

JEDNOSTKA PROJEKTOWA**PJA PROJEKT Piotr Jachyra**

ul. Podzamcze 34, 77-100 Bytów
e-mail: Piotr.jachyra@gmail.com, tel. 535-248-420
www.pjaprojekt.pl

**OPRACOWANIE****PROJEKT TECHNICZNY****DANE INWESTYCJI**

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ
W BUDYNKU URZĘDU GMINY W DĘBNICY KASZUBSKIEJ**

ADRES OBIEKTU:

DĘBNICA KASZUBSKA, GM. DĘBNICA KASZUBSKA
DZIAŁKA NR EW. 566/4, OBRĘB DĘBNICA KASZUBSKA [0003]
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: DĘBNICA KASZUBSKA [221203_2]

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

VIII – INNE BUDOWLE (PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ)

INWESTOR:

GMINA DĘBNICA KASZUBSKA
UL. ANTONIEGO KANI 16A
76-248 DĘBNICA KASZUBSKA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
KONSTRUKCJA	mgr inż. PIOTR JACHYRA	POM/0074/PBkb/17 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJAL. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	 mgr inż. Piotr Jachyra Uprawnienia budowlane do kierowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. nr POM/0354/OW/DK/10 upr. bud. nr POM/0074/PBkb/17
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. ROMAN MAŃSKI	121/GD/01 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.	 mgr inż. Roman Mański Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci elektrycznej i elektroenergetycznej Nr ewid. 121/Gd/01

DATA OPRACOWANIA

BYTÓW, 12 GRUDZIEŃ 2022

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO	3
1. KONSTRUKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
2. GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU	6
3. DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA	6
4. ROZWIĄZANIA KONSTR.-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	7
5. PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚĆ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZAN. BUDOWLANYMI	8
6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE, NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLAN. ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZN. LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONY	8
7. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH	8
8. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT. 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ	9
9. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z OBIEKTEM	10
10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	11
11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU	11
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO	14
Rys. K1 – RZUT KONSTRUKCJI PARTERU	15
Rys. E1 – PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU	16
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	17
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW OPRACOWUJĄCYCH PROJEKT TECHNICZNY	18
UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW OPRACOWUJĄCYCH PROJEKT TECHNICZNY	19
ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW OPRACOWUJĄCYCH PROJEKT TECHNICZNY	21

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. KONSTRUKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Fundamenty:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejące fundamenty, które pozostaną nienaruszone.

Ściany fundamentowe:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejące ściany fundamentowe, które pozostaną nienaruszone.

Ściany konstrukcyjne:

Ściany konstrukcyjne zasadniczo bez zmian. Wykonana zostanie jedynie częściowa rozbiórka ściany – do wysokości projektowanego nadproża nad otworem drzwiowym.

Nadproża:

Bez zmian. Budynek w nowoprojektowanym podwyższonym otworze drzwiowym wejściowym do budynku ma zaprojektowane nadproża prefabrykowane SBN typ A. Odpowiednia lokalizacja, ilość wskazano na rysunku nr K1.

Belki (podciągł):

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejące belki (podciągł), które pozostaną nienaruszone.

Słupy, rdzenie:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejące słupy i rdzenie, które pozostaną nienaruszone.

Konstrukcja stropów:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejącą konstrukcję stropów, która pozostanie nienaruszona. Nad projektowanym podwyższonym otworem drzwiowym wstawione zostaną prefabrykowane nadproża, które zapewnią podparcie istniejących stropów w stanie niezmiennym.

Wieńce:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejące wieńce, które pozostaną nienaruszone.

Schody:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejącą konstrukcję schodów, która pozostanie nienaruszona.

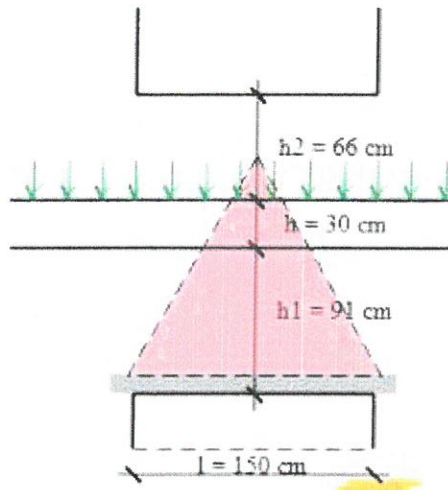
Konstrukcja wieży:

Bez zmian. Zakres przebudowy nie ingeruje w istniejącą konstrukcję wieży, która pozostanie nienaruszona.

ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE ORAZ ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH, W TYM DOTYCZĄCE OBCIĄŻEŃ ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ

a) NADPROŻE PREFABRYKOWANE SBN – L = 1,80 m:

Schemat statyczny:



Obciażenia

ciężar ściany

$q_{sc,k}$ 9,68 kN/m.b.

