ROZABUD
Andrzej Różański
USŁUGI TECHNICZNE I BUDOWLANE
Tel. 501 371 263, e-mail: andrzejroza@interia.pl
62-510 KONIN, Aleje 1 Maja 3 A

Nazwa elementu projektu budowlanego:	**PROJEKT TECHNICZNY**
Nazwa zamierzenia budowlanego:	**Budowa magazynu ochrony ludności i obrony cywilnej ujętego w kluczowych obszarach działania w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 – Obszar 2: zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw**
Adres obiektu budowlanego:	**Turek C, gm. Miasto Turek**
Kategoria obiektu budowlanego:	**XVIII**
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, - numer działki ewidencyjnej, na której obiekt jest usytuowany	**Jednostka ewidencyjna: Miasto Turek (302701_1)** **Obręb ewidencyjny: Turek C (0003)** **Działka numer: 276/4**
Nazwa i adres inwestora	**Powiat Turecki** **ul. Kaliska 59, 62-700 Turek**

Zakres opracowania:	**Pełniona funkcja projektowa:**	**Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych:**	**Data opracowania:**	**Podpis:**
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant Numer uprawnień Spec. uprawnień	mgr inż. arch. Grzegorz Śmiechowicz uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej numer ewidencyjny: W/24/2010 Nr IARP: LO-0654	20.07.2026	
	Projektant sprawdzający Numer uprawnień Spec. uprawnień	mgr inż. arch. Mikołaj Filip Jarominiak uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr WP-OIA/OKK/UpB/7/2007	20.07.2026	
	Asystent projektanta	mgr inż. arch. Julia Nowaczyk	20.07.2026	
KONSTRUKCJA BUDYNKU	Projektant Numer uprawnień Spec. uprawnień	mgr inż. Andrzej Różański uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: WKP/0010/POOK/25, WKP/0057/OWOK/03; Nr PIIB: WKP/BO/0093/04	20.07.2026	
	Projektant sprawdzający Numer uprawnień Spec. uprawnień	mgr inż. Marta Wiatrowska uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: WKP/0022/PWOK/25	20.07.2026	
	Asystent projektanta	mgr inż. arch. Julia Nowaczyk	20.07.2026	
BRANŻA SANITARNA	Projektant Numer uprawnień Spec. uprawnień	mgr inż. Dominika Michalak Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, WKP/0536/PWOS/21	20.07.2026	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant Numer uprawnień Spec. Uprawnień	mgr inż. Ireneusz Jeńć uprawnienia do projektowaniami i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych GPB.I.7342-9/97, WKP/IE6205/02	20.07.2026	

EGZEMPLARZ NR 1

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi/~~sprawdzającemu~~ uprawnień budowlanych 3-10
2. Kopia zaświadczenia o wpisie projektanta/~~sprawdzającego~~ na listę członków izby samorządu zawodowego 11-16
3. Oświadczenie projektanta/~~sprawdzającego~~ o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 17

Projekt techniczny – część opisowa **18-25**

1. Rozwiązania konstrukcyjne 18
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu 18
3. Dokumentacja geologiczno - inżynierska 18
4. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych 18
5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi 19
6. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu 19
7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano – instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych 19
8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń 19
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno - użytkową 19
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej 19-22
11. Charakterystyka energetyczna budynku 23-25
12. Opis techniczny 26-45

Projekt techniczny – część rysunkowa **46-63**

Branża	Numer	Tytuł	Skala	Strona
Konstrukcyjna	K 0	Rzut fundamentów	1:100	46
	K 1	Rzut przyziemia hala	1:80	47
	K 2	Rzut konstrukcji dachu hala	1:80	48
	K 3	Rama powtarzalna hala	1:50	49
	K 4	Rama szczytowa hala	1:50	50
	K 4.1	Rama szczytowa hala – ściana wschodnia – rysunek zamienny	1:50	51
	K 4.2	Rama szczytowa hala – ściana zachodnia – rysunek zamienny	1:50	52
	K 5	Układ ściany podłużnej hala – ściana południowa	1:70	53
	K 5.1	Układ ściany podłużnej hala – ściana północna	1:70	54
	K 6	Profil Z150x66x60x1,5	1:10	55
	K 7	Zestaw kotwiący słupa pośredniego hala	1:10	56
	K 8	Zestaw kotwiący słupa szczytowego hala	1:10	57
Architektoniczna	A 1	Rzut parteru	1:100	58
	A 2	Rzut dachu	1:100	59
	A 3	Przekrój A-A	1:100	60
	A 4	Przekrój B-B	1:100	61
	A 5	Elewacja wschodnia i zachodnia	1:100	62
	A 6	Elewacja północna i południowa	1:100	63
Schemat	R 1	Schemat regału paletowego 13,2 m	-	64
	R 2	Schemat regału paletowego 14,1 m	-	65
	R 3	Schemat regału paletowego 16,0 m	-	66

