

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO: **Instalowanie na zewnątrz użytkowanego
budynku Białowieskiego Ośrodka Kultury instalacji gazowej**ADRES: **Białowieski Ośrodek Kultury
17-230 Białowieża ul. Sportowa 1**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **VIII**Nazwa jednostki ewidencyjnej: **Białowieża**Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **200502_2.0004 Białowieża**Numery działek ewidencyjnych: **972/1**

	Imię i nazwisko	Nr ewid. Upr. budowlanych	Specjalność uprawnień	Podpis
PROJEKTANT:	Kazimierz Grybowicz	BŁ/156/02	Bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	

10 luty 2022 rok

Spis treści

I.	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	3
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
5.	PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.....	3
6.	INFORMACJA O TERENIE.....	4
6.1.	Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.....	4
6.2.	Ochrona konserwatorska.....	4
6.3.	Ochrona archeologiczna.....	4
II.	OPIS TECHNICZNY.....	5
1.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
3.	ŹRÓDŁO ZASILANIA GAZU.....	5
4.	ZEWNETRZNA (DOZIEMNA) INSTALACJA GAZOWA.....	6
5.	MATERIAŁY DO BUDOWY.....	6
5.1.	Rury.....	6
5.2.	Kształtki i kolana.....	6
6.	WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI.....	7
6.1.	Ogólne wytyczne bhp i ppoż.....	7
6.2.	Wytyczne prac spawalniczych.....	7
7.	ODBIÓR INSTALACJI GAZOWEJ.....	8
7.1.	Próba ciśnieniowa – instalacja doziemna.....	8
8.	UWAGI KOŃCOWE.....	8
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	9
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	10
2.	PROFIL INSTALACJI ZEWNETRZNEJ (DOZIEMNEJ).....	11
3.	PRZEKRÓJ WYKOPU.....	12
IV.	DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE.....	13
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	13
2.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA.....	14
3.	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO POIIB.....	15

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest instalowanie instalacji gazowej na zewnątrz użytkowanego budynku Białowieskiego Ośrodka Kultury przy ul. Sportowej 1 na dz. Nr ewid.972/1 obręb 200502_2.0004 Białowieża jedn. ewid. Białowieża, w celu zasilania gazem ziemnym wysokometanowym grupy E zewnętrznego układu grzewczego do produkcji energii cieplnej do celów ogrzewania budynku. Zakres niniejszego opracowania, zaznaczony na projekcie zagospodarowania działki obejmuje zewnętrzną instalację gazową od punktu gazowego (redukcyjno-pomiarowego) zlokalizowanego na zewnętrznej ścianie budynku do kurka odcinającego układu grzewczego stanowiącego odrębne opracowanie projektowe.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują obiekty kubaturowe Białowieskiego ośrodka Kultury i Urzędu Gminy. Na trasie projektowanej inwestycji znajduje się istniejąca infrastruktura techniczna uzbrojenia podziemnego jak kabel energetyczny i kanalizacja sanitarna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Istniejące zagospodarowanie działki uzupełnia się o projektowaną doziemną instalację gazową. Projektowana infrastruktura gazowa zasilana będzie z istniejącego systemu sieci dystrybucyjnej średniego ciśnienia PE dn63mm MOP 0,5MPa zlokalizowanej (w miejscu przyłączenia) na dz. 972/1.

Trasa instalacji gazowej została skoordynowana z założeniami projektowymi pozostałego uzbrojenia infrastruktury technicznej dla potrzeb przedmiotowego obiektu. Do celów budowy wykorzystać istniejące drogi i dojazdy. Nie zachodzi potrzeba budowy czasowej drogi dojazdowej. Ukształtowanie terenu i zieleń – pozostaje bez zmian. Szczegółową lokalizację projektowanych elementów inwestycji wchodzących w zakres projektu przedstawiono w graficznej części opracowania.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Wykonanie projektowanej instalacji gazowej wymaga czasowego zajęcia terenu na dz. Nr 972/1 o pow. ok. 6 m² - nawierzchnia utwardzona (kostka brukowa). Pas roboczy mieści się w granicach ok. 1,5 m. Średnie zagłębienie wykopu pod przyłączy gazowe to 0,8 m.

5. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.

Przewidziane do realizacji zadanie jest inwestycją liniową podziemną i nie zmienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu przedmiotowej działki. Projektuje się instalację doziemną z rur stalowych L235MB DN40mm o długości L~5,80mb. (łącznie z pionowymi odcinkami instalacji).

6. INFORMACJA O TERENIE.

6.1. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działki, na której projektowana jest inwestycja oraz nie narusza i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 26.04.2013r. (Dz. U. poz. 640 z 2013r.) w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie §10 i zamyka się w strefie ochronnej gazociągu. W oparciu o analizę aktualnego stanu urbanistycznego i uzbrojenia terenu założono kwalifikację gazociągu poddanego – zgodnie z wymaganiami - próbom wytrzymałości i szczelności, do I klasy lokalizacji oraz wyznaczono na okres eksploatacji strefę kontrolowaną szerokości 1m, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu (po 0,5m z każdej strony).

6.2. Ochrona konserwatorska.

Zgodnie z pozyskanymi informacjami obszar, na którym projektowana jest przedmiotowa inwestycja jest wpisany do rejestru zabytków i podlega ochronie konserwatorskiej. Planowane prace budowlane nie zmieniają zabytkowego układu przestrzennego w związku z tym, walory zabytkowe prawnie chronionego terenu nie zostaną naruszone. Niemniej wykonawca robót zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych tj.: w przypadku natrafienia na przedmioty lub obiekty mogące być zabytkami. W takiej sytuacji należy wstrzymać prace, zabezpieczyć odkrycie i powiadomić Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku.

Na prowadzenie robót budowlanych objętych zakresem niniejszego opracowania zostało wydane Pozwolenie PWKZ w Białymstoku nr Z-II.5152.5.2022.MUK z dnia 10.03.2022r. Budynek Białowieskiego Ośrodka Kultury nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

6.3. Ochrona archeologiczna.

Obszar na którym projektowana jest w/w inwestycja znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

II. OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa przyłącza gazowego średniego ciśnienia MOP 0,5MPa i doziemnej instalacji gazowej w celu zasilania gazem ziemnym wysokometanowym grupy E kotła zewnętrznego układu grzewczego do produkcji energii cieplnej do celów ogrzewania budynku. Układ grzewczy wraz z instalacją c.o. objęty jest odrębnym opracowaniem projektowym. Przyłączy zasilane będzie z istniejącego systemu sieci dystrybucyjnej średniego ciśnienia PE d32mm na działce Nr 972/1. Podłączenie przyłącza gazowego z siecią dystrybucyjną zostanie zrealizowane za pośrednictwem trójnika redukcyjnego PE d 63/32mm. Zakres niniejszego opracowania obejmuje planowany zakres działań, niezbędnych dla bezpiecznego przeprowadzenia prac związanych z budową przyłącza gazowego i instalacji doziemnej od punktu gazowego na przyłączy (układ redukcyjno-pomiarowy $Q_{\max}=10\text{Nm}^3/\text{h}$) do punktu przyłączenia do w/w układu grzewczego.

Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej zasilanej z przyłącza.

Obiekt	Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Zespół grzewczy	<i>Kocioł gazowy kondensacyjny</i>	34,4	1	34,4
	<i>Pompa ciepła</i>	38,3	2	76,6
			Łączna moc	111,0

Przewidywany maksymalny pobór paliwa gazowego przez wszystkie urządzenia zasilane z projektowanego przyłącza będzie mniejszy niż 110 kWh/h.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa zawarta z inwestorem,
- mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500,
- projekt architektoniczno-konstrukcyjny budynku,
- dane dotyczące zapotrzebowania i parametrów gazu,
- warunki przyłączenia do sieci gazowej nr 02/W/B/2021 z dnia 15.10.2021r. wydane przez BLUE LNG Sp. z o.o.,
- inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego na dz. Nr 972/1,
- dokumentacja projektowa istniejącej sieci gazowej,
- wizja lokalna do celów projektowych,

3. ŹRÓDŁO ZASILANIA GAZU

Instalacja zasilana będzie z istniejącego systemu sieci dystrybucyjnej średniego ciśnienia (PE d63mm MOP 0,5MPa) w ul. Sportowej za pośrednictwem przyłącza gazowego PE d32mm wyposażonego w zespół gazowy na przyłączy (zespół redukcyjno-pomiarowy) $Q_{\text{nom.}}=10\text{Nm}^3/\text{h}$ zlokalizowany w obudowie szafkowej na zewnętrznej ścianie budynku. Przyłączy gazowe i zespół gazowy na przyłączy realizowane są w oparciu o odrębne opracowanie projektowe.

4. ZEWNĘTRZNA (DOZIEMNA) INSTALACJA GAZOWA

Projektuje się doziemną instalację gazową niskiego ciśnienia - od punktu redukcyjno-pomiarowego na ścianie budynku do przyłączanego układu grzewczego - z rur stalowych L235NB DN 40mm L=3,4 + 3,2mb (odc. pionowe) łączonych przez spawanie.

Odcinek stalowy wykonać z rur stalowych bez szwu L235 wg. PN-EN ISO 3183:2013-5 zabezpieczonych fabrycznie powłoką izolacyjną z tworzyw sztucznych (powłoka z PCV o grubości dla kat.A zagrożenia korozyjnego). Na pionowym odcinku instalacji doziemnej, przed króćcem przyłączeniowym układu grzewczego, zaprojektowano kurek odcinający DN40mm wraz z filtrem gazowym. W celu wyeliminowania potencjalnych, niepożądanych naprężeń połączenie instalacji doziemnej (za kurkiem odcinającym DN40mm) z króćcem układu grzewczego będzie realizowane za pomocą elastycznego przewodu stalowego DN40mm (np. firmy Hosemann). Doziemna część instalacji gazowej podlega przepisom dotyczącym warunków wykonania i odbioru dla przyłączy gazowych.

Przebieg instalacji doziemnej wraz z usytuowaniem kurka odcinającego przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania.

W oparciu o analizę aktualnego stanu urbanistycznego i uzbrojenia terenu założono kwalifikację doziemnej instalacji gazowej poddanej – zgodnie z niniejszym opracowaniem - próbom wytrzymałości i szczelności, do I klasy lokalizacji oraz wyznaczenie na okres eksploatacji strefy kontrolowanej szerokości 1m, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu (po 0,5m z każdej strony).

Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji z rur stalowych nad powierzchnią terenu, nad izolacją PCV, powinno mieć powłoki malarskie trzywarstwowe. Analogicznie muszą być zabezpieczone antykorozyjnie konstrukcje pomocnicze i wsporcze.

Grubość pokrycia antykorozyjnego na sucho powinny wynosić nie mniej niż 150 µm.

Powłokę malarską trzywarstwową wykonać jako:

I warstwa grubości ok. 65 µm - farba epoksydowa podkładowa cynkowa wysokoprocentowa,

II-III warstwa grubości ok.100 µm - farba epoksydowa - poliuretanowa o barwie żółtej RAL 1023,

5. MATERIAŁY DO BUDOWY.

5.1. Rury

Należy zastosować rury stalowe bez szwu wg PN-EN ISO 3183:2013-05E - Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych. Rury o klasie wymagań A.

5.2. Kształtki i kolana

Kształtki stalowe takie jak kolana, dna elipsoidalne oraz zwężki należy dobrać zgodnie PN-EN 10253-1 lub PN-EN 10253-2.

Wszystkie zastosowane materiały oraz urządzenia muszą posiadać certyfikat lub deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą. Rury powinny zostać odebrane zgodnie z dokumentem odbioru i kontroli wg PN-EN 10204:2006 - 3.1.

6. WYTTCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

6.1. *Ogólne wytyczne bhp i ppoż.*

Wszystkie roboty montażowe wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz. 401 z 6 lutego 2003r).

Za organizację i prowadzenie robót zgodnie z w/w Rozporządzeniem oraz za pełne bezpieczeństwo pracowników i ludzi znajdujących się w rejonie prowadzonych prac odpowiada kierownik budowy. Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót oraz sposobów postępowania w trakcie zagrożeń. W pobliżu miejsca prowadzenia robót należy zgromadzić niezbędny wg obowiązujących przepisów podręczny sprzęt ppoż. lub inne urządzenia gaśnicze.

6.2. *Wytyczne prac spawalniczych*

Prace spawalnicze prowadzić zgodnie z normą PN EN 12732+A1:2014. Systemy Dostawy Gazu - Spawanie stalowych układów rurowych. Spawacze wytypowani przez wykonawcę powinni posiadać uprawnienia zgodne z PN-EN ISO 9606-1. Zakres uprawnień spawaczy powinien pokrywać się z metodami spawania, grupami materiałowymi, geometrią i wymianami elementów spawanych, materiałami dodatkowymi oraz pozycjami spawania, jakie przewidziane są w procedurach i WPS. Spawalnika lub technologa spawalnika zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12732+A1:2014. Agregaty spawalnicze, źródła ciepła, urządzenia do cięcia i ukosowania termicznego i mechanicznego, urządzenia do podgrzewania i obróbki cieplnej, wskaźniki temperatury i inne przyrządy związane z pracami spawalniczymi, powinny być w dobrym stanie technicznym i operacyjnym. Zaleca się aby źródła prądu były wyposażone w odpowiednie regulatory i mierniki parametrów spawania pozwalające na ich bezpośrednie nastawienie i odczytywanie. Zaciski prądowe przewodów przyłączanych do elementów spawanych powinny być tak dobrane aby nie powodować zajarzeń łuku na powierzchni rurociągu ani jego lokalnego nagrzewania.

Uwaga! Łączenie rur i elementów rurowych, powinno być wykonane wyłącznie za pomocą spawania elektrycznego.

Materiały dodatkowe do spawania powinny zapewnić wytrzymałość połączeń nie gorszą niż wytrzymałość materiałów podstawowych i ich dobór powinien odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 12732+A1:2014. Przygotowanie brzegów rur do spawania powinno być zgodne z opracowaną instrukcją WPS oraz z PN-EN ISO 9692-1:2014. Wzajemne zestawienie rur, łuków i innych elementów tworzących złącza doczołowe, powinno odbywać z zasady z zastosowaniem centrowników. Najniższą temperaturę otoczenia w jakiej można prowadzić prace spawalnicze ustala się na pięć stopni Celsjusza(+5°), niezależnie od miejsca spawania, jego metody, gatunku i grubości materiału. Temperatura wstępnego podgrzania oraz temperatura międzyścięgowa powinny być zgodne z ustalonymi przez wykonawcę w WPS. Spoina powinna mieć równomierny kształt, a jej niezgodności zewnętrzne powinny spełniać wymagania klasy B (tab.1) wg PN-EN ISO 5817:2014.

W przypadku stwierdzenia niezgodności spawalniczej należy:

Spoiny wykonane błędnie w zależności od rodzaju i nasilenia wad, poprawić przez wycięcie wadliwych odcinków i ponowne ich pospawanie zgodnie z uprzednio zatwierdzoną technologią

naprawy spoin. Usuwanie wad może być dokonane przez szlifowanie, frezowanie i inne metody obróbki mechanicznej, po których uzyskuje się czystą powierzchnię do spawania. Naprawę tego samego miejsca spoiny można wykonać tylko jednokrotnie.

Naprawa pęknięć w złączach rurowych ciśnieniowych jest niedopuszczalna!

Pękniętą spoinę należy wyciąć i spawać w to miejsce wstawkę. Wykonanie wstawek powinno być prowadzone zgodnie z właściwą i zaakceptowaną technologią.

7. ODBIÓR INSTALACJI GAZOWEJ

Po wykonaniu przyłącza gazowego należy dokonać odbioru technicznego w obecności wykonawcy oraz właściciela (inwestora) obiektu lub upoważnionego przedstawiciela.

Sprawdzenie przyłącza gazowego polega na kontroli:

- zgodności wykonania z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami,
- jakości wykonania robót,
- szczelności przyłącza,

Przed wykonaniem próby szczelności elementów i przewodów gazowych należy je przedmuchać sprężonym powietrzem celem usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdzenia drożności przewodów.

7.1. Próba ciśnieniowa – instalacja doziemna

a) badanie wstępne szczelności złączy rurociągu przed zasypaniem – ocena wizualna:

- medium próby – sprężone powietrze
- ciśnienie 0,1MPa, dla rurociągów,
- czas - co najmniej 1godz. od osiągnięcia ciśnienia próby.

b) próba szczelności i wytrzymałości po zasypaniu instalacji:

- medium próby – sprężone powietrze lub gaz obojętny,
- ciśnienie próby - 0,21MPa,
- czas próby - co najmniej 1godz. od osiągnięcia stabilizacji temperatury ciśnienia,
- wskaźnik – manometr tarczowy klasy 0,6 o zakr. pomiarowym 0-0,6 MPa,

Wynik próby uznaje się za pozytywny jeżeli w czasie 1 godz. nie nastąpi spadek ciśnienia.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze opracowanie projektowe zostało wykonane zgodnie z umową i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- Zgodnie z postanowieniem Prawa Budowlanego właściciel lub zarządca obiektu budowlanego zobowiązany jest użytkować obiekt zgodnie z jego przeznaczeniem i wymogami ochrony środowiska oraz utrzymywać go w takim stanie technicznym, aby nie wystąpiło zagrożenie życia lub zdrowia użytkowników oraz bezpieczeństwa mienia.
- Instalację gazową może wykonać jedynie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i jest zarejestrowana w Okręgowej Izbie Budownictwa.

- Producenci, dostawcy materiałów i usług powinni wydać deklaracje zgodności stwierdzające, że wyrób, proces lub usługa są zgodne z założeniami niniejszego opracowania i obowiązującymi, w tym zakresie, dokumentami normatywnymi.
- Napełnienie instalacji gazowej paliwem gazowym może nastąpić na podstawie końcowego protokołu odbioru.

Opracował

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--|------------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki | rys. BT- 1 |
| 2. Profil instalacji ZEWNĘTRZNEJ (doziemnej) | rys. BT- 2 |
| 3. Przekrój wykopu | rys. BT- 3 |

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

2. PROFIL INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ (DOZIEMNEJ)

3. PRZEKRÓJ WYKOPU

IV. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany, oświadczam, że projekt budowlany polegający na budowie przyłącza gazowego i doziemnej instalacji gazowej użytkowanego budynku Białowieskiego Ośrodka Kultury na działce Nr ewid.972/1 obręb 200502_2.0004 Białowieża jedn. ewid. Białowieża został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Białystok 10.02.2022

2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA

PODLASKI URZĄD WOJEWODZKI
w Białymstoku
15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3
-13-

RR.V.7131/38/02

Białystok, 2002.12.17

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) w związku z art. 104 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku **Pana Kazimierza Grybowicza** z dnia 21.10.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę
Panu KAZIMIERZOWI GRYBOWICZOWI
inżynierowi
kierunek: inżynieria środowiska
w zakresie: urządzenia sanitarne
ur. 01 listopada 1959r. w Białymstoku
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/156/02
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
BEZ OGRANICZEŃ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

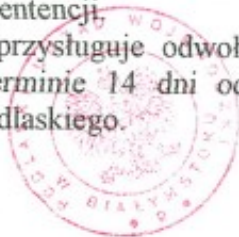
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana inż. Kazimierza Grybowicza wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

1. Pan Kazