

# JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

## HC-projekt

Firma Projektowo – Usługowa Hubert Cikacz

ul. Kwiatowa 7

07-410 Ostrołęka

Egz. nr 1

Nazwa elementu projektu budowlanego:	<b>Projekt architektoniczno-budowlany</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Zawodzie, 07-430 Myszyniec, gm. Myszyniec</b>
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>VIII</b>
Nazwa jednostki ewid.:	<b>1411508_5 Myszyniec</b>
Nazwa i numer obrębu ewid.:	<b>0016 Wykrot</b>
Nr dz. na których obiekt jest usytuowany:	<b>3002/1</b>
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora:	<b>Nadleśnictwo Myszyniec,</b>
Adres inwestora:	<b>Zawodzie 3, 07-430 Myszyniec</b>

<b>Zakres opracowania</b>	<b>Pełniona funkcja projektowa</b>	<b>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</b>	<b>Data opracowania</b>	<b>Podpis</b>
<b>Instalacja gazowa zagospodarowanie</b>	Projektant Spec. uprawnień Nr uprawnień	mgr inż. Tomasz Tymiński sanitarna do projektowania bez ograniczeń	Lipiec 2022	

**Ostrołęka**

**Lipiec 2022 rok**

# SPIS TREŚCI

<b><u>I. Oświadczenie projektanta</u></b>	str. 3
<b><u>II. Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego</u></b>	
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 4
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. 4
3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego	str. 4
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności	str. 4
5. Opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 5
6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych	str. 5
7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	str. 5
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	str. 5
9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko	str. 5
10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji	str. 6
11. W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń	str. 6
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. 7
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu	str. 7
<b><u>III. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego</u></b>	
1. Plan sytuacyjny – rys. 1	str. 8
2. Rzut parteru – rys. 2	str. 9
3. Aksonometria – rys. 3	str. 10
<b><u>IV. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności do OIIB</u></b>	str. 11

# OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U.2020 r. poz. 1333 z późn. zm,) oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno - budowlany dotyczący budowy wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku administracyjnego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

.....

(pieczęć i podpis)

## **Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego**

### **1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Niniejsze zamierzenie budowlane obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu Gm. Myszyniec zlokalizowanego na dz. geod. nr 3002/1. Obiekt stanowi VIII kategorię obiektu budowlanego.

### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Projektuje się wewnętrzną instalację gazową która docelowo będzie służyła do ogrzewania oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu,.

### **3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

- nie dotyczy

### **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:**

a) kubaturę - **nie dotyczy;**

b) zestawienie powierzchni, przy czym:

- powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopiętrowych, nieużytkowych poddaszy - **nie dotyczy;**

- powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób - **nie dotyczy;**

- przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m - w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie - **nie dotyczy;**

- przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali budynku administracyjnego przez lokal należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych - **nie dotyczy;**

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,

- **Wewnętrzna instalacja gazowa z rur miedzianych łączonych poprzez zaciskanie o śr. 22 mm i długości 1,5 m;**

d) liczbę kondygnacji - **nie dotyczy**;

e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - **nie dotyczy**.

**5. Opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

- nie dotyczy.

**6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych.**

- nie dotyczy.

**7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.**

- nie dotyczy.

**8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.**

- nie dotyczy.

**9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – **nie dotyczy**;

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się - **nie dotyczy**;

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - **nie dotyczy**;

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - **nie dotyczy**;

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - **nie dotyczy**;

- uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne

i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

**10. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określając:**

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej - **nie dotyczy**;
- b) dostępne nośniki energii - **nie dotyczy**;
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
  - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
  - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego - **nie dotyczy**;
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię - **nie dotyczy**;
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię - **nie dotyczy**.