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW/ORZ/600/660/10
MPI

Warszawa, 2010-05-25

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

GRZEGORZ JAN ŚMIECHOWICZ
magister inżynier architekt

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2552/10/U/C

na podstawie decyzji

Krajowej Rady Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej

z dnia 12.05.2010 r. Nr W/24/2010

L.dz. 280/KRIA/2010, Sygnatura akt: KRIA/W/16/2010

uznającej kwalifikacje zawodowe Pana Grzegorza Jana Śmiechowicza

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Anna Januszewska

URZĄD NADZORU BUDOWLANEGO NR 1

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Śmiechowicz
   al. Kardynała Wyszyńskiego 5/74
   94-042 Łódź
2. Krajowa Rada Izby
   Architektów RP
3. aa

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Poznań, dnia 2 czerwca 2007 r

l.dz. 57/WP-OIA/OKK/2007

sygnatura akt: WOIA-OKK/5/2007

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 7 / 2007

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. arch. Mikołaj Filip Jarominiak

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

POLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Nowak
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Pawlicka Garus
3. Z-ca przewodniczącego komisji: mgr inż. arch Jacek Buszkiewicz
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Stefan Bajer
5. Członek Komisji: mgr inż. arch Małgorzata Matusiewicz
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Stanisław Mikołajczak
7. Członek Komisji: mgr inż. arch. Anna Plasińska
8. Członek Komisji: mgr inż. arch Eryk Sieliński
9. Członek Komisji: mgr inż. arch. Szymon Wayna
10. Doradca prawny: mgr Bartosz Guss

Otrzymują:
1) Strona (wnioskodawca) arch. Mikołaj Filip Jarominiak 62-513 Brzeźno, ul. Świerkowa 16
2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
3) Wielkopolski Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
4) a.a

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, tel./fax (0-61) 855 08 46, 852 00 20, e-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
http://wielkopolska.izbaarchitektow.pl NIP 778-14-09-181, Regon 011466095-00074, Konto PKO BP S.A. Nr 71 1020 1023 0000 1202 0015

Strona 2 z 2

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-KP-0054-129/2025

Poznań, dnia 24 czerwca 2025 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 551 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 1, art. 13 ust 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 418) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Andrzej Różański
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 7 sierpnia 1974 r. Konin
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0010/POOK/25

do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Różański jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 572) zwanej dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Decyzja ta może być zaskarżona do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu. Skargę wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji.

Od skargi pobiera się wpis stały w wysokości 200 zł. Na wniosek strony złożony przed wszczęciem postępowania sądowo administracyjnego lub w toku tego postępowania może być przyznana jej przez Sąd pomoc prawna, obejmująca zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jerzy Witczak:.....

mgr inż. Renata Makowska:.....

mgr inż. Jacek Weiss:.....

Otrzymują:
1. Pan Andrzej Różański
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIB-OKK-KP-KW-0054-0055-130/2025 Poznań, dnia 24 czerwca 2025 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 551 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 3, art.13, art. 14 ust.1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 418) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani
Marta Wiatrowska

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzona dnia 25 lipca 1996 r. Słupca
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0022/PWOK/25

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Marta Wiatrowska jest upoważniona w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie art. 15a ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 572) zwanej dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Decyzja ta może być zaskarżona do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu. Skargę wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji.

Od skargi pobiera się wpis stały w wysokości 200 zł. Na wniosek strony złożony przed wszczęciem postępowania sądowo administracyjnego lub w toku tego postępowania może być przyznana jej przez Sąd pomoc prawna, obejmująca zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jerzy Witczak:.....

mgr inż. Renata Makowska:.....

mgr inż. Jacek Weiss:.....

