

PROJEKT TECHNICZNY
„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
„działka nr 19/2 Szczecin”
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

Spis treści

I.	OPIS TECHNICZNY.....	4
1.	Podstawa opracowania.....	4
2.	Przedmiot i zakres opracowania	4
3.	Opis przyjętych rozwiązań.....	4
3.1.	Instalacja c.o.....	4
3.2.	Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej.....	6
3.3	Instalacja kanalizacji.....	8
3.4	Instalacja wentylacji.....	9
4	Uwagi końcowe.....	9
Załącznik nr 1 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego		11
Załącznik nr 2 Uprawnienia budowlane projektanta.....		12
Załącznik nr 3 Uprawnienia budowlane sprawdzającego		13
Załącznik nr 4 Zaświadczenie o przynależności projektanta i sprawdzającego do izby inżynierów budownictwa.....		14

PROJEKT TECHNICZNY
„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

II. ZAŁĄCZNIKI

- **ZAŁĄCZNIK NR 1**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

- **ZAŁĄCZNIK NR 2**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA

- **ZAŁĄCZNIK NR 3**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO

- **ZAŁĄCZNIK NR 4**

**ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO DO
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
S-01	RZUT LOKALU-INWENTARYZACJA	1:75
S-02	RZUT LOKALU -INSTALACJA KANALIZACJI	1:75
S-03	RZUT LOKALU -INSTALACJA WODY	1:75
S-04	RZUT LOKALU-MODYFIKACJA INSTALACJI C.O.	1:75

PROJEKT TECHNICZNY
*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

I. OPIS TECHNICZNY

**do Projektu Technicznego wewnętrznej instalacji wody i kanalizacji dla zmiany
aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu
pomocy, działka nr 19/2 Szczecin.**

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- P.T. architektury,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Techniczny wewnętrznej instalacji wody i kanalizacji dla zmiany aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy, działka nr 19/2 Szczecin

Opracowanie swym zakresem obejmuje Projekt Techniczny:

- instalacji wody zimnej i c.w.u.,
- instalacji kanalizacji sanitarnej,
- modyfikacji kolidujących grzejników z aranżacją.

3. Opis przyjętych rozwiązań

3.1. Instalacja c.o.

Obiekt zlokalizowany jest w I strefie klimatycznej (temperatura obliczeniowa powietrza zewnętrznego – 16 °C).

Instalacja grzewcza

W lokalu znajduje się istniejąca instalacja ogrzewania oparta na grzejnikach wodnych płytowych i grzejnikach rurowych. Instalacja rurowa wykonana jest z miedzi o połączeniach lutowanych. Projekt przewiduje modernizację istniejącej instalacji grzewczej w zakresie kolidujących grzejników oraz instalacji rurowej. Projekt ogrzewania pozostałych pomieszczeń lokalu poza zakresem opracowania.

Po demontażu kolidujących grzejników przewiduje się montaż nowych. Instalacje rurową wykonać z rur miedzianych o połączeniach lutowanych lub za pomocą złączek zaciskowych. W pomieszczeniu WC oraz Kuchni zaprojektowano grzejniki panelowe firmy

PROJEKT TECHNICZNY

*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

V&N typ CosmoNova Kompaktowe lub równoważne zasilane od boku, w łazience zaprojektowano grzejnik drabinkowy CosmoStandard lub równoważny.

Grzejniki należy dodatkowo wyposażyć na zasileniu w zawór termostatyczny firmy Danfoss, typ RA-N z głowicą termostatyczną Danfoss RA2996 lub równoważne, a na gałązce powrotnej w zawór grzejnikowy odcinający typu RLV firmy Danfoss lub równoważny. Wszystkie głowice z blokadą ograniczenia temperatury minimalnej +16°C. Grzejniki należy mocować do ścian za pomocą firmowych zestawów montażowych.

REGULACJA HYDRAULICZNA

Zawory grzejnikowe z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną firmy Danfoss lub równoważne.

ODPOWIETRZENIE INSTALACJI C.O.

Odpowietrzenie instalacji przewidziano za pomocą ręcznych odpowietrzników przy grzejnikach (każdy grzejnik należy wyposażyć w odpowietrznik jeśli nie jest on w zestawie) oraz w najwyższych punktach instalacji za pomocą automatycznych odpowietrzników.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany) wykonać w tulejach ochronnych. W obszarze tulei nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie. Przejścia przez przegrody budowlane należy zaizolować.

Próba szczelności instalacji powinna zostać wykonana zgodnie z wytycznymi zawartymi „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”. Przed przystąpieniem do próby ciśnieniowej należy odłączyć wszystkie elementy i armaturę, które przy ciśnieniu wyższym od ciśnienia pracy mogłyby zakłócić próbę lub ulec uszkodzeniu. Do instalacji w miejscu najwyższego ciśnienia należy przyłączyć manometr o odpowiednim zakresie pomiarowym z dokładnością do 0,1bar. Po napełnieniu instalacji należy ją dokładnie odpowietrzyć. Próbę szczelności przeprowadza się jako próbę wstępną oraz próbę główną.

Podczas próby wstępnej należy poddać instalację działaniu ciśnieniu próbnego równego wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego dla instalacji zwiększonego o 2 bary (czyli 5 barów). Ciśnienie to w okresie 30 minut należy trzykrotnie podnosić do pierwotnej wartości w odstępie 10 minut. Po dalszych 30 minutach próby ciśnienie nie może obniżyć się więcej niż 0,6bar. Uwaga: ze względu na duże wahania ciśnienia, powstające w wyniku zmiany temperatury, należy podczas próby utrzymywać stałą temperaturę medium próbnego. Zmiana temperatury o 10°C prowadzi do odchylenia ciśnienia w zakresie od 0,5 do 1,0bar.

Bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić 120-minutową próbę główną. W tym czasie ciśnienie próbne pozostałe po próbie wstępnej nie może obniżyć się o więcej

PROJEKT TECHNICZNY

„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

niż 0,2bar. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek przecieków podczas przeprowadzania próby szczelności, należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku.

Przewody grzewcze instalacji oraz armaturę należy izolować otulinami laminowanymi folią PE firmy Thermaflex typu ThermaCompact IS koloru czerwonego. Grubość izolacji przewodów c.o. zgodnie z „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Dopuszcza się zastosowania innej izolacji pod warunkiem spełnienia wymagań technicznych.

Grubość izolacji zgodnie z „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Dopuszcza się zastosowania innej izolacji pod warunkiem spełnienia wymagań technicznych.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów c.o.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) ¹)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	¹ /2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji wody użytkowej wg poz. 1 - 4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	¹ /2 wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

Wszystkie przewody przechodzące przez przegrody oddzielenia p.-poż. zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi, np. Hilti lub równoważne, zgodnie z warunkami technicznymi przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

3.2. Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej

PN-84/B-01701	Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Oznaczenia.
PN-92/B-01706	Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu – wraz z zmianą PN-B-01706:1992/Az1:1999
PN-EN 12056-1 do 5:2002	Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynku.

PROJEKT TECHNICZNY

*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

W lokalu znajdują się istniejące pion wody zimnej oraz ciepłej/ odejścia ze ściany. Na odejściach od pionów na potrzeby lokalu znajdują się zawory odcinające oraz wodomierze: wody zimnej i ciepłej. Należy włączyć się za wodomierzami nowoprojektowaną instalacją wody zimnej i ciepłej po uprzednim demontażu starej miedzianej instalacji.

Przewody wody zimnej, ciepłej wody użytkowej należy doprowadzić do poszczególnych przyborów sanitarnych zgodnie z częścią graficzną.

Instalację należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur. Armatura czerpalna typowa, standardowa produkcji krajowej. Projektuje się wyposażenie zlewozmywaków oraz umywalek w stojące baterie czerpalne z mieszaczem. Typ armatury czerpalnej oraz przyborów sanitarnych zgodnie z częścią architektoniczną opracowania oraz projektu aranżacji wnętrza.

Rozprowadzenie instalacji wody zimnej, ciepłej do poszczególnych przyborów zaprojektowano z rur Uponor Uni Pipe Plus PERT-AL-PERT firmy Uponor lub równoważne.

Jest to rura wielowarstwowa tworzywowa z wkładką aluminiową zgrzewaną w sposób ciągły, produkowana zgodnie z normą PN-EN ISO 21003 (wielowarstwowe systemy przewodów rurowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków) odporna na dyfuzję tlenu. Dopuszcza się stosowanie innego (równorzędnego) systemu rur z tworzyw sztucznych pod warunkiem zachowania wytycznych producenta systemu. W miejscach podłączeń baterii, zaworów czerpalnych i zaworów odcinających przewiduje się zastosowanie złączek metalowych gwintowanych. Do uszczelnienia łączników należy stosować taśmę lub pastę teflonową.

Podczas próby wstępnej należy poddać instalację działaniu ciśnieniu próbnego równego 1,5 – krotnej wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego dla instalacji. Ciśnienie to w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnosić do pierwotnej wartości w odstępie 30 minut. Po dalszych 30 minutach próby ciśnienie nie może obniżyć się więcej niż 0,6bar. Uwaga: ze względu na duże wahania ciśnienia, powstające w wyniku zmiany temperatury, należy podczas próby utrzymywać stałą temperaturę medium próbnego. Zmiana temperatury o 10°C prowadzi do odchylenia ciśnienia w zakresie od 0,5 do 1,0bar.

Bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić 120-minutową próbę główną. W tym czasie ciśnienie próbne pozostałe po próbie wstępnej nie może obniżyć się o więcej niż 0,2bar. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek przecieków podczas przeprowadzania próby szczelności, należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku.

Przewody wody ciepłej, zimnej dla instalacji biegnącej podtynkowo, podstropowo lub w warstwach posadzki należy izolować otulinami z pianki polietylenowej laminowanej folią

PROJEKT TECHNICZNY

„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

PE firmy Thermaflex typu ThermaCompact IS koloru czerwonego i niebieskiego. Należy również izolować armaturę.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów wody ciepłej

Lp	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) ¹⁾
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	¹ /2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji wody użytkowej wg poz. 1 -4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	¹ /2 wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

Wszystkie przewody przechodzące przez przegrody oddzielenia p.-poż. zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi, np. Alfa Seal lub równoważne, zgodnie z warunkami technicznymi, przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

3.3 Instalacja kanalizacji

W lokalu znajduje się istniejąca instalacja kanalizacji bez możliwości dostępu. Ścieki kanalizacji sanitarnej bytowej będą odprowadzane do istniejących pionów/odejść kanalizacyjnych.

Przejścia przez ściany przewodów kanalizacyjnych należy wykonać w tulejach ochronnych.

Przewody odpływowe z poszczególnych przyborów sanitarnych łączyć za pomocą kształtek PP-HT z zachowaniem minimalnych spadków nie mniejszych niż 1,5%.
wykonania instalacji kanalizacji sanitarnej zastosować rury z PP-HT.

W przypadku prowadzenia instalacji pod posadzką należy instalację wykonać z rur koloru pomarańczowego klasy S.

Rury należy montować do ścian, co min. 1m za pomocą uchwytów typowych.

Kanalizacja po wykonaniu winna być poddana badaniu na szczelność.

Badania szczelności instalacji powinny być wykonane przed zakryciem kanałów.

PROJEKT TECHNICZNY

„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

W czasie badań należy sprawdzić na szczelność podejścia i przewody spustowe (piony) w czasie swobodnego przepływu wody. Poziomo sprawdzić przez oględziny, po napełnieniu wodą instalacji powyżej kolana łączącego pion z poziomem.

Wszystkie przewody przechodzące przez przegrody oddzielenia p.-poż. zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi, np. Alfa Seal lub równoważne, zgodnie z warunkami technicznymi, przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów

Ponadto należy skontrolować:

- użycie właściwych materiałów,
- prawidłowość wykonania połączeń,
- wielkości spadków przewodów.

Instalację wykonać zgodnie z normami PN-EN 12056-(1-3).

3.4 Instalacja wentylacji

W lokalu znajdują się instalacja wentylacji. Po demontażu sufitów należy odtworzyć wentylację. W pomieszczeniach WC oraz Łazienki Niepełnosprawnych należy zamontować wentylatory łazienkowe. Zaprojektowane wentylatory łazienkowe/domowe wyposażone w klapę zwrotną np. typu Silent 100 f-my Venture Industries lub równoważne. Należy przewidzieć zasilanie do wentylatorów.

4 Uwagi końcowe

Wszelkie instalacje należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, „Warunkami Technicznymi, Jakimi Powinny Odpowiadać Budynki i Ich Usytuowanie”, innymi obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, normami i innymi dokumentami wskazanymi w Projekcie, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.” oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.

Część opisowa i rysunkowa dokumentacji stanowi wzajemnie uzupełniającą się całość. W przypadku wątpliwości, co do zawartych rozwiązań projektowych wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia z projektantem.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, a w

PROJEKT TECHNICZNY

*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- Sztuką budowlaną,*
- Materiały zastosowane do budowy powinny mieć dopuszczenia do stosowania w budownictwie (znak B lub CE),*
- Przy układaniu rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać wytycznych technologicznych producenta rur i kształtek, prace montażowe mogą prowadzić wykonawcy uprawnieni do wykonania instalacji w technologii określonej w projekcie,*
- Montaż instalacji, i urządzeń powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami
i przepisami bhp i p.poż., aktualnymi warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producenta,*
- Kierownik budowy na podstawie informacji przygotowanej przez projektanta obowiązany jest opracować „plan bioz” (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (D.U. z dnia 10 lipca 2003r.) oraz z dnia 6 lutego 2003 r. (D.U. z dnia 19 marca 2003r.).*

Szczególnie należy uwzględnić roboty: spawalnicze, zgrzewanie, malarskie, montaż ciężkich urządzeń prefabrykowanych, roboty na wysokości powyżej 5m, roboty ziemne.

Projektant:

mgr inż. Maciej Pyda

ZAP/0119/PWBS/18

PROJEKT TECHNICZNY
*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

Załącznik nr 1 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OŚWIADCZENIE

**ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO
BUDOWLANE ZE ZM. OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT TECHNICZNY:**

„WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI”

*dla „ZMIANY ARANŻACJI POMIESZCZEŃ LOKALU USŁUGOWEGO
W SZCZECINIE PRZY UL. WIOSNY LUDÓW 69/U3 NA CELE DZIAŁALNOŚCI
SZCZECIŃSKIEGO STOWARZYSZENIA ZŁOTY WIEK NA POTRZEBY POWSTANIA DZIENNEGO
DOMU POMOCY ,DZIAŁKA NR 19/2 SZCZECIN”*

**ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI
WIEDZY TECHNICZNEJ.**

Projektant:
mgr inż. Maciej Pyda
ZAP/0119/PWBS/18

Sprawdzający:
mgr inż. Aneta Pendrak
ZAP/0243/POOS/09

PROJEKT TECHNICZNY
„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

Załącznik nr 2 Uprawnienia budowlane projektanta



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 11 czerwca 2018 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0011(5)/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 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), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.) oraz § 14 ust. 3 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), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Maciej Pyda

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 8 kwietnia 1988 r. w Nielepie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0119/PWBS/18

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

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) - zwanej dalej „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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a 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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

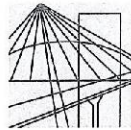
inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

Otrzymują:

1. Pan Maciej Pyda
Nielep 44A/6, 78-331 Rąbino
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK – aa

PROJEKT TECHNICZNY
„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI

Załącznik nr 3 Uprawnienia budowlane sprawdzającego



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131/193s/09

Szczecin, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 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, 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.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Pani **mgr inż. Anecie Pendrak**
urodzonej dnia 21 grudnia 1977 r. w Wałczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0243/POOS/09

**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 uzasadniania 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- dr hab. inż. Władysław Szaflik

PROJEKT TECHNICZNY
*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI
**Załącznik nr 4 Zaświadczenie o przynależności projektanta i
sprawdzającego do izby inżynierów budownictwa**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-H3Z-X2A-YLF *

Pan Maciej PYDA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0131/18
adres zamieszkania Dzwonowo 53/3, 73-121 Marianowo
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2025-12-19 roku przez:

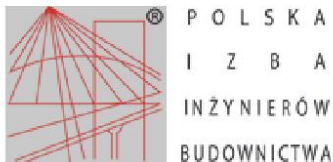
Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



PROJEKT TECHNICZNY
*„Zmiana aranżacji pomieszczeń lokalu usługowego
w Szczecinie przy ul. Wiosny Ludów 69/u3 na cele działalności
Szczecińskiego Stowarzyszenia Złoty Wiek na potrzeby powstania dziennego domu pomocy
, działka nr 19/2 Szczecin”*
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY I KANALIZACJI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-4PX-3YI-HSN *

Pani Aneta PENDRAK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0069/16
adres zamieszkania Kłosowo 4, 78-607 KŁOSOWO
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2025-12-12 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

