

PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

BRANŻA SANITARNA

Adres Budowy: dz. nr 394, obr. Zdrzychów, gm. Dalików

Inwestor: Gmina Dalików
Plac Powstańców 1
99-205 Dalików

Projektant: mgr inż. Piotr Zagalski
upr. LOD/3423/PWBS/17

mgr inż. Piotr Zagalski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan
nr ewid. LOD/3423/PWBS/17

Sieradz, sierpień 2024 r.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
OPIS TECHNICZNY	3
1. Dane ogólne	3
1.1. Podstawa opracowania	3
1.2. Zakres opracowania	3
2. Instalacja wody zimnej	3
3. Instalacja ogrzewania	6
4. Uwagi końcowe	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	7
1. Zakres robót i kolejność ich wykonywania	8
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	8
3. Elementy zagospodarowania terenu przy którym może powstać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	8
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	8
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych.....	9
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	9
7. Wykaz prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.	9
8. Uwagi końcowe.	10

OPIS TECHNICZNY

dla budowy budynku świetlicy wraz z infrastrukturą

1. Dane ogólne

Niniejszy projekt obejmuje sanitarne instalacje wewnętrzne dla projektowanego budynku świetlicy wraz z infrastrukturą w m. Zdrzychów, gm. Dalików.

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Projekt architektoniczno-budowlany budynku,
- Katalogi producentów,
- Normy i przepisy prawa.

1.2. Zakres opracowania

W budynku zakresie instalacji wewnętrznych zaprojektowano:

- instalację kanalizacji sanitarnej,
- instalację wody,
- instalację ogrzewania elektrycznego.

2. Instalacja wody użytkowej

Budynek mieszkalny zasilany będzie w wodę z sieci wodociągowej z projektowanego przyłącza wodociągowego – wg. odrębnego opracowania.

Źródłem ciepłej wody w budynku będą podgrzewacze przepływowe pod umywalkowe o mocy min. 6kW z regulowaną temperaturą wypływu wody od 30°C zainstalowane przy każdym punkcie poboru ciepłej wody.

W sanitariatach dla niepełnosprawnych należy zastosować przybory sanitarne (wc, umywalki, poręcze itp.) przystosowane dla tego celu np. firmy SANITEC KOŁO serii NOVA PRO BEZ BARIER, w pozostałych sanitariatach ceramikę zwykłą np. serii REKORD. Przy przyborach sanitarnych należy zastosować wymagane przepisami prawa poręcze dla niepełnosprawnych

Po montażu instalacji wykonać próby szczelności i ciśnienia zgodnie z wytycznymi dla systemów rur z tworzywa sztucznego.

2.1. Materiały

Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej projektuje się z rur warstwowych PE-X/AL/PE-X (system ze złączami zaprasowanymi umożliwiającymi układanie rur w posadzkach i bruzdach ściennych) o średnicach zgodnie z częścią rysunkową projektu. Należy stosować rury i urządzenia posiadające atest higieniczny PZH do kontaktu z wodą pitną. Zasady montażu rur zgodnie z instrukcją producenta systemu.

2.2. Montaż instalacji wody użytkowej

Prace montażowe rur polietylenowych PE-X/AL/PE-X prowadzić w temperaturze powyżej 0°C. Przewody instalacji wody użytkowej należy prowadzić pod posadzką oraz w bruzdach ścian budynku. Rury pod posadzką należy układać w warstwie podposadzkowej ocieplenia w otulinie z pianki

PROJEKT TECHNICZNY

poliuretanowej. Rurociąg układane w posadzce powinny być przykryte min. 4 cm warstwą betonu. Podczas zabetonowania rurociągi pozostawić pod ciśnieniem 0,2 - 0,3 Mpa w ciągu całego okresu wiązania warstwy betonu.

Przejście przez przegrody wykonać pod kątem prostym, unikając połączeń przewodów w grubości przewodów. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych z PCV większych o wymiary, uszczelnionych kitem trwale elastycznym. Tuleja ochronna powinna być dłuższa niż grubość przegrody o ok. 5 cm z każdej strony, a przy przejściu przez strop powinna wystawać ok. 2 cm powyżej posadzki. Trasę przewodów prowadzić dążąc do stworzenia naturalnych warunków kompensacji. Podejścia pod przybory należy wykonać za pomocą kształtek.

