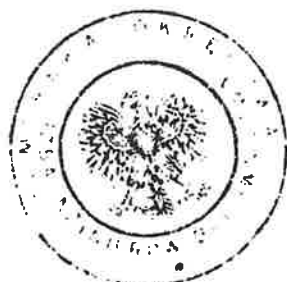
Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Karol Gołębiewski
77-310 Debrzno, ul. Jana Kochanowskiego 2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZFR-4BL-R1B *

Pan Karol Gołębiewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0169/09

adres zamieszkania ul. Ogrodowa 30, 77-310 Debrzno

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-04 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

syg. akt. 373/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan MARCIN BARTOŚ
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 04.03.1981 r. w Człuchowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0112/POOK/13

do projektowania 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.



Pan Marcin Bartoś upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

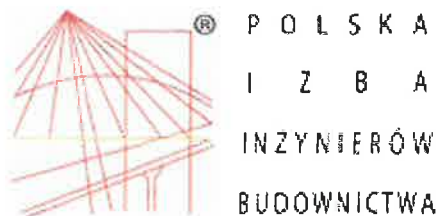
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

- 1. Pan Marcin Bartoś
- 77-300 Człuchów, Rychnowy 1b
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-P47-794-J6Z *

Pan Marcin Bartoś o numerze ewidencyjnym POM/BO/0273/13

adres zamieszkania Rychnowy 1 b, 77-300 Człuchów

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-20 roku przez:

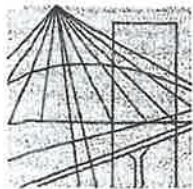
Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.

* 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0010/13
KUPOIIB/KK-0055-0031/13

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Krzysztof Piotr Wiśniewski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 12 lipca 1976 r. w Tucholi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0028/PWOK/13

**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 odwołaniu decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szyplinski

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Wiśniewski
ul. Ogrodowa 10
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego



**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-A37-514-T6A *

Pan Krzysztof Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0180/13

adres zamieszkania ul. Ogrodowa 10, 89-500 Tuchola

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02314/02/U

z dnia 30 kwietnia 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Norberta Walkiewicza z dnia 22.01.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu
urodzonemu

inż. Norbertowi Walkiewiczowi
09.06.1975 r. w Skarżysku Kamiennym

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwane będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).

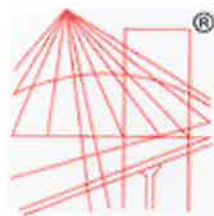
z up. Prezesa URTiP
ZASTĘPCA PREZESA

Henryk Baberok



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-UBP-AMH-GFE *

Pan Norbert Walkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0157/07
adres zamieszkania Niekłan ul. Partyzantów 179, 26-220 Stąporków
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-15 roku przez:

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

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



WAM.OKK.U.75.18.244.18

Olsztyn, 27 grudnia 2018 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 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz § 10 i § 14 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan ADAM NORBERT BANASIAK

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 11 sierpnia 1975 r. w Kutnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0110 /PWOT/18

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

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.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Zbigniew Kazimierzak
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Pan Adam Norbert Banasiak upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 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) niniejsze uprawnienia budowlane bez ograniczeń uprawniają do:

1. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
2. projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Zbigniew Kazimierczak
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

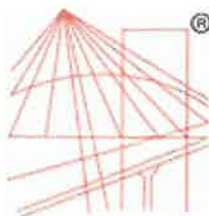


Otrzymuje:

1. Pan Adam Norbert Banasiak
10-687 Olsztyn, Klebark Mały 31M
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





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-DPL-46N-H85 *

Pan Adam Banasiak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0038/18

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-01 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.

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

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY

A. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania **NZ. NR 299/13** położonych miejscowości Warpuny, gmina Sorkwity.