Otrzymują:
1. Pani Maria Wiatrowska
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIIB-OKK-SP-SW-0054-0055-376/2021

Poznań, dnia 17 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art.15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani
Dominika Michalak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 06 sierpnia 1982 r. Turek
otrzymuje

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E
nr ewidencyjny WKP/0536/PWOS/21

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

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwana dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1.Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2.Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art.127a ustawy K.p.a.:
§ 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.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Dominika Michalak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: .....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Otrzymują:
1. Pani Dominika Michalak
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Nr uprawnień :

GPB.I.7342 - 9/97 KONIN, 1997 - 12 - 15

Wojewoda Koniński

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt. 1 - 6, art. 13 ust.1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że :

Pan IRENEUSZ JEŃĆ

magister inżynier elektryk

syn Leona i Józefy

urodzony 9 kwietnia 1958 r. w Koninie

zdał w dniu 5 grudnia 1997 r. egzamin przed Komisją Egzaminacyjną i otrzymał uprawnienia budowlane :

do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Ireneusz Jeńć w zakresie swojej specjalności jest uprawniony do :

- projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Konińskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Za zgodność z oryginałem

z up. WOJEWODY

Marek Józefiak

Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Jan Śmiechowicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/24/2010**,
jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **LO-0664.**

Członek czynny od: 09-06-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-05-2026 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Renata Kula, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0664-393C-2A97-F513-938E

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 Okręgowa Izbą Architektów RP.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mikołaj Filip Jarominiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/7/2007**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **WP-0622.**

Członek czynny od: 03-09-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-01-2026 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2027 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0622-C817-C16F-D7BD-BE8F

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 Okręgowa Izbą Architektów RP.



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-CM8-KLA-JBK *

Pan Andrzej Różański o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0093/04
adres zamieszkania ul. Topazowa 12/31, 62-504 Konin
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2025-12-30 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-K3T-47T-4WF *

Pani Marta Wiatrowska o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0139/26

adres zamieszkania m. Łomów 59, 62-410 Łomów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-03-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-02-27 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-YPU-HKJ-LGX *

Pani Dominika Michalak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0172/22
adres zamieszkania Lisiec Wielki ul. Nadrzeczna 73a, 62-571 Stare Miasto
jest członkiem Wielkopolskiej 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:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-LPX-B9U-USX *

Pan Ireneusz Jeńć o numerze ewidencyjnym WKP/IE/6205/02
adres zamieszkania ul. Mazurska 2, 62-506 Konin
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2025-12-02 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

Konin, 20 Lipiec 2026 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – „Prawo budowlane", oświadczam, że projekt techniczny:

„Budowa magazynu ochrony ludności i obrony cywilnej ujętego w kluczowych obszarach działania w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 – Obszar 2: zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw."

zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny **276/4**, obręb ewidencyjny **Turek C (0003),** jednostka ewidencyjna **Miasto Turek (302701_1),** którego inwestorem jest **Powiat Turecki,** zam. ul. Kaliska 59, 62-700 Turek, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Specjalność i nr uprawnień
PROJEKTOWAŁ:	
mgr inż. arch. GRZEGORZ ŚMIECHOWICZ	uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej numer ewidencyjny: W/24/2010 Nr IARP: LO-0654
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność i nr uprawnień
mgr inż. arch. Mikołaj Filip Jarominiak	uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr WP-OIA/OKK/UpB/7/2007
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność i nr uprawnień
mgr inż. ANDRZEJ RÓŻAŃSKI	uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: WKP/0010/POOK/25, WKP/0057/OWOK/03 Nr PIIB: WKP/BO/0093/04
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność i nr uprawnień
mgr inż. MARTA WIATROWSKA	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń WKP/0022/PWOK/25
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność i nr uprawnień
mgr inż. DOMINIKA MICHALAK	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr.: WKP/0536/PWOS/21
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność i nr uprawnień
mgr inż. IRENEUSZ JEŃĆ	uprawnienia do projektowaniami i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych GPB.I.7342-9/97, WKP/IE6205/02

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Budowa magazynu ochrony ludności i obrony cywilnej ujętego w kluczowych obszarach działania w ramach programu ochrony ludności i obrony cywilnej na lata 2025-2026 – Obszar C: zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw.