Stropy:

rozpiętość pierwszego traktu

trakt I **trakt II**

7,70 m 0,00 m

obciążenie stałe

7,20 kN/m² 0,00 kN/ m²

obciążenie zmienne

2,50 kN/m² 0,00 kN/ m²

Obciażenia przyjęte do obliczeń (wartości obliczeniowe):

- od obciążenia reakcją z dachu 0 kN/m.b.
- od obciążenia ścianami 17,82 kN/m.b
- od obciążenia stropami i wieńcem 56,11 kN/m.b.
- od ciężaru własnego nadproża 1,91 kN/m.b.

Założenia przyjęte do obliczeń:

- uwzględniono współpracę wieńca Tak
- sytuacja wyjątkowa (nośność zredukowana o 25%) Nie

Nadproże:

typ nadproża: 3x SBN 120/120 x 180 - kategoria rysoodporności: 2b

Wieniec:

szerokość	b	42 cm
wysokość	h	30 cm
otulina zbrojenia	c	25 mm
odległość od krawędzi do osi zbrojenia dolnego	a ₁	37 cm
pole powierzchni zbrojenia dolnego	A _{S1}	2 # 12 = 2,00 cm ²
klasa betonu		C20/25
granica plastyczności stali	f _{yk}	500 MPa

Wyniki głównych obliczeń statycznych:

a) stan graniczny nośności - zginanie

$M_{rd,n} + M_{rd,w} = 20,10 + 22,19 = 42,29 \text{ kNm} > M_{sd} = 11,6 \text{ kNm} \text{ (27\%)}$

b) stan graniczny nośności - ściananie

$V_{rd,n} + V_{rd,w} = 60,60 + 44,29 = 104,89 \text{ kNm} > V_{sd} = 36,03 \text{ kNm} \text{ (34\%)}$

c) stan graniczny użyteczności (kontrola ugięcia lub momentu rysującego)

$M_{ka,n} + M_{ka,w} = 30,99 + 56,60 = 87,59 \text{ kNm} > M_{sk} = 7,63 \text{ kNm} \text{ (9\%)}$

Brak konieczności wykonania badań doświadczalnych.

POMIARY GEODEZYJNE PRZEMIESZCZEŃ I ODKSZTAŁCEŃ

Brak konieczności wykonania pomiarów geodezyjnych.

EKSPERTYZA TECHNICZNE OBIEKTU (W PRZYPADKU PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY, NADBUDOWY)

Cel opracowania:

Celem opinii technicznej jest określenie możliwości realizacji przebudowy przegrody zewnętrznej budynku Urzędu Gminy. Inwestycja zlokalizowana jest miejscowości Dębница Kaszubska, gmina Dębница Kaszubska.

W ramach niniejszego zadania nastąpi wymiana głównych drzwi wejściowych, które będą spełniały wymagania warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Istniejące drzwi są za niskie, dlatego też projektuje się powiększenie otworu poprzez jego podwyższenie o 10 cm. Drzwi główne dwuskrzydłowe wejściowe projektuje się jako aluminiowe z przeszkleniem, szkło białe bezpieczne, minimum spełniające wymogi izolacyjności termicznej $U = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ w połączeniu z ramą drzwi, otwierane na zewnątrz. Kolor stolarki proponuje się antracytowy (ostatecznie uzgodnić z Zamawiającym). Drzwi wyposażone w zamek rozporowy dolny i górny, klamkę z szyldem i rozetą, komplet okuć oraz samozamykacz. Ze względu na brak wiatrotapy zaprojektowano również w pomieszczeniu korytarza (pom. nr 0.17) kurtynę powietrzną, do zamontowania nad drzwiami objętymi opracowaniem, która zasilana będzie z istniejącej rozdzielni głównej (zlokalizowanej w korytarzu na ścianie przy pomieszczeniu nr 0.3). Po zamontowaniu nowej stolarki należy wykonać wykończenie od wewnątrz i zewnątrz gładzi wokół drzwi z tynku gipsowego twardego, gruntowanie i malowanie farbą.

Opis techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych budynku:

Budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych, częściowo podpiwniczony, zadaszony dachem wielospadowym mansardowym. Obiekt wykonany w technologii tradycyjnej murywanej.

- Fundamenty – wykonane z cegły pełnej. Posadowione zostały poniżej strefy przemarzania. Obiekt częściowo podpiwniczony, w pozostałej części fundamenty zasypane gruntem. Posadowienie ław fundamentowych jest niezmiennie. Posadowione powyżej lustra wody gruntowej.
- Ściany fundamentowe – murywane z cegły pełnej o szerokości przekraczającej 50 cm.
- Ściany konstrukcyjne – trójwarstwowe, murywane z cegły pełnej gr. 24 cm jako warstwa konstrukcyjna oraz cegły gr. 12 cm jako warstwa ostonowa. Docieplone styropianem gr. 15 cm. Brak widocznych śladów zarysowań świadczących o nierównomiernym osiadaniu.
- Stropy międzykondygnacyjne – bez wyraźnych ugięć, w dobrym stanie technicznym zdolnym do przeniesienia projektowanych obciążeń. Z uwagi na zakres prac, który nie obejmuje przebudowy parteru i poddasza, niniejsza ekspertyza nie odnosi się do stropów nad parterem i poddaszem.
- Klatka schodowa – obie klatki schodowe o konstrukcji drewnianej. Zakres prac nie obejmuje przebudowy klatek schodowych.
- Dach – wielospadowy mansardowy, o konstrukcji drewnianej. Zakres prac nie obejmuje przebudowy dachu.