2. INWESTOR:

Gmina Sorkwity ul. Olsztyńska 16A, 11-731 Sorkwity

3. PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

Dane techniczne budynku

BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI SOCJALNO-BIUROWYMI ORAZ DWOMA ZBIORNIKAMI PPOŻ. I MASZTEM.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NORMA PN-ISO 9836:1997

Powierzchnia zabudowy	335,46 m ²
Powierzchnia użytkowa	381,55 m ²
Kubatura	2403 m ³
Wysokość	8,3 m

4. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH

Budynek będzie wyposażony w instalacje wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, elektryczną

- energia elektryczna – **istniejące**
- woda – **przyłącze wodociągowe istniejące**
- kanalizacja – **kanalizacja sanitarna istniejąca**
- gromadzenie posegregowanych nieczystości stałych w śmietniku w 4 kontenerach szczelnych do segregacji, i wywóz przez wyspecjalizowaną firmę
 - ogrzewanie – pompa ciepła powietrze-woda
 - komunikacja – wjazd poprzez dz. 238
 - woda opadowa – na teren działki

5. Rozwiązania budowlane

Budynek zaprojektowany został w technologii tradycyjnej – ściany murowane natomiast dach z płyt warstwowych. Stalarka okienna PCV.

Posadowienie budynku na ławach fundamentowych zgodnie z projektem konstrukcji.

6. Dostosowanie do zapisów celu publicznego

Budynek zaprojektowano w pełni zgodny z decyzją celu publicznego nr 14.2025 z dnia 20.11.2025r.

Zaprojektowano: **BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – MAGAZYN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI SOCJALNO-BIUROWYMI ORAZ DWOMA ZBIORNIKAMI PPOŻ. I MASZTEM.**

	DOPUSZCZALNE	ZAPROJEKTOWANO
WYSOKOŚĆ	12,00m	8,3m
ILOŚĆ KONDYGNACJI	2	2
KĄT NACHYLENIA DACHU	3-45 stopni	10 stopni
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	Max. 600m ²	335,46 + 49,1 = 384,56m ²
MAX. SZEROKOŚĆ ELEWACJI FRONTOWEJ	20,00m	18,72m
UDZIAŁ POW. ZABUDOWY DO POW. TERENU	0,26	0,13
UDZIAŁ POW. BIOLOGICZNIE CZYNNEJ DO POW. TERENU	20%	46,58%

Masz

Zaprojektowano masz o wysokości 14m, w konstrukcji stalowej. Fundament należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną części konstrukcyjnej.

Zbiorniki ppoż.

Zaprojektowano dwa zbiorniki ppoż. o pojemności 50m³ każdy. Zbiorniki połączono ze sobą, w sumie dając 100m³.

Zbiornik podziemny poziomy w kształcie walca o średnicy DN3000, pojemności 50m³ i sztywności obwodowej SN8, potwierdzonej badaniem zgodnie z PN-EN ISO 9969. Zbiornik wyprodukowany z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) o budowie dwuściennej ścianki, co gwarantuje podwójne zabezpieczenie całej konstrukcji w przypadku ewentualnego uszkodzenia powłoki wewnętrznej lub zewnętrznej.

Pojemność przeciwpożarowego zbiornika, która jest zawsze dostępna do celów przeciwpożarowych wyznaczona jest pomiędzy normalnym poziomem wody a najniższym użytecznym poziomem wody.

Króćce w zbiorniku są dostosowane do połączenia z rurami sieci zewnętrznej. Zbiornik szczelny, zasilany z sieci wodociągowej. Głębokość posadowienia. 4,5m pod ziemią (głębokość wykopu).

Zbiorniki należy zamontować zgodnie z aktualnymi normami oraz wytycznymi producenta.

7. Charakterystyka ekologiczna budynku

Budynek zaprojektowano w całości z materiałów naturalnych sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym, nie powoduje on zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników. Budynek ze względu na funkcję i wyposażenie nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji. Nie ma on negatywnego wpływu na istniejące środowisko. Nie powoduje zacinienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie budynku pozwala na zachowanie biologicznego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną i utwardzoną.

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko.