1. Rozwiązania konstrukcyjne

Budynek magazynowy o funkcji Magazynu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej.
Forma architektoniczna stanowi prostą bryłę o rzucie prostokąta o wymiarach zewnętrznych 14,68 x 25,55 m.
Hala o konstrukcji stalowej z kształtników gorącowalcowanych. Główny szkielet nośny stanowią jednonawowe dwuspadowe ramy. Spadek połaci dachowych jest jednakowy, symetryczny i wynosi 10°. Elementy ramy połączone ze są ze sobą w sposób sztywny. Pod względem statycznym ramy rozpatruje się jako układ o narożach sztywnych. Słupy ram sztywno (utwierdzenie pełne) zamocowane są do podłoża. Ramy połączone są między sobą przegubowo za pomocą płatwi, która liczona jest jako belka ciągła. W ramach szczytowych słupy pośrednie również połączone są przegubowo z ramą główną oraz sztywno zamocowane w podłożu.
W projektowanym budynku przewiduje się zastosowanie stalowych regałów magazynowych, które poza funkcją magazynową stanowią element wspomagający układ konstrukcyjny hali. Regały magazynowe są przewidziane do współpracy z konstrukcją nośną budynku i uwzględnione w przyjętym schemacie statycznym oraz w zakresie oddziaływań na konstrukcję.
Jako pokrycie dachowe zastosowano płytę warstwową z wypełnieniem z wełny mineralnej – 150. Wytrzymałość materiału nie wchodzi w skład niniejszego opracowania.
Na ściany zastosowano płytę warstwową z wypełnieniem z wełny mineralnej 150 o układzie poziomym. Stateczność ogólną układu hali zapewniają stężenia prętowe poprzeczne między słupowe oraz połaciowe.

2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu (w zależności od potrzeb)

W trakcie wykonywania odkrywek gruntu na terenie przewidzianym do realizacji zadania, stwierdzono warstwę piasku średniego, który dostatecznie przyjmie przyjęte dokumentacja techniczną obciążenie < 180 kN/m2.
Przed przystąpieniem do wykonania robót fundamentowych, po wykonaniu wykopów i stwierdzeniu innych warunków geotechnicznych przyjętych w projekcie skontaktować się z projektantem.
Budynek posadowiony w sposób bezpośredni – na słupach fundamentowych. Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej – posadowiony w prostych warunkach gruntowych.
Obiekt zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej – posadowiony w prostych warunkach gruntowych.
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej tzw. Humus na grubość ok. 40cm.
Działka nie znajduję się w granicach terenu górniczego.

3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska (w zależności od potrzeb)

Nie dotyczy

4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe przeprowadzono dla hali o następujących wymiarach:

- Szerokość: B = 14,68 m;
- Długość: L = 25,55 m;
- Wysokość h = 4,98 m;
- Rozstaw ram: r = 5,00 m.

- patrz pkt 4, str. 30-33 – według projektu gotowego.

W projektowanym budynku przewiduje się zastosowanie stalowych regałów magazynowych, przeznaczonych do składowania wyposażenia i materiałów magazynowych. Regały stanowią element wyposażenia magazynu oraz są przewidziane do współpracy z konstrukcją nośną hali w zakresie wynikającym z przyjętego rozwiązania konstrukcyjnego. Sposób zakotwienia i połączenia regałów z elementami konstrukcji budynku należy wykonać zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną oraz przyjętymi obliczeniami statyczno-wytrzymałościowymi.
W obliczeniach konstrukcyjnych należy uwzględnić oddziaływania wynikające z ciężaru własnego regałów, składowanych na nich materiałów oraz w zakresie wymaganym dla przyjętego rozwiązania, oddziaływania przekazywane przez regały na główną konstrukcję nośną budynku.

5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego)

Nie dotyczy

6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego)

Nie dotyczy

7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych:

a) Ogrzewczych:
Ogrzewanie elektryczne – według odrębnego opracowania – „Projekt techniczny, instalacje sanitarne".
b) Klimatyzacji:
Klimatyzacja – według odrębnego opracowania – „Projekt techniczny, instalacje sanitarne".
c) Wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej:
Wentylacja – według odrębnego opracowania – „Projekt techniczny, instalacje sanitarne".
d) Wodociągowych i kanalizacyjnych:
Instalacja wodna i kanalizacyjna – według odrębnego opracowania – „Projekt techniczny, instalacje sanitarne".
e) Gazowych:
Nie dotyczy.
f) Elektroenergetycznych:
Instalacja elektroenergetyczna – według odrębnego opracowania – „Projekt techniczny, instalacje elektryczne".
g) Telekomunikacyjnych:
Nie dotyczy.