**11. W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).**

- nie dotyczy;

**12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

#### **12.1. Wewnętrzna instalacja gazowa**

Instalację wewnętrzną wykonać z rur i kształtek miedzianych łączonych poprzez zaciskanie wewnątrz budynku, w przypadku konieczności prowadzenia instalacji na zewnątrz budynku instalację odcinek ten wykonać z rur i kształtek stalowych łączonych poprzez spawanie. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane (ściany i stropy) należy wykonać z zastosowaniem rur ochronnych, wystających po 0,03m poza przegrodę. Przewody poziome projektowanej instalacji

przewodzić po ścianach wewnętrznych i zewnętrznych w odległości 0,03 m od tynków, mocując je obejmami. Instalację montować pod stropem.

### **12.2. Urządzenia gazowe**

Odbiorca będzie korzystał z n/w odbiorników gazowych o następującym zużyciu gazu:

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj odbiornika gazowego</b>	<b>Ilość odbiorników</b>	<b>Zużycie gazu w m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Obciążenie cieplne pomieszczenia z urządzeniem gazowym</b>
1.	Kocioł gazowy o mocy max. 21 kW	1	2,10 m <sup>3</sup> /h	2 164,94 W/m <sup>3</sup>
2.	Razem	1	2,10 m <sup>3</sup> /h	-

### **13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

- nie dotyczy;

# JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

## HC-projekt

Firma Projektowo – Usługowa Hubert Cikacz

ul. Kwiatowa 7

07-410 Ostrołęka

Egz. nr 1

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>Projekt techniczny</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodzie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Zawodzie, 07-430 Myszyniec, gm. Myszyniec</b>
Kategoria obiektu budowlanego	<b>VIII</b>
Nazwa jednostki ewid.	<b>141508_5 Myszyniec</b>
Nazwa i numer obrębu ewid.	<b>0016 Wykrot</b>
Nr dz. na których obiekt jest usytuowany	<b>3002/1</b>
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:	<b>Nadleśnictwo Myszyniec, Zawodzie 3, 07-430 Myszyniec</b>

<b>Zakres opracowania</b>	<b>Pełniona funkcja projektowa</b>	<b>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</b>	<b>Data opracowania</b>	<b>Podpis</b>
<b>Instalacja gazowa zagospodarowanie</b>	Projektant Spec. uprawnień Nr uprawnień	mgr inż. Tomasz Tymiński  sanitarna do projektowania bez ograniczeń	Lipiec 2022	

**Ostrołęka**

**Lipiec 2022 rok**



# SPIS TREŚCI

## **I. Oświadczenie projektanta**

str. 3

## **II. Część opisowa projektu technicznego**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Rodzaj i zakres opracowania                                  | str. 4 |
| 2. Wewnętrzna instalacja gazowa – układ i prowadzenie przewodów | str. 4 |
| 3. Zapotrzebowanie na gaz i wyposażenie w odbiorniki gazowe     | str. 5 |
| 4. Montaż urządzeń gazowych                                     | str. 5 |
| 5. Próba szczelności  | str. 5 |
| 6. Uwagi końcowe  | str. 6 |

## **III. Część rysunkowa projektu technicznego**

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 1. Plan sytuacyjny – rys. 1 | str. 7  |
| 2. Rzut parteru – rys. 2    | str. 8  |
| 3. Aksonometria – rys. 3    | str. 9  |
| 4. Tuleja ochronna – rys. 4 | str. 10 |

## **Część opisowa projektu technicznego**

### **1. Rodzaj i zakres opracowania.**

Niniejsze zamierzenie budowlane obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu Gm. Myszyniec zlokalizowanego na dz. geod. nr 3002/1. Projektowana instalacja zostanie zasilona projektowaną wg. odrębnego opracowania zewnętrzną instalacją gazu płynnego ze zbiornika naziemnego o poj. 4,85 m<sup>3</sup>.