Przewody wody ciepłej oraz przewody wody zimnej w celu zabezpieczenia przed wykraplaniem wilgoci zaizolować otuliną prefabrykowaną z pianki PE lub PU przeznaczoną do zabetonowania.

Wszystkie przewody należy izolować cieplnie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jako materiał izolacyjny proponuje się zastosowanie pianki poliuretanowej w gotowych otulinach termoizolacyjnych.

Tabela 1: Izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych)

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}^{(1)}$)
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	50% wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg poz. 1 -4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

Podczas łączenia rurociągów stosować narzędzia i sposób ich użycia zalecane przez producenta systemu: cięcie, kalibrowanie, fazowanie i zaprasowywanie przy pomocy specjalistycznych narzędzi. Unikać montowania złączy w przegrodach budowlanych

Przed zalaniem betonem lub zaprawą instalację należy wypłukać wodą i poddać próbie szczelności na zimno.

2.3. Próba szczelności

Wewnętrzną instalację wodociagową należy poddać ciśnieniowej próbie szczelności przy odłączonej armaturze zabezpieczającej. Wykonanie badania szczelności instalacji wodą zimną należy wykonać po okresie co najmniej jednej doby od stwierdzenia jej gotowości i nie wystąpienia w tym czasie przecieków wody. Po potwierdzeniu gotowości zładu do podjęcia badania szczelności należy podnieść ciśnienie w instalacji, za pomocą pompy do badania szczelności.

Wartość ciśnienia próbnego należy przyjmować w wysokości półtora krotnego ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 10 barów. Maksymalna wielkość ciśnienia próbnego nie może przekroczyć dopuszczalnego maksymalnego ciśnienia roboczego określonego przez producenta dla danego typu rur.

Przebieg próby szczelności

- Próbę przeprowadzić podnosząc dwukrotnie w ciągu 30 min. ciśnienie w instalacji do wartości ciśnienia próbnego.
- Po dalszych 30 min. spadek ciśnienia nie może przekraczać 0,06 MPa.
- W czasie następnych 120 min. spadek ciśnienia nie może przekroczyć 0,02 MPa w stosunku do wartości odczytanej po 30 min – instalację uznaje się za szczelną.

2.4. Dezynfekcja

Płukanie przeprowadzić we wszystkich przewodach instalacji. Płukanie przeprowadza się czystą wodą wodociagową. Prędkość wody podczas płukania powinna wynosić co najmniej 1,0 m/s. Czas płukania określa się na podstawie wyników obserwacji stanu wypływającej wody z przewodu. Płukanie można zakończyć z chwilą, gdy wypływająca woda jest tak czysta jak woda użyta do płukania. Do dezynfekcji używa się roztworu wodnego podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego, które należy wprowadzać do przewodu w kilku miejscach. Przewód należy napełniać czystą wodą z równoczesnym wprowadzaniem dawki 3% roztworu podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego, aby uzyskać stężenie równe 250 g/m³ wolnego chloru. Roztwór w przewodzie powinien być przetrzymany przez 24 godziny. Po tym czasie należy doprowadzić czystą wodę w celu wypłukania roztworu z przewodu. Ilość wody potrzebna na jedno płukanie wynosi min. 10 – krotną objętość rurociągu.

3. Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym projektuje się wykonać z rur PCV o połączeniach kielichowych uszczelnianych za pomocą uszczelek fabrycznych dwuwargowych wg. PN-81/C-89205 i kształtek wg PN-81/C-89203 – odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych.

Średnice i spadki rur kanalizacji zgodnie z rysunkami i obowiązującymi normami.

3.1. Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej

Rurociągi odprowadzające ścieki /leżaki/ prowadzone będą pod posadzką parteru. Piony zlokalizowane będą w szachtach instalacyjnych. Podejścia do przyborów sanitarnych układane będą w ścianach lub warstwach posadzki. Wszystkie przewody kanalizacyjne należy prowadzić sposobem umożliwiającym ich całkowite zakrycie.