8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń

Przyłącze wodociągowe:
Podłączenia budynku do sieci wodociągowej.

Przyłącze kanalizacyjne:
Przewiduje się odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej.

Przyłącze gazowe:
Nie dotyczy.

Przyłącze energetyczne:
Przyłączenia budynku do sieci energetycznej należy dokonać zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Zakład Energetyczny.

9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową (w zależności od rodzaju obiektu budowlanego)

Przedstawione w rozwiązaniach branżowych.

10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

A. Powierzchnia wewnętrzna, wysokość i liczba kondygnacji:

Powierzchnia zabudowy	- 375,07 m^2;
Powierzchnia użytkowa	- 345,21 m^2;
Ilość kondygnacji nadziemnych	- 1;
Ilość kondygnacji podziemnych	- 0;
Wysokość	- 6,68 m;
Grupa wysokości budynku	- budynek niski (N);
Kubatura	- 2109,77 m^3.

B. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożenia wynikające z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

Parametry pożarowe występują w postaci materiałów biurowych jak papier, a także sprzęt biurowy.
Możliwe zagrożenia pożarowe w budynku to te spowodowane umyślnym lub nieumyślnym działaniem człowieka, takie jak:

- ✓ Umyślne podpalenie lub nieumyślne zaprószenie ognia,
- ✓ Niewłaściwe obchodzenie się z substancjami niebezpiecznymi pożarowo,
- ✓ Awaria instalacji lub urządzeń elektrycznych,
- ✓ Pozostawienie włączonych urządzeń elektrycznych, nieprzystosowanych do pracy ciągłej,
- ✓ Nieostrożne prowadzenie prac eksploatacyjnych i remontowych.

W pomieszczeniu magazynowym przewiduje się zastosowanie stalowych regałów magazynowych. Regały wykonane są z materiałów niepalnych, w szczególności z elementów stalowych i stanową stałe wyposażenie magazynu. Ich konstrukcja nie stanowi istotnego źródła obciążenia ogniowego pomieszczenia.

Na regałach przewiduje się składowanie wyposażenia i materiałów związanych z funkcją Magazynu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej. Przyjęta gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej uwzględnia rodzaj i ilość przewidywanych do magazynowania materiałów palnych. Sposób rozmieszczenia regałów oraz składowanych materiałów nie może ograniczać dostępu do wyjść ewakuacyjnych, urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic ani dojść wymaganych przepisami ochrony przeciwpożarowej.

W budynku występują substancje palne:
- meble,
- elementy wyposażenia wnętrz za wyjątkiem elementów do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Wyżej wymienione materiały nie tworzą mieszanin wybuchowych o objętości co najmniej 0,01 m^3 w zwartej przestrzeni.
Nie przewiduje się magazynowania materiałów zaliczanych do łatwo zapalnych, nie ulegają samozapaleniu i nie tworzą stężeń wybuchowych. Temperatura zapalenia magazynowych materiałów wynosi powyżej 200°C.

C Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek z uwagi na przeznaczenie zakwalifikowany jest do kategorii PM zagrożenia ludzi. W budynku nie przewiduje się pomieszczeń na stały pobyt ludzi. Klasa odporności pożarowej E.

D Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynek kategorii PM nie zawiera pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 100 m. Pomieszczenie z drzwiami ewakuacyjnymi otwieranymi na zewnątrz. Szerokość wyjść ewakuacyjnych co najmniej 0,90 m.

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

Budynek z uwagi na przeznaczenie zakwalifikowany jest do kategorii PM zagrożenia ludzi. W budynku nie przewiduje się pomieszczeń na stały pobyt ludzi. Klasa odporności ogniowej E.

F Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania.

W obiekcie występuje jedna strefa pożarowa o powierzchni 345,21 m^2.

G Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do ich obliczenia.

Obiekt zakwalifikowany do kategorii PM – magazynowe. Gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 [MJ/m^2], budynek jednokondygnacyjny. Wymagana jest klasa „E" odporności pożarowej. Nie przewiduje się stref zagrożenia wybuchem. Występujące materiały nie tworzą mieszanin wybuchowych o objętości co najmniej 0,01m^3 w zwartej przestrzeni.

H Informacja o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane oraz o klasie reakcji na ogień elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych

Obiekt zakwalifikowany do kategorii PM – magazynowe. Gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 [MJ/m^2], budynek jednokondygnacyjny. Wymagana jest klasa „E" odporności pożarowej.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„E"	-	-	-	-	-	-

- ściany konstrukcyjne stalowe z wypełnieniem z płyty warstwowej z wełną mineralną – nierozprzestrzeniające ognia.
- przekrycie dachu – płyty warstwowe z wypełnieniem z wełny mineralnej pokryte blachą trapezową – nie stawia się wymagań, jednakże projektowane przekrycie będzie nierozprzestrzeniające ognia.
- konstrukcja dachu stalowa – nie stawia się wymagań (-).
- stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Elementy projektowanego budynku NRO.

I Warunki i strategie ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 100 m. Pomieszczenie z drzwiami ewakuacyjnymi otwieranymi na zewnątrz. Szerokość wyjść ewakuacyjnych co najmniej 0,90 m.

J Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.

Stałych urządzeń gaśniczych:

Stosowanie stałych urządzeń gaśniczych, związanych na stałe z obiektem, zawierających zapas środka gaśniczego i uruchamianych samoczynnie we wczesnej fazie rozwoju pożaru **nie jest wymagane**.

Systemu sygnalizacji pożarowej:

Stosowanie systemu sygnalizacji pożarowej, obejmującego urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, a także urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych **nie jest wymagane**.

Dźwiękowego systemu ostrzegawczego:

Stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego, umożliwiającego rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatorów głosowych dla potrzeb bezpieczeństwa osób przebywających w budynku, nadawanych automatycznie po otrzymaniu sygnału z systemu sygnalizacji pożarowej, a także przez operatora **nie jest wymagane**.

Instalacji wodociągowej przeciwpożarowej:

Budynek przy gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 nie wymaga zastosowania jakichkolwiek punktów poboru wody do celów przeciwpożarowych.

Urządzeń oddymiających:

Stosowanie urządzeń oddymiających jak również innych rozwiązań techniczno-budowlanych zabezpieczających przed zadymianiem poziomych nie jest wymagane.

Dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych:

Nie jest wymagany dźwig przystosowany do potrzeb ekip ratowniczych.

Wyposażenie w gaśnicze.

Obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm^3) zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczegółowych:
1) na każde 100 m^2 powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL V,
b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m^2.
2) Na każde 300 m^2 powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

K Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, w tym wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej, oraz instalacji i urządzeń technologicznych.

Instalacja piorunochronna:

Cały budynek należy wyposażyć w instalację piorunochronną wykonaną zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy. W budynku projektuje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

L Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych

Nie dotyczy.

M Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy:

Nie jest wymagane wyposażenie obiektu w gaśnice, jednakże zaleca się wyposażenie w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.
Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm^3) zawartego w gaśnicach.

1. Gaśnice w obiektach muszą być rozmieszczone:

1) w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
a) przy wejściach do budynku,
b) na klatkach schodowych,
c) na korytarzach,
d) przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz.
2) w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki).

2. Przy rozmieszczeniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

1) odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości ca najmniej 1,00 m.

N Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach umożliwiających zasilanie urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach służących tym działaniom, dźwigach dla ekip ratowniczych oraz prowadzących do nich dojściach.

Dla budynku niskiego zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m^2 oraz o powierzchni poniżej 20.000 m^2 droga pożarowa nie jest wymagana. Drogę pożarową stanowi droga gminna, która przebiega wzdłuż dłuższego boku budynku od strony wschodniej.
Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku magazynowego realizowane z hydrantu zewnętrznego o wydajności 10 dm^3/s zlokalizowanego do 75 m od chronionego budynku.