### **2. Wewnętrzna instalacja gazowa – układ i prowadzenie przewodów**

Instalację wewnętrzną wykonać z rur i kształtek miedzianych łączonych poprzez zaciskanie wewnątrz budynku, w przypadku konieczności prowadzenia instalacji na zewnątrz budynku instalację odcinek ten wykonać z rur i kształtek stalowych łączonych poprzez spawanie. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane (ściany i stropy) należy wykonać z zastosowaniem rur ochronnych, wystających po 0,03m poza przegrodę. Przewody poziome projektowanej instalacji prowadzić po ścianach wewnętrznych i zewnętrznych w odległości 0,03 m od tynków, mocując je obejmami. Instalację montować pod stropem.

Przewodów gazowych nie należy prowadzić przez:

- pomieszczenia gdzie mogą być narażone na wpływ toksycznych oparów, wilgoć, wysoką temperaturę,
- szyby wind,
- zsypy śmieci,
- kanały wentylacyjne i spalinowe,
- w bruzdach ścian w odległości mniejszej niż 0,25 m od przewodów kominowych.

Ponadto przewodów instalacji gazowej nie należy układać:

- w odległości mniejszej niż 0,10 m od przewodów usytuowanych równolegle,
- w odległości mniejszej niż 0,02 m od innych przewodów w przypadku wykonywania skrzyżowań,
- pod rurami wodociągowymi zimnej wody,
- powyżej instalacji centralnego ogrzewania.

Przewodów instalacji nie wolno wykorzystywać do podwieszania instalacji elektrycznej, telefonicznej, uziemiającej i innych.

Przed każdym odbiornikiem zamontować w miejscu łatwo dostępnym kurek kulowy. Kurek odcinający należy montować w odległości nie większej niż 1,0 m od urządzenia i musi być on zainstalowany w tym pomieszczeniu, w którym jest urządzenie.

### **3. Zapotrzebowanie na gaz i wyposażenie w odbiorniki gazowe**

Odbiorca będzie korzystał z n/w odbiorników gazowych o następującym zużyciu gazu:

Lp.	Rodzaj odbiornika gazowego	Ilość odbiorników	Zużycie gazu w m <sup>3</sup> /h	Obciążenie cieplne pomieszczenia z urządzeniem gazowym
1.	Kocioł gazowy o mocy max. 21 kW	1	2,10 m <sup>3</sup> /h	2 164,94 W/m <sup>3</sup>
2.	Razem	1	2,10 m <sup>3</sup> /h	-

Wszystkie urządzenia muszą być przystosowane do odbioru gazu płynnego i posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa i atest energetyczny.

Przed odbiorem końcowym instalacji Inwestor musi dostarczyć pozytywną opinię kominiarską, stwierdzającą drożność, szczelność, prawidłowy ciąg przewodów spalinowych i wentylacyjnych oraz szczelność wykonanych podłączeń do przewodów kominowych.

### **4. Montaż urządzeń gazowych**

Pomieszczenia z zainstalowanymi odbiornikami gazowymi powinny posiadać sprawnie działającą wentylację grawitacyjną.

Kocioł gazowy może być umieszczane na dowolnym poziomie budynku, poza pomieszczeniami poniżej poziomu gruntu, w pomieszczeniu pomocniczym, technicznym lub kotłowni o wysokości w świetle co najmniej 2,20 m (budynki nowe) i 1,90m (budynki istniejące). Kubatura pomieszczenia nie może być mniejsza niż 6,5 m<sup>3</sup>, a łączne obciążenie cieplne kubatury nie może przekroczyć 4,65 KW na 1m<sup>3</sup>.

Montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Przed urządzeniami zainstalować zawór kulowy gazowniczy PN 1,6.

Pomieszczenie z urządzeniami gazowymi powinny posiadać niezamykany otwór wypływu gazu przy posadzce o powierzchni minimum 200 cm<sup>2</sup>, którego dolna krawędź powinna być umieszczona bezpośrednio nad podłogą pomieszczenia. Ponadto pomieszczenia powinny posiadać wentylację wywiewną realizowaną poprzez istniejące szachty wentylacyjne oraz budując nowe kanały wentylacyjne zgodnie z graficzną częścią opracowania instalując kratki wentylacyjne bez siatek i żaluzji o wym. 14x14 cm.

Przed odbiorem końcowym instalacji, inwestor musi dostarczyć pozytywną opinię kominiarską stwierdzającą drożność, szczelność, prawidłowy ciąg przewodów wentylacyjnych.

## **5. Próba szczelności**

Po zakończeniu prac instalacyjnych instalację gazową poddać próbie ciśnieniowej powietrzem zgodnie z wymogami Polskiej Normy i MOZG:

- instalacja wewnętrzna: próba szczelności powietrzem o ciśnieniu 0,1 MPa w czasie 1 godz.
- wskaźnik: manometr tarczowy precyzyjny klasy 0.6 o zakresie 0-1,0 MPa.

Instalację uważa się za szczelną, gdy w w/w czasie manometr nie wskazuje spadku ciśnienia. Manometry używane do próby muszą posiadać aktualne świadectwo legalizacji.

## **6. Uwagi końcowe**

Wykonawca instalacji musi posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonania w/w robót. Ma obowiązek pouczyć odbiorcę o sposobie bezpiecznego użytkowania instalacji i odbiorników. Do odbiorcy gazu należy prowadzenie właściwej eksploatacji i konserwacji instalacji i odbiorników gazowych. Armatura i urządzenia powinny posiadać atest Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie.

Projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej i doziemnej instalacji gazowej podlega zatwierdzeniu przez właściwy „Państwowy Nadzór Budowlany” i uzyskaniu pozwolenia na budowę instalacji gazowej przez Inwestora.

Całość instalacji należy wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „Warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”- (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 12.04.2002r.),
- „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano — montażowych” część II - „Instalacje sanitarne i przemysłowe” Warszawa.
- Montowane urządzenia powinny posiadać znak B lub E oraz aktualną deklarację zgodności.
- Zbiornik jako urządzenie ciśnieniowe podlega wymogowi odbioru i rejestracji przez UDT.
- Zbiornik posadowić w odległości min. 5m od studzienki kanalizacji sanitarnej.
- Realizowana inwestycja nie będzie wpływać ani zmieniać istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich.

# JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

## HC-projekt

Firma Projektowo – Usługowa Hubert Cikacz

ul. Kwiatowa 7

07-410 Ostrołęka

Egz. nr 1

Nazwa elementu projektu budowlanego: **Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu.**

Adres obiektu budowlanego: **Zawodzie, 07-430 Myszyniec, gm. Myszyniec**

Kategoria obiektu budowlanego **VIII**

Nazwa jednostki ewid. **141508\_5 Myszyniec**  
Nazwa i numer obrębu ewid. **0016 Wykrot**  
Nr dz. na których obiekt jest usytuowany **3002/1**

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora: **Nadleśnictwo Myszyniec, Zawodzie 3, 07-430 Myszyniec**

Spis zawartości **1. Informacja BIOZ  
2. Opinia techniczna  
4. Oświadczenie projektanta**

Ostrołęka

Lipiec 2022 rok

# **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia**

Podstawa prawna: art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2020 poz. 1333 z późn. zm.) i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **CZĘŚĆ OGÓLNA:**

### **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku administracyjnego Szkołki Leśnej w Zawodziu zlokalizowanego na dz. geod. nr 3002/1, gm. Myszyniec.

### **2. Inwestor:**

Nadleśnictwo Myszyniec,  
Zawodzie 3, 07-430 Myszyniec

## **CZĘŚĆ OPISOWA:**

### **1. Zakres robót**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej do budynku administracyjnego.

### **2. Kolejność realizacji**

- budowa nie wymaga szczególnej kolejności wykonania prac budowlanych.

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- nie dotyczy.

### **4. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- nie dotyczy;

### **5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- nie dotyczy;

### **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- brak robót szczególnie niebezpiecznych;
- przed przystąpieniem do prac budowlanych wystarczy standardowe szkolenie BHP.

### **7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających**

**niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- brak stref szczególnego zagrożenia wynikających z wykonania robót budowlanych;
- przy pracach przestrzegać przepisów BHP.