Ocena elementów konstrukcyjnych:

W wyniku oględzin elementów konstrukcyjnych stwierdza się, że:

- nie stwierdzono zarysowań, spękań czy też ugięć świadczących o przekroczeniu stanu granicznego użyteczności w dotychczasowych warunkach obciążenia elementów konstrukcyjnych,
- nie występują odkształcenia i przemieszczenia ujemnie wpływające na wygląd konstrukcji, a także uszkodzenia części niekonstrukcyjnych budynku i elementów wykończenia,
- ściany konstrukcyjne są w dobrym stanie, brak spękań i wychyleń od pionu,
- konstrukcja więźby dachowej w dobrym stanie, brak zużycia biologicznego i ugięć.

Stan podłoża gruntowego:

Stan podłoża gruntowego dobry. Posadowienie budynku prawidłowe. Brak spękań murów wynikających z niekontrolowanego i nierównomiernego osiadania. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny na zmianę wielkości obciążeń przekazywanych na fundament oraz na stan podłoża gruntowego i bezpieczeństwo konstrukcji. W wyniku planowanych prac nie zostaną naruszone/zmienione warunki gruntowo-wodne.

Zalecenia:

Zaleca się szczególną dbałość o kolejność robót budowlanych oraz o niegwaltowne rozbieranie części ściany przy wejściu głównym. Zwrócić uwagę na bezpieczeństwo pracowników oraz o zabezpieczenie placu budowy.

Wnioski końcowe:

W związku z powyższym stwierdza się, że konstrukcja budynku spełnia warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych użyteczności w każdym z jego elementów i w całej konstrukcji. Planowana przebudowa przegrody zewnętrznej budynku Urzędu Gminy jest możliwa w zakresie przedstawionym przez projekt budowlany. Wykonanie robót budowlanych nie pogorszy bezpieczeństwa mienia oraz użytkowników budynku istniejącego. Wykonanie prac budowlanych jest możliwe.

2. GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU

Sposób posadowienia pozostaje bez zmian. Istniejące ławy fundamentowe zdolne są przenieść obciążenia dotychczasowe i nowoprojektowane na podłoże gruntowe.

Występują proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna obiektu I.

Rzędne posadowienia ław fundamentowych pozostaje bez zmian.

Nie przewiduje się jakichkolwiek prac ziemnych i fundamentowych.

Wpływ eksploatacji górniczej – brak wpływu, nie dotyczy.

3. DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463) oraz na podstawie wykonanych w latach wcześniejszych badań geotechnicznych takich jak wiercenia, sondowania i analiza makroskopowa ustalono:

a) Skomplikowania warunków gruntowych - § 4 ust. 2 Rozporządzenia:

- o **proste** – w obszarze posadowienia budynku użyteczności publicznej występują warstwy gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nie obejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Zwierciadło wody gruntowej jest poniżej istniejącego poziomu posadowienia obiektu oraz w obszarze planowanej inwestycji nie ma niekorzystnych zjawisk geologicznych.

- b) Konstrukcja obiektu budowlanego – na podstawie w/w Rozporządzenia, § 4 ust. 3, pkt 1) **pierwsza kategoria geotechniczna** obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

Mając na uwadze powyższe, nie ma potrzeby sporządzania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

4. ROZWIĄZANIA KONSTR.-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

ŚCIANY

a) Ściany zewnętrzne fundamentowe – bez zmian

b) Ściany zewnętrzne nadziemne – objęte częściową rozbiórką w obszarze otworu drzwiowego

Ściana trójwarstwowa:

- Tynk cementowo-wapienny (od wewn.),
- Cegła pełna gr. 24 cm jako warstwa konstrukcyjna,
- Pustka powietrzna (wentylacyjna) gr. 8 cm,
- Cegła pełna gr. 12 cm jako warstwa osłonowa,
- Docieplenie styropianem EPS 70 gr. 15 cm,
- Siatka wtopiona w kleju gr. 0,5 cm,
- Tynk mineralny 1,5 mm (baranek),
- Farba elewacyjna silikonowa.

c) Ściany wewnętrzne nośne – bez zmian

d) Ściany wewnętrzne działowe – bez zmian

IZOLACJE TERMICZNE

Przebudowa objęta opracowaniem nie przewiduje ingerencji w istniejące izolacje termiczne, które pozostaną bez zmian – styropian EPS 70 – 032 gr. 15 cm.

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWA/PRZECIWWODNA – POZIOMA

Przebudowa objęta opracowaniem nie przewiduje ingerencji w istniejące izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome, które pozostaną bez zmian.

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE – PIONOWA

Przebudowa objęta opracowaniem nie przewiduje ingerencji w istniejące izolacje przeciwwilgociowe pionowe, które pozostaną bez zmian.

POSADZKA

a) Podłoga na gruncie – bez zmian.

b) Słupy międzykondygnacyjne – bez zmian

POŁĄC DACHOWA

Przebudowa objęta opracowaniem nie przewiduje ingerencji w istniejące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe połączenia dachowej, która pozostanie bez zmian.

5. PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓLZALEŻNOŚĆ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZAN. BUDOWLANYMI – dot. obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego

Istniejący budynek stanowi obiekt Urzędu Gminy (budynek użyteczności publicznej), dla którego podstawową funkcją jest funkcja biurowa.

Nie przewiduje się dodatkowego ponadstandardowego wyposażenia obiektu w urządzenia służące funkcji usługowej.

W obiekcie jest zatrudnionych ok. 45 pracowników. Zaplecze socjalne przewidziane jest w formie pomieszczeń sanitarno-higienicznych. W pomieszczeniach występuje wentylacja grawitacyjna, zapewniająca odpowiednią wymianę powietrza. Nawiewy do kabin WC poprzez otwory w drzwiach lub podcięcia drzwi.

Pomieszczenia pracy i ich wyposażenie zapewniają pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy. W pomieszczeniach pracy zapewnione jest naturalne i sztuczne oświetlenie, odpowiednia temperatura i wymiana powietrza. Obiekt posiada podstawowe instalacje przewidziane do jego prawidłowego oraz bezawaryjnego funkcjonowania.

Urządzenia i wyposażenie obiektu związane z jego funkcją pozostaną bez zmian, a tym samym nie oddziałują na rozwiązania budowlane zastosowane w budynku.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE, NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLAN. ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONY – dot. obiektu budowlanego liniowego

Nie dotyczy, ponieważ projektowany budynek nie jest obiektem budowlanym liniowym.

7. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

OGRZEWCZYCH:

Przebudowa objęta opracowaniem nie przewiduje ingerencji w istniejące rozwiązania instalacji ogrzewczych, które pozostaną bez zmian.

CHŁODNICZYCH:

Nie dotyczy.

KLIMATYZACJI:

Nie dotyczy.

WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ I MECHANICZNEJ:

Opracowanie nie przewiduje ingerencji w istniejące rozwiązania wentylacji pomieszczeń, które pozostaną bez zmian.

WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH:

Wodociągowych:

Opracowanie nie przewiduje ingerencji w istniejące rozwiązania instalacji wodociągowej, które pozostaną bez zmian.

Kanalizacyjnych:

Opracowanie nie przewiduje ingerencji w istniejące rozwiązania instalacji kanalizacyjnej, które pozostaną bez zmian.

GAZOWYCH:

Nie dotyczy.

ELEKTROENERGETYCZNYCH:

Zasilanie:

Budynek zasilany jest ze złącza kablowo-pomiarowego ZKP, zgodnie z warunkami przyłączeniowymi wydanymi przez lokalny Zakład Energetyczny. Złącze kablowo-pomiarowe nie jest objęte niniejszym opracowaniem.

Instalacje zasilania kurtyny powietrznej:

Instalację do zasilania kurtyny powietrznej wykonać przewodami YDYżo 5x2,5 mm² o izolacji 750V – zgodnie z planem instalacji elektrycznej rys. E1.

Instalację wykonać jako natynkową w korytkach. W przypadku układania instalacji w warstwach docieplających lub przestrzeniach nieostoiętych stosować ostony z rurek PCV nierozprzestrzeniających płomienia.

Ochrona przeciwporażeniowa:

Podstawowym środkiem ochrony przeciwporażeniowej projektowanej instalacji będzie izolacja przewodów i urządzeń oraz obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP2X. Jako środek ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu (ochrona uzupełniająca) projektuje się samoczynne wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych.

Ochrona przeciwprzebieciowa:

W celu zapewnienia ochrony przeciwprzebieciowej w rozdzielnicy głównej RG należy zainstalować ogranicznik przepięć typu 1 + 2 (dawniej typ B + C) o prądzie udarowym $I_{imp}(10/350\mu s) = 12,5 \text{ kA/pole}$ i poziomie ochrony napięciowej $U_p < 1,5 \text{ kV}$. Ogranicznik przepięć potączyć najkrótszą drogą z GSU.

TELEKOMUNIKACYJNYCH:

Nie dotyczy.

PIORUNOCHRONNYCH (ODGROMOWYCH) I UZIEMIAJĄCYCH:

Nie dotyczy.

OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Urządzenia przeciwpożarowe:

Gaśnice proszkowe A, B, C – w wyznaczonych miejscach na każdej kondygnacji.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - inne urządzenia ochrony przeciwpożarowej nie są wymagane dla budynku objętego przebudową elementów konstrukcyjnych na I piętrze.

8. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT. 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ

OGRZEWczyCH:

Brak powiązania instalacji z sieciami zewnętrznymi. Przedmiotowy budynek jest ogrzewany za pomocą istniejącego kotła olejowego – bez zmian.

CHŁODNICZYCH:

Nie dotyczy.

KLIMATYZACJI:

Nie dotyczy.

WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ I MECHANICZNEJ:

Nie dotyczy.

WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH:

Wodociągowych:

Połączenie instalacji z siecią na podstawie istniejącego przyłącza – bez zmian.

Kanalizacyjnych:

Połączenie instalacji z siecią na podstawie istniejącego przyłącza – bez zmian.