11. Charakterystyka energetyczna budynku

a Parametry projektowanych przegród budowlanych:

Symbol	Nazwa przegrody	Współczynnik przenikania ciepła przegrody U 【W/(m】^2·K)		Warunek spełniony
		Uzyskany	Wymagany	
P1	Podłoga na gruncie - magazyn	0,25	1,50	Tak
P1	Podłoga na gruncie - socjal	0,22	0,30	Tak
S1	Ściana zewnętrzna	0,15	0,20	Tak
S2	Ściana wewnętrzna	0,14	1,00	Tak
S3	Ściana wewnętrzna	0,07	1,00	Tak
D1	Dach	0,14	0,70	Tak
O	Okna	0,90	0,90	Tak
D	Drzwi	1,30	1,30	Tak

b Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło:

System ogrzewania	Elementy składowe systemu	Opis	Średnia sezonowa sprawność
	Wytwarzanie ciepła	Elektryczne urządzenia grzewcze – klimatyzatory z funkcją ogrzewania, pracujące w systemie pompy ciepła powietrze–powietrze oraz elektryczne maty grzewcze	2,20
	Przesył ciepła	Bezpośrednie ogrzewanie pomieszczeń za pomocą klimatyzatorów (powietrze–powietrze) oraz elektrycznych mat grzewczych, bez wodnego systemu centralnego ogrzewania	1,00
	Akumulacja ciepła	Brak wydzielonego zasobnika/akumulatora ciepła; akumulacja ciepła odbywa się w elementach konstrukcyjnych budynku	1,00
	Regulacja i wykorzystanie ciepła	Ogrzewanie powietrzne za pomocą klimatyzatorów z regulacją temperatury w pomieszczeniach oraz elektryczne ogrzewanie podłogowe z miejscową regulacją temperatury za pomocą regulatorów/termostatów	0,93
System przygotowania ciepłej wody użytkowej	Elementy składowe systemu	Opis	Średnia sezonowa sprawność
	Wytwarzanie ciepła	Elektryczne podgrzewanie ciepłej wody użytkowej	0,80
	Przesył ciepła	Centralnie podgrzewanie wody – systemy bez obiegów cyrkulacyjnych	0,90
	Akumulacja ciepła	Zasobnik ciepłej wody użytkowej wyprodukowany po 2005r.	0,90

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU [kWh/(m²*rok)]					
	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma
[kWh/(m²*rok)]	15,23	4,13	0,00		19,36
Udział [%]	78,67	21,33	0,00		100,00
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU: 19,36 kWh/(m²*rok)					

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową EK [kWh/(m²*rok)]					
Rodzaj nośnika energii lub energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma
1) Energia elektryczna	20,59	6,91	0,00	0,00	27,50
Suma [kWh/(m²*rok)]	20,59	6,91	0,00	0,00	27,50
Udział [%]	75,87	24,13	0,00	0,00	100,00
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową EK: 27,50 kWh/(m²*rok)					

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m²*rok)]					
Rodzaj nośnika energii lub energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma
1) Energia elektryczna	62,41	6,35	0,00	0,00	68,76
Suma [kWh/(m²*rok)]	62,41	6,35	0,00	0,00	68,76
Udział [%]	90,76	9,24	0,00	0,00	100,00
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP: 68,76 kWh/(m²*rok)					

c Charakterystyka energetyczna:

Ocena charakterystyki energetycznej budynku – pompa ciepła		
Wskaźnik charakterystyki energetycznej	Oceniany budynek	Wymagania dla nowego budynku według przepisów techniczno-budowlanych
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową	EU = 19,36 kWh/(m^2*rok)	
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową	EK = 27,50 kWh/(m^2*rok)	
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną	EP = 68,76 kWh/(m^2*rok)	EP = 70,00 kWh/(m^2*rok)
Jednostka emisji CO_2	E_{CO2} = 0,055 t CO_2/(m^2*rok)	
Udział odnawialnych źródeł energii w rocznym zapotrzebowaniu na energię końcową	U_{OZE} = 54,50 %	

PROJEKTOWAŁ:

Specjalność i nr uprawnień

mgr inż. ANDRZEJ RÓŻAŃSKI

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: WKP/0010/POOK/25, WKP/0057/OWOK/03
Nr PIIB: WKP/BO/0093/04

PROJEKTOWAŁ:

Specjalność i nr uprawnień

mgr inż. MARTA WIATROWSKA

Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń WKP/0022/PWOK/25

Data opracowania
20 Lipiec 2026r.