Budynek będzie spełniał warunki wynikające z ustawy z 16 kwietnia 2004 r. Ustawa o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 ze zmianami i ustawy z dnia 1 lipca 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. u. z 2006 r. Nr 129, poz. 902.

9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Podstawę prawną stanowią:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie **paragraf 12 ust.3 i 5**. Obiekt na działce poniżej 16 m szerokości umiejscowiony w granicy z działką sąsiednią.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz.1422
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650)
- Prawo budowlane z dn. 07.07.1994 r. – tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz.1332
- Prawo ochrony środowiska - tekst jednolity - Dz.U. 2017, poz. 519

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działki objętej wnioskiem i zamyka się na działkach 299/13.

10. GOSPODARKA ODPADAMI

Gromadzenie posegregowanych nieczystości stałych w śmietniku w 4 kontenerach szczelnych do segregacji, i wywóz przez wyspecjalizowaną firmę

11. Dostosowanie budynku do osób niepełnosprawnych

Projektowany budynek dostosowany dla osób niepełnosprawnych, wejścia oraz przejścia bezprogowe o szerokości minimalnej 90 cm. Toaleta dostosowana dla osób niepełnosprawnych. Ciągi komunikacyjne dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Przed budynkiem zaprojektowano miejsce postojowe dla pojazdu osoby niepełnosprawnej o wymiarach 360x500 cm.

12. Kategoria geotechniczna budynków

Zgodnie z § 4. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 463): projektowaną inwestycję zalicza się **do II kategorii geotechnicznej**.

Uzasadnienie: wykopy poniżej 1,2m p.p.t, obiekt magazynowy, działka do 1ha.

W świetle rozpoznania geotechnicznego warunki gruntowo-wodne (wyłączając warunki górnicze) można rozważyć jako **proste**.

W STOSUNKU DO BUDYNKU – ANALIZĘ MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA, O ILE SĄ DOSTĘPNE TECHNICZNE, ŚRODOWISKOWE I EKONOMICZNE MOŻLIWOŚCI, WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków.

Miesiąc	Htr,adj	Qtr	Qve	QH,ht	Qint	Qsol	QH,gn
	[W/K]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[MJ]
Styczeń	1291,2	86421,6	48572,7	134994,3	27587,7	16039,9	43627,6
Luty	1291,2	68999,8	38780,9	107780,8	24917,9	19567,6	44485,5
Marzec	1291,2	63597,2	35744,4	99341,5	27587,7	37710,1	65297,8
Kwiecień	1291,2	42804,1	24057,8	66862	26697,8	53618,4	80316,2
Maj	1291,2	23827,3	13392	37219,3	27587,7	66454,6	94042,3
Czerwiec	1291,2	14022,6	7881,3	21903,9	26697,8	73836,1	100533,8
Lipiec	1291,2	9648,5	5422,9	15071,3	27587,7	73046,5	100634,1
Sierpień	1291,2	19331,6	10865,2	30196,7	27587,7	65271,9	92859,5
Wrzesień	1291,2	26740	15029,1	41769,1	26697,8	48575,7	75273,5
Październik	1291,2	44922,6	25248,5	70171,1	27587,7	27174,9	54762,6
Listopad	1291,2	61880,3	34779,4	96659,7	26697,8	14060,1	40757,8
Grudzień	1291,2	73971,9	41575,5	115547,4	27587,7	11496,6	39084,3

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia wynosi **11 990 kWh/rok**.

**ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH
MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW
ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM
ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII ZE ŹRÓDEŁ
ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE
LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ
CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ
ENERGII ORAZ POMPY CIEPŁA**

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków.

Zapotrzebowanie na ciepło			
do ogrzewania budynku, Q_{co} =	7 654,00	[kWh/rok]	
do ogrzewania c.w.u., Q_{cwu} =	4 336,00	[kWh/rok]	
Całkowite zapotrzebowanie na ciepło, Q =	11 990,00	[kWh/rok]	

Dostępne nośniki energii.

Dostępnym nośnikiem energii jest energia elektryczna.

Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych.

Warunki przyłączeniowe do sieci elektrycznej.

Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego lub

– systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego;

Systemem konwencjonalnym jest ogrzewania budynku przez projektowaną pompę ciepła oraz wyposażenie budynku w instalację wentylacji mechanicznej oraz instalację fotowoltaiczną. Systemem alternatywnym może być ogrzewanie budynku za pomocą kotła na opał stały kl. V.

Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.

Założono porównanie kompletnych systemów grzewczych pompy ciepła (wraz z wentylacją mechaniczną i fotowoltaiką) oraz kotła na opał stały kl. V. Udział energii odnawialnej w pompach ciepła jest najwyższy i wynosi 77%.

	Pompa ciepła + wentylacja mechaniczna + fotowoltaika	Kocioł na opał stały kl. V
Energia pierwotna	11 990,00 kWh/rok	11 990,00 kWh/rok
Całkowity koszt roczny	2 849,00 zł	4 192,00 zł

Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

	Pompa ciepła + wentylacja mechaniczna + fotowoltaika
Energia pierwotna	11 990,00 kWh/rok
Całkowity koszt roczny	2 849,00 zł

Wybiera się aktualnie do ogrzewania budynku pompę ciepła, oraz wyposażenie budynku w instalację wentylacji mechanicznej oraz instalację fotowoltaiczną. W kosztach nie uwzględniono zakupu urządzenia.

ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTYWANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Instalacje grzewcze powinny być zaopatrzone w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach.



Fot. 1 Urządzenie regulujące temperaturę w każdym z pomieszczeń oddzielnie.

236
B/A

W przypadku braku możliwości montażu urządzeń automatycznie regulujących temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach dopuszcza się stosowanie regulacji w strefie ogrzewanej.



Fot. 2 Urządzenie regulujące temperaturę w strefie ogrzewanej.

Instalacje ogrzewcze oraz klimatyzacji (o ile występuje) zawarto w projekcie technicznym branży sanitarnej.

Takie rozwiązanie pozwoli miejscowo na obniżenie temperatury a co za tym idzie na zmniejszenie kosztów ogrzewania.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

zawierające elementy określone przepisami, wymagane do
projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego

UWAGA: projekt budowlany przedmiotowego budynku nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, ponieważ budynek nie zalicza się do obiektów budowlanych istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, o których mowa w rozporządzeniu MSWiA z dnia 5 sierpnia 2023r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023, poz. 1563).

Powierzchnia zabudowy, powierzchnia wewnętrzna, wysokość i liczba kondygnacji.

Powierzchnia zabudowy: 335,46m²

Powierzchnia wewnętrzna: 402,79m²

Wysokość: 8,3m (grupa wysokości: N – niski)

(Wysokość budynku, służącą do przyporządkowania temu budynkowi odpowiednich wymagań rozporządzenia, mierzy się od poziomu terenu przy najniższym wejściu do budynku lub jego części, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku, do górnej powierzchni najwyżej położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej, bez uwzględniania wyniesionych ponad tę płaszczyznę maszynowni dźwigów i innych pomieszczeń technicznych, bądź do najwyżej położonego punktu stropodachu lub konstrukcji przekrycia budynku znajdującego się bezpośrednio nad pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.)

Kubatura: 1988,76m³

Liczba kondygnacji podziemnych: 0

Liczba kondygnacji nadziemnych: 2

Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

W części biurowo-socjalnej będą materiały palne typowe dla obiektów ZL, takie jak: papier, meble z drewna i wyrobów drewnopochodnych oraz z tworzywa sztucznego, pianki poliuretanowe w meblach, wykładziny podłogowe, opakowania z tworzywa sztucznych i ubrania.

W części magazynowej będą przechowywane przedmioty i materiały na potrzeby zarządzania kryzysowego. Rodzaj i ilość zależy od aktualnych potrzeb i może być zmienny w czasie.

W budynku nie dopuszcza się magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo:

- a) gazy palne,
- b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C),
- c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
- d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- e) materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
- f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- g) materiały mające skłonności do samozapalenia,
- h) materiały inne niż wymienione w lit. a-g, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru.

Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynki oraz części budynków, stanowiące odrębne strefy pożarowe, z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, dzieli się na:

- 1) mieszkalne, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej charakteryzowane kategorią zagrożenia ludzi, określane jako ZL;
- 2) produkcyjne i magazynowe, określane jako PM;
- 3) inwentarskie (służące do hodowli inwentarza), określane jako IN.

Dwukondygnacyjną część biurowo-socjalną kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL.

Część magazynową kwalifikuje się do kategorii produkcyjno-magazynowej PM.

Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynki oraz części budynków, stanowiące odrębne strefy pożarowe, określane jako ZL, zalicza się do jednej lub do więcej niż jedna spośród następujących kategorii zagrożenia ludzi:

- 1) ZL I - zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się;
- 2) ZL II - przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych;
- 3) ZL III - użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II;
- 4) ZL IV - mieszkalne;
- 5) ZL V - zamieszkania zbiorowego, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II.

Dwukondygnacyjna część biurowo-socjalna zalicza się do kategorii ZL III.

Przewidywana liczba osób na parterze części biurowo-socjalnej: <10 osób

Przewidywana liczba osób na piętrze I części biurowo-socjalnej: <2 osób

Przewidywana liczba osób na parterze części magazynowej: <2 osób

Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

- 1) zagrożonych wybuchem - **nie występują**,
- 2) do których jest możliwe niespodziewane przedostanie się mieszanin wybuchowych lub substancji trujących, duszących bądź innych, mogących utrudnić ewakuację - **nie występują**,
- 3) przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób - **nie występują**,
- 4) przeznaczonych dla ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się - **nie występują**.

Pomieszczenie powinno mieć co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5 m w przypadkach, gdy:

- 1) jest przeznaczone do jednoczesnego przebywania w nim ponad 50 osób, a w strefie pożarowej ZL II - ponad 30 osób - **nie występują**,
- 2) znajduje się w strefie pożarowej ZL, a jego powierzchnia przekracza 300 m² - **nie występują**,
- 3) znajduje się w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m², a jego powierzchnia przekracza 300 m² - **nie występują**,
- 4) znajduje się w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², a jego powierzchnia przekracza 1000 m² - **nie występują**,
- 5) jest zagrożone wybuchem, a jego powierzchnia przekracza 100 m² - **nie występują**.

Podział na strefy pożarowe

- SP 1 pow. wewnętrzna 198,79m² – magazyn (pom. P0.01), kategoria PM, gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m²;
- SP 2 pow. wewnętrzna 204,00m² – dwukondygnacyjna część biurowo-socjalna (kategoria ZL III)

Strefy pożarowe wydzielone zostaną za pomocą ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 60. Wypełnienie otworów w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego (drzwi, okna) projektuje się w klasie odporności ogniowej EI 30.

Elementy oddzielenia przeciwpożarowego projektuje się w całości z materiałów niepalnych (łącznie z niepalną izolacją termiczną). Szczeliny dylatacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć należy do klasy odporności ogniowej EI 60.

W miejscu połączenia ściany oddzielenia przeciwpożarowego ze ścianami zewnętrznymi projektuje się na całej wysokości ściany pionowe pasy z materiału niepalnego (w tym niepalnej izolacji termicznej) o szerokości nie mniejszej niż 2 m i klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 60.

Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielające strefy pożarowe.

Przejścia instalacyjne prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej przegrody, przez którą przechodzą. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy wyposażać w przeciwpożarowe kłapy odcinające o klasie odporności ogniowej (EIS) przegrody, przez którą przechodzą.

Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

Nie przewiduje się pomieszczeń lub części obiektu wymagających wydzielenia pożarowego.

W obiekcie nie będzie występowała kotłownia.

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej SP1 wynosi 500 MJ/m².

W części magazynowej będą przechowywane przedmioty i materiały na potrzeby zarządzania kryzysowego. Rodzaj i ilość zależy od aktualnych potrzeb i może być zmienny w czasie.

Materiały niepalne (np. elementy stalowe, szkło, ceramika) nie wliczają się do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego. Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego wlicza się wszystkie materiały palne.

Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Przyjęto klasę „D” odporności pożarowej dla całego budynku.

Elementy budynku w klasie „D” projektuje się zgodnie z poniższą tabelą:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) 1)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

				(0 ↔ i)		
--	--	--	--	---------	--	--

*) 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.

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218 WT), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Uwaga: Biegi i spoczniki schodów projektuje się z materiałów niepalnych w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż R 30

Uwaga: W ścianach zewnętrznych projektuje się pasy międzykondygnacyjne o wysokości nie mniejszej niż 0,8 m w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 30.

Uwaga: Projektuje się obudowę poziomych dróg komunikacji ogólnej w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 15

Uwaga: Ściany stanowiące obudowę klatek schodowych projektuje się w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż REI 30

Uwaga: Elementy okładzin elewacyjnych projektuje się jako mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w warunkach pożaru przez co najmniej 30 minut.

Wszystkie elementy budynku projektuje się jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO), przekrycie dachu Broof (t1), w tym ewentualne świetliki Broof (t1).

Nierozprzestrzeniającym ognia elementom budynku odpowiadają elementy (z wyłączeniem ścian zewnętrznych przy działaniu ognia z zewnątrz budynku):

- wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1: A1; A2-s1, d0 A2-s2, d0; A2-s3, d0; B-s1, d0; Bs-2, d0 oraz Bs-3, d0;
- stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień, zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501-1: A1; A2-s1, d0; A2-s2, d0; A2-s3, d0; B-s1, d0; B-s2, d0 oraz B-s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych powinna mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.

Uwaga: W przypadku ścian zewnętrznych budynku, w tym z ociepleniem i okładziną zewnętrzną lub tylko z okładziną zewnętrzną, przez elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia przy działaniu ognia od zewnątrz budynku określa się zgodnie z Polską Normą PN-B-02867:2013-06 dotyczącą metody badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.

Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

W budynku nie dopuszcza się przechowywania materiałów wybuchowych.

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

W budynku oraz w bezpośrednim sąsiedztwie nie wyznacza się stref zagrożenia wybuchem.

Warunki i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i

stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

W projektowanym budynku, w najbardziej krytycznym scenariuszu, zakłada się ewakuację jednoetapową wszystkich osób przebywających wewnątrz. Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi projektuje się możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi.

Z piętra zapewniono możliwość ewakuacji do klatki schodowej, z której na poziomie parteru występuje wyjście bezpośrednio na zewnątrz.

Z parteru zapewniono możliwość ewakuacji do sąsiedniej strefy pożarowej lub przez klatkę schodową do wyjścia na zewnątrz.

Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 40m.

Szerokość przejść ewakuacyjnych w obrębie pomieszczeń powinna wynosić nie mniej niż 0,9 m, przy tym dopuszcza się szerokość 0,8 m w przypadku przejść służących do ewakuacji nie więcej niż 3 osób. Szerokość wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń projektuje się nie mniejszą niż 0,9 m, przy tym dopuszcza się szerokość 0,8 m w przypadku drzwi służących do ewakuacji nie więcej niż 3 osób. Skrzydła drzwi ewakuacyjnych po ich całkowitym otwarciu nie mogą zawęźać wymaganej szerokości korytarza bądź należy stosować urządzenia służące do samoczynnego zamykania drzwi.

Dojście ewakuacyjne w przedmiotowym budynku liczy się od wyjścia z pomieszczeń na poziomą drogę ewakuacyjną do wejścia do obudowanej klatki schodowej wyposażonej w system oddymiania lub do sąsiedniej strefy pożarowej lub do wyjścia na zewnątrz.

Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie ZL III projektuje się nie większą niż:

- a) 30 m przy jednym kierunku dojścia w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej,
- b) 60 m przy dwóch kierunkach dojścia, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.

W strefie pożarowej PM nie występuje dojście ewakuacyjne.

Szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku projektuje się nie mniejszą niż 1,2 m, otwierane w kierunku zewnętrznym. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych projektuje się nie mniejszą niż 1,4 m w świetle. Dopuszcza się zmniejszenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej do 1,2 m, jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób. Projektuje się obudowę poziomych dróg komunikacji ogólnej w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 15.

Szerokość biegów i spoczników klatki schodowej projektuje się nie mniejszą niż:

- 1,2 m dla biegu schodów,
- 1,5 m dla spoczników.

Wysokość stopni schodów projektuje się nie większą niż 0,175m.

Do wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego (np. stała zabudowa meblowa) należy stosować materiały i wyroby budowlane co najmniej trudnopalne. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Projektuje się wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem tych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru. Przyciski sterujące wyłącznikiem należy umieścić w miejscu dostępnym dla ekip ratowniczych.

Przewody i kable wraz z systemem mocowania stosowane w systemach sterowania i zasilania urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej, projektuje się jako zapewniające ciągłość dostawy energii przez czas niezbędny do uruchomienia i działania poszczególnych urządzeń.

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne

W budynku projektuje się instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Projektuje się zastosowanie opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w obrębie dróg ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Instalację projektuje się w oparciu o normę PN-EN 1838. Wyposażenie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne. Instalacja powinna zapewniać natężenie światła nie mniejsze niż:

- 1 lx na poziomie podłogi w osi drogi ewakuacyjnej,
- 0,5 lx na poziomie podłogi pomieszczeń,
- 5 lx w pobliżu hydrantów i przycisków służących sterowaniu pracą urządzeń przeciwpożarowych.

Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego projektuje się nie mniejszy niż 1 godzinę.

Przeciwpożarowe klapy odcinające

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego (przegrody wydzielające strefy pożarowe) oraz elementy wydzielające pomieszczenia / części obiekty wymagające wydzielania pożarowego (patrz podział na strefy pożarowe) należy wyposażać w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej (EIS) przegrody, przez którą przechodzą.

Uwaga: Wszystkie urządzenia przeciwpożarowe w budynku należy wykonać na podstawie projektów technicznych/branżowych, uzgodnionych przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:

- drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych,
- zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o:
 - wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
 - usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody,
 - usytuowaniu stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych,
- nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań,
- dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru dla przedmiotowego budynku wynosi 10dm³/s lub 100m³ w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym. Ilość ta zapewniona zostanie z podziemnego przeciwpożarowego zbiornika wodnego o pojemności użytkowej 100m³.

Budynek nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej.

Droga pożarowa jest wymagana do stanowiska czerpania wody przy przeciwpożarowym zbiorniku wodnym. Stanowisko czerpania wody zaprojektowano bezpośrednio na wjeździe na działkę. Drogę pożarową do stanowiska czerpania wody stanowi publiczna droga dojazdowa do działki.

Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Budynek projektuje się w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki.

Na terenie działki znajduje się istniejący budynek PM o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 1000 MJ/m², ze ścianą pełną NRO oraz dachem RO. Ściana projektowanego budynku w odległości 12m od sąsiedniego budynku PM zostanie wykonana jako ściana oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI 60 z ociepleniem niepalnym.

W odległości do 20m od projektowanego budynku nie występują żadne inne budynki. Powyżej 20m znajdują się obiekty typu biurowo-gospodarczego.

W odległości do 30 m nie występują stacje paliw płynnych - w tym LPG ze zbiornikiem podziemnym oraz w odległości do 60 m nie występują stacje paliw płynnych - w tym LPG ze zbiornikiem naziemnym.

Rozwiązania zamiennie w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem.

Nie stosowano rozwiązań zamiennych.