GAZOWYCH:

Nie dotyczy.

ELEKTROENERGETYCZNYCH:

Istniejąca instalacja elektryczna budynku przyłączona jest do zewnętrznej sieci elektroenergetycznej tzw. kablem „WLZ” czyli istniejącą wewnętrzną linią zasilającą – bez zmian.

TELEKOMUNIKACYJNYCH:

Nie dotyczy.

PIORUNOCHRONNYCH:

Nie dotyczy.

OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Nie dotyczy.

9. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z OBIEKTEM

W budynku będącym przedmiotem opracowania brak urządzeń instalacji przemysłowych tworzących całość techniczno-użytkową.

Zasadniczymi urządzeniami instalacji mającymi wpływ na architekturę i konstrukcję obiektu są urządzenia wentylacyjne. Pomieszczenia posiadają niezależne instalacje wentylacji grawitacyjnej. Napływ powietrza odbywać się będzie poprzez nawiewniki w stolarce oraz szczelności.

Pozostałe urządzenia instalacji technicznych nie mają większego wpływu na architekturę i konstrukcję obiektu – są nieduże i lekkie, w większości ulegają zakryciu (np. trasy kablowe) lub zamaskowaniu (np. tablice licznikowe, instalacje wodne i kanalizacyjne).

10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Przeznaczenie obiektu	budynek użyteczności publicznej
Powierzchnia zabudowy	481,08 m ²
Kubatura	3 776,00 m ³
Wysokość budynku	11,96 m
Liczba kondygnacji nadziemnych	3
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL III
Klasa odporności pożarowej budynku	"C"
Urządzenia Przeciwpowarowe	gaśnice proszkowe A, B, C w oznaczonych miejscach na każdej kondygnacji
Zagrożenie wybuchem	nie występuje
Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru	hydrant zewnętrzny

Na podstawie §209 ust. 2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, stwierdza się, że budynek objęty opracowaniem zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – użyteczności publicznej. Budynek „nie zawiera pomieszczenia przeznaczonego do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami (...)”.

Budynek objęty opracowaniem nie będzie umożliwiał jednoczesne przebywanie powyżej 100 osób. W związku z powyższym uznaje się, że warunek określony w §239 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, jest spełniony. Ewakuacja z budynku odbywać się może za pomocą objętych opracowaniem przebudowy drzwi wyjściowych o szerokości przejścia w świetle ościeżnicy równej 140 cm oraz istniejących drzwi wejściowych (nieobjętych opracowaniem) o szerokości przejścia w świetle ościeżnicy 130 cm.

11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Charakterystykę energetyczną przygotowano zgodnie z §23 pkt 11 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 20120, poz. 1609 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019, poz. 1065).

ZAŁOŻENIA:

Budynek użyteczności publicznej na działce nr 566/4 obręb Dębница Kaszubska, gm. Dębница Kaszubska

Strefa klimatyczna - I; stacja meteorologiczna – Lębork,

Orientacja względem stron świata – wejście główne od strony wschodniej,

Źródło ciepła do ogrzewania budynku – kocioł olejowy (100%),

Źródło ciepła do przygotowania c.w.u. – kocioł olejowy (100%).

DANE OGÓLNE

Kubatura	3 776,00 m ³
Powierzchnia użytkowa	1 008,25 m ²
Powierzchnia o regulowanej temperaturze (A _r)	907,80 m ²
Powierzchnia nieogrzewana	100,45 m ²
Projektowana temperatura wewnętrzna	+ 20 °C
Projektowana temperatura zewnętrzna	- 16 °C
Liczba użytkowników/pracowników	45

WYMAGANIA DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII.

W budynku występuje oświetlenie świetlówkowe i halogenowe, w których zastosowane zostały energooszczędne źródła światła. Ponadto przewiduje się montaż czasowych włączników/wyłączników światła np. sterujących oświetleniem zewnętrznym obiektu.

BILANS MOCY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH ORAZ URZĄDZEŃ ZUŻYWAJĄCYCH INNE RODZAJE ENERGII

Bilans mocy pozostanie na dotychczasowym poziomie – bez zmian, zgodnie z mocą zapewnioną przez Zakład Energetyczny.

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH

Budynek istniejący w technologii tradycyjnej murowanej z elementów drobnowymiarowych - ściana trójwarstwowa (cegła pełna gr. 24 cm + cegła gr. 12 cm + styropian gr. 15 cm). Stolarka okienna PCV, zaś drzwi zewnętrzne aluminiowe.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE PRZEGRÓD:

- ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych	$U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ściany wewnętrzne	$U = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- podłoga na gruncie (przy $t_i > 16^\circ\text{C}$)	$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$
- strop międzykondygnacyjny	$U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
- dach	$U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- stolarka okienna	$U = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- stolarka drzwiowa	$U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

PARAMETRY SPRAWNOŚCI ENERGETYCZNEJ INSTALACJI ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ MAJĄCYCH WPŁYW NA GOSPODARKĘ ENERGETYCZNĄ OBIEKTU

Wyposażenie w instalacje: c.o., wentylację, instalację c.w.u.

- Przedmiotowy obiekt zasilany jest w ciepło systemem c.o. w oparciu o kocioł olejowy wraz z ogrzewaniem ciepłej wody użytkowej.
 - rodzaj energii do celów grzewczych – olej opałowy
 - kocioł olejowy – 93 kW
 - parametry czynnika grzejącego: 75/65°C
 - parametry klimatu wewnętrznego 20°C
 - przewidziano zastosowanie izolacji cieplnej przewodów
 - sprawność układu akumulacji ciepła w systemie grzewczym $\eta_{H,S} - 1,0$
- Wentylacja poszczególnych pomieszczeń odbywać się będzie grawitacyjnie oraz częściowo wspomagana będzie mechanicznie, zapewniając normową wymianę powietrza. W budynku nie przewiduje się wykonania instalacji klimatyzacyjnej lub chłodniczej.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

Wymagania dotyczące izolacyjności dla budynku mieszkalnego:

• ściany zewnętrzne	$U \leq U_{\max} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
• ściany wewnętrzne (przy $\Delta t_i < 8^\circ\text{C}$)	$U - \text{brak wymagań}$
• dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami	$U \leq U_{\max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
• stropy międzykondygnacyjne (przy $\Delta t_i < 8^\circ\text{C}$)	$U - \text{brak wymagań}$
• podłoga na gruncie (przy $t_i > 16^\circ\text{C}$)	$U \leq U_{\max} = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
• stolarka okienna (I,II,III strefa klimatyczna)	$U \leq U_{\max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
• drzwi zewnętrzne wejściowe	$U \leq U_{\max} = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

PROJEKTOWANE ZAPOTRZEBOWANIE NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ

EP_{H+W} (ogrzewanie, wentylacja i c.w.u.)

$EP_{H+W} \leq 45,0 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \text{ rok})$

PODSUMOWANIE PARAMETRÓW ENERGETYCZNYCH

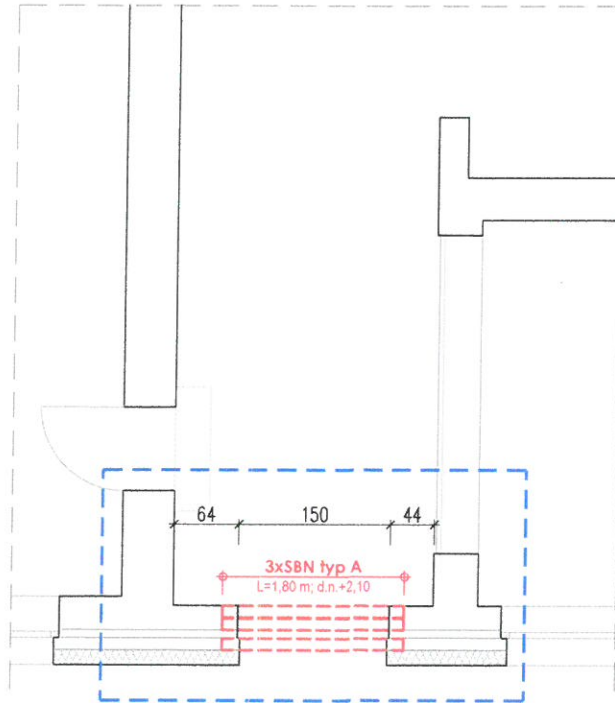
Projektowane rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno - budowlanych oraz warunkach granicznych wg WT 2021 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
KONSTRUKCJA	mgr inż. PIOTR JACHYRA	POM/0074/PBKb/17 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJAL. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	<i>mgr inż. Piotr Jachyra</i> Uprawnienia budowlane do kierowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. nr POM/0354/OWOK/10 upr. bud. nr POM/0074/PBKb/17
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. ROMAN MAŃSKI	121/GD/01 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.	<i>mgr inż. Roman Mański</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacje, urządzenia sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. 121/Gd/01

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA
PROJEKTU TECHNICZNEGO**

RZUT KONSTRUKCJI PARTERU SKALA 1:75



DANE MATERIAŁOWE:

BETON: **C20/25**

STAL: **A-I** (St3S-b)

A-III (34GS)

OZNACZENIA:

— - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

— - CZĘŚĆ PROJEKTOWANA (OBJĘTA PRZEBUDOWĄ PRZEGRODY)

- - - - - OBSZAR OBJĘTY PRZEBUDOWĄ PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ

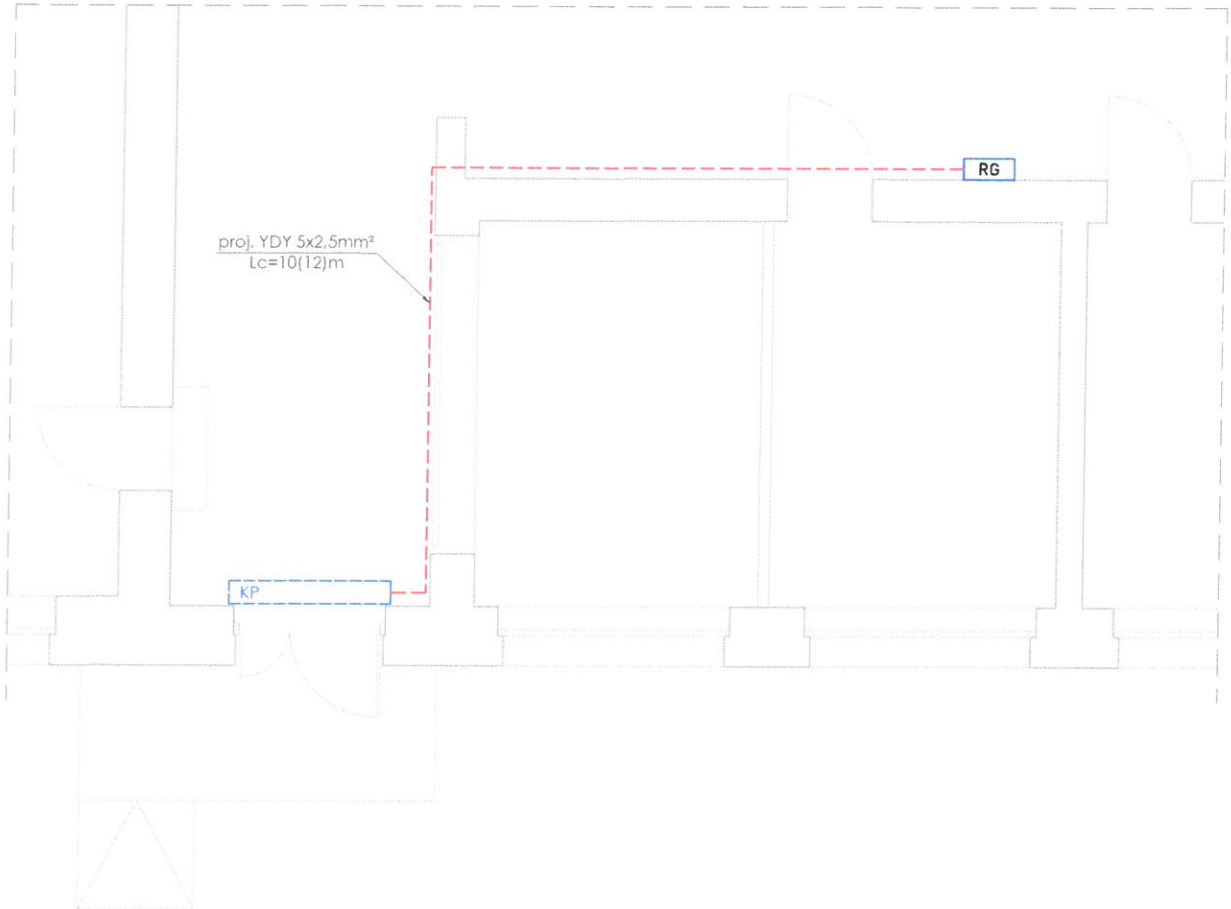
UWAGI:

1. OTULINA ZBROJENIA: 2,5 cm.
2. JEŻELI NIE PODANO INACZEJ - WYMIARY W [CM].
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z OBLICZENIAMI STATYCZNYMI, OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI.
5. NADPROŻA UKŁADAĆ NA PODUSZKACH Z DWÓCH WARSTW CEGŁY PEŁNEJ.
6. WYMIARY I POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PRZED WBUDOWANIEM MUSZA ZOSTAĆ SPRAWDZONE NA BUDOWIE.

TEMAT:	PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU URZĘDU GMINY W DĘBNICY KASZUBSKIEJ DZ. NR 566/4, OBR. DĘBNICA KASZUBSKA [0003], JEDN. EWID. DĘBNICA KASZUBSKA [221203_2]		
ADRES:			
INWESTOR:	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA, UL. ANTONIEGO KANI 16A		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PJA PROJEKT Piotr Jachyra ul. Podzamcze 34, 77-100 Bytów e-mail: piotr.jachyra@gmail.com, tel. 535-248-420		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. PIOTR JACHYRA	POM/0074/PBKb/17 KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY
TEMAT RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI PARTERU		NUMER RYSUNKU: K1
DANE RYSUNKU:	DATA: 12.12.2022 r.	SKALA: 1:75	NUMER STRONY: 15

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU

SKALA 1:75



OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRADEM ELEKTRYCZNYM

- izolacja,
- samoczynne wyłączenie zasilania,
- wyłączniki różnicowoprądowe.

UKŁAD SIECIOWY INSTALACJI ODBIORCZEJ:

- TN-S,

OZNACZENIA:

- RG** - istniejąca rozdzielnica główna RG
- KP** - projektowana kurtyna powietrzna elektryczna
- - projektowane przewody zasilające kurtynę powietrzną

UWAGI:

1. Instalację elektryczną wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364.
2. Instalację elektryczną zasilającą projektowaną kurtynę powietrzną wykonać przewodami YDYżo 5x2,5mm² o izolacji na 750V wg schematu instalacji elektrycznych, w korytkach, równoległe do krawędzi ścian pod sufitem.
3. W pomieszczeniach suchych stosować osprzęt o IP2X. Gniazda dla odbiorników indywidualnych, np. kurtyna powietrzna montować w lokalizacji zgodnej z lokalizacją danego urządzenia.

TEMAT:	PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU URZĘDU GMINY W DĘBNICY KASZUBSKIEJ		
ADRES:	DZ. NR 566/4, OBR. DĘBNICA KASZUBSKA [0003], JEDN. EWID. DĘBNICA KASZUBSKA [221203_2]		
INWESTOR:	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA, UL. ANTONIEGO KANI 16A		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PJA PROJEKT Piotr Jachyra ul. Podzamcze 34, 77-100 Bytów e-mail: piotr.jachyra@gmail.com, tel. 535-248-420		PJA PROJEKT PIOTR JACHYRA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ:	PODRIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. ROMAN MAŃSKI	121/GD/01 ELEKTRYCZNA
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY
TEMAT RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU		NUMER RYSUNKU: E1
DANE RYSUNKU:	DATA: 12.12.2022 r.	SKALA: 1:75	NUMER STRONY: 16

**DOKUMENTY DOŁĄCZONE
DO PROJEKTU**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

JA, NIŻEJ PODPISANY

PO ZAPOZNANIU SIĘ Z PRZEPISAMI USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE [Dz.U.2021.2351], ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3D PKT. 3 TEJ USTAWY OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY DOTYCZĄCY INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU URZĘDU GMINY DĘBNICA KASZUBSKA

DO REALIZACJI NA DZIAŁCE NR **566/4** OBRĘB **DĘBNICA KASZUBSKA**, GMINA **DĘBNICA KASZUBSKA**

KTÓREGO INWESTOREM JEST **GMINA DĘBNICA KASZUBSKA, UL. ANTONIEGO KANI 16A, 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA**

ZOSTAŁ OPRACOWANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I SPEŁNIA WYMAGANIA ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 27 KWIEŃNIA 2012 R. W SPRAWIE ZAKRESU I FORMY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, A DOKUMENTACJA PROJEKTOWA JEST KOMPLETNA Z PUNKTU WIDZENIA CELU JAKIEMU MA SŁUżyć.

ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ ZA PODANIE W NINIEJSZYM OŚWIADCZENIU NIEPRAWDY ZGODNIE Z ART. 233 KODEKSU KARNEGO, POTWIERDZAM WŁASNORĘCZNYM PODPISEM PRAWDZIWOŚĆ ZŁOŻONEGO OŚWIADCZENIA.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
KONSTRUKCJA	mgr inż. PIOTR JACHYRA	POM/0074/PBKb/17 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJAL. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	<i>mgr inż. Piotr Jachyra</i> Uprawnienia budowlane do kierowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. nr POM/0354/QWOK/10 .../0074/PBKb/17
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. ROMAN MAŃSKI	121/GD/01 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.	<i>mgr inż. Roman Mański</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje, urządzenia sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. .../121/Gd/01

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW ARCHITEKTÓW
83-333 Czapła 3, 83-333 Czapła
Tel: 58 524 89 77, fax 58 537 44 58

Gdańsk, dnia 30 czerwca 2017 r.

sygn. akt. 175/POM/OKK/17

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

skażącymi że:

Pan Piotr Stanisław Jachyra
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 01.04.1984 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0074/PBKb/17

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 Piotr Stanisław Jachyra upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- projektowania konstrukcji obiektu.

Powozenie

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:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wąsowski

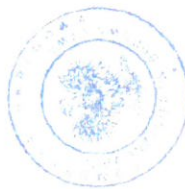
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Małgorzata Malinowska

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

- Pan Piotr Stanisław Jachyra
ul. Polna 9, 77-110 Bydgoszcz
- Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4 a 0

AB-II-7131/7132/01

DECYZJA NR 121/Gd/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1,2... art. 14 ust. 1 pkt 5... ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

n a d a j ę :

Romanowi Mańskiemu

Pani/u.....
inżynierowi elektrotechniki

ur. w dniu 30 lipca 1972 r w Bytowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE.

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

w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



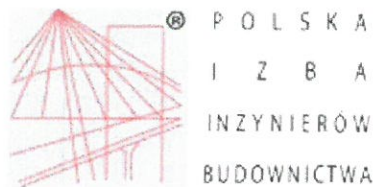
Z up. WOJEWODY

Inż. Ryszard Mukiewicz
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Otrzymuje:

1/ Pan Roman Mański
ul. Ceynowy 32/2
77-100 Bytów
2/ a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ENV-SRE-335 *

Pan Piotr Stanisław Jachyra o numerze ewidencyjnym POM/BO/0036/11
adres zamieszkania ul.Polna 9, 77-100 Bytów
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

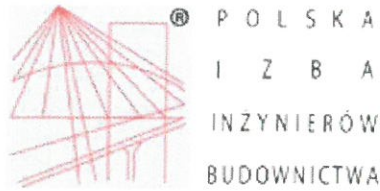
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-27 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZEE-ZT3-RYR *

Pan Roman Franciszek Mański o numerze ewidencyjnym POM/IE/0100/05
adres zamieszkania ul. Tulipanowa 2, 77-100 Rzepnica
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