Rurociągi kanalizacyjne przeznaczone do montażu pod posadzką układać w wykopie ze spadkiem wynoszącym min. 2% na podsypce piaskowej grub. min. 10 cm. Podsypka piaskowa powinna być pozbawiona kamieni i innych ostrych przedmiotów. Przejścia przez ławy fundamentowe wykonać w rurze osłonowej uszczelnionej elastycznym szczeliwem. W celu zabezpieczenia przed zamarzaniem przyłączy kanalizacji sanitarnej ociepla się warstwą żużla(keramzytu). Rurę z tworzywa sztucznego należy zabezpieczyć przed kontaktem z żużlem. Po wykonaniu prób szczelności oraz sprawdzeniu zachowania wymaganego spadku rurociągi będą obsypane warstwą piasku grub. 30 cm ponad górną powierzchnię rur. Podsypkę pod rurami oraz obsypki piaskowe wokół rur i nad rurami należy dokładnie zagęszczać warstwami co 30cm. .

Przewody prowadzone po ścianach należy montować za pomocą uchwyty lub wsporników albo wieszaków z elastycznymi podkładkami. Na wysokości kondygnacji na pionie wykonać minimum dwie podpory w tym jedną stałą, a druga przesuwana. Na pionach kanalizacyjnych należy zamontować rewizje kanalizacyjne o przekrojach wg części rysunkowej projektu. Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną z PVC ośr. 110 mm(min 0,6 m powyżej górnej krawędzi okna).

PROJEKT TECHNICZNY

Na podejściach odpływowych z urządzeń sanitarnych należy montować syfony, odpływowe. Minimalne średnice podejść wynoszą:

- 50 mm - do umywalki, wanny, brodzika, bidetu i zlewozmywaka, a jeśli są dłuższe niż 3 m to 75 mm;
- 110 mm - do miski ustępowej.

Odpływy od zlewozmywaków i umywalek usytuować na wysokości 0,50m nad posadzką. Na podejściach do urządzeń w kuchni(np. zmywarka, zlewozmywak itp.) zamontować zawory napowietrzające np. mini vent firmy Wavin.

Montaż rurociągów instalacji należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

4. Instalacja ogrzewania

Ogrzewanie w budynku zapewnione będzie dzięki zastosowaniu grzejników elektrycznych. Rozmieszczenie i moc grzejników zgodnie z częścią rysunkową projektu.

5. Uwagi końcowe

Należy stosować materiały i urządzenia posiadające atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce. Wykonanie robót należy zlecić specjalistycznej firmie posiadającej niezbędne doświadczenie oraz uprawnienia. Prace montażowe i próby prowadzić pod kierunkiem uprawnionych osób. Dopuszcza się zastosowanie innych producentów materiałów budowlanych, niż podane w opracowaniu, pod warunkiem zagwarantowania równorzędnych parametrów technicznych i technologicznych oraz zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi oraz w porozumieniu z projektantem.

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP. Roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Uwaga:

1. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z przepisami bhp przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników i pod fachowym nadzorem.

2. Wszystkie odstępstwa i zmiany na etapie wykonawstwa mogą być dokonywane wyłącznie w uzgodnieniu z projektantem, inwestorem, kierownikiem budowy oraz zainteresowanymi jednostkami uzgadniającymi.

mgr inż. Piotr Zagalski

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan
nr ewid. LOD/3423/PWBS/17

mgr inż. Piotr Zagalski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

PROJEKT SANITARNY WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH

Miejsce realizacji: dz. nr 394, obr. Zdrzychów, gm. Dalików

Inwestor: Gmina Dalików
Plac Powstańców 1
99-2205 Dalików

Projektant: mgr inż. Piotr Zagalski
upr. nr LOD/3423/PWBS/17

Informacja BiOZ

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BiOZ” została opracowana na podstawie:

1. *Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dz. U. z 2018 r., poz. 1202).*
2. *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

1. Zakres robót i kolejność ich wykonywania

Zakres robót obejmuje wykonanie nowych wewnętrznych instalacji sanitarnych tj. instalacji kanalizacji sanitarnej, instalacji wody i instalacji ogrzewania.

Realizację robót przewiduje się w następującej kolejności :

- Wykopy z wykonaniem fundamentów,
- Wykonanie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, ogrzewania.
- Roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wewnętrzne instalacje sanitarne będą wykonywane w budynku zlokalizowanym pod adresem: dz. nr 394, obr. Zdrzychów, gm. Dalików.

3. Elementy zagospodarowania terenu przy którym może powstać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie terenu budowy winno być zgodne z przepisami rozdziału 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. DU nr 47.

Na rozpatrywanym terenie poza kablem energetycznym nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w czasie trwania robót budowlanych.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Na obszarze objętym projektowanym zadaniem zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia mogą wystąpić w czasie wykonywania następujących robót:

- wykonywanie oraz zasypywanie wykopów o ścianach pionowych szalowanych o głębokości mniejszej niż 2,5 m, również z wykorzystaniem pracy koparek i spycharek (zagrożenie przysypaniem ziemią, upadek z wysokości, ryzyko kontaktu robotników z pracującymi maszynami);
- roboty montażowe, przy wykonywaniu których występuje również możliwość upadku do wykopu o głębokości poniżej 2,5m;
- roboty montażowe przy układaniu rur i ustawianiu studni, również z wykorzystaniem pracy dźwigów (m. in. zagrożenie urazem);
- prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki;
- prace związane ze załadunkiem, rozładunkiem oraz składowaniem materiałów na budowie;
- prace prowadzone w pobliżu napowietrznych oraz podziemnych linii kablowych SN i WN;
- obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie – ryzyko porażenia prądem
- transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.
- prace na wysokości,
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych,

- upadki przedmiotów z wysokości,
- prace związane z transportem materiału tj. rurarz, grzejniki, kotły,
- porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi.

Wykonanie prac na wysokości większej niż 5 m winno być prowadzone przez pracowników uprawnionych do prac na wysokości, z rusztowań zabezpieczających przed upadkiem.

Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców, posiadających specjalistyczny sprzęt.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych.

Prace na budowie mogą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie „BHP”. Ponadto dla pracowników powinien być przeprowadzony codzienny instruktaż przed dopuszczeniem pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku. Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń,
- określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy.

Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach,
- pracownicy powinni posiadać odzież ochronną i obuwie ochronne, a podczas wykonywania prac na wysokości nosić kaski ochronne,
- prace na wysokości wykonywać z drabin przyściennych i rusztowań z zastosowaniem pasoszelek bezpieczeństwa,
- teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami,
- strefy wejść do budynku należy zabezpieczyć daszkami przed upadkiem narzędzi i materiałów,
- wygrodzić strefy niebezpieczne,
- prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną,
- materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach,
- używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty dopuszczenia do stosowania,
- prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym.

7. Wykaz prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

- Prace spawalnicze, cięcie gazowe i elektryczne oraz inne prace wymagające posługiwania się otwartym źródłem ognia w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem.

PROJEKT TECHNICZNY

- Prace wykonywane na wysokości powyżej 2 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

8. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia. Wyroby budowlane muszą posiadać właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowe wykonanie obiektu budowlanego i muszą być dopuszczone do powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

Prace należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i z wiedzą techniczną.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.

W przypadku takiej konieczności kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bioz.

mgr inż. Piotr Zagalski

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod-kan

nr ewid. LOD/3423/PWBS/17
/...../

mgr inż. Piotr Zagalski

Łódź, dnia 8 grudnia 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5530/1552/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/3423/17

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. 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, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Piotr Robert Zagalski

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 7 czerwca 1989 r. w Sieradzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3423/PWBS/17

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

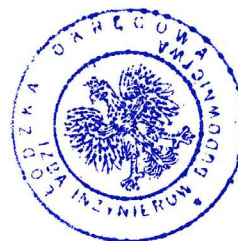
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Piotr Zagalski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Piotr Zagalski
ul. Daszyńskiego 7/15
98-200 Sieradz;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WH1-578-3HU *

Pan Piotr Robert ZAGALSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0047/18
adres zamieszkania ul. Daszyńskiego 7 m. 15, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-04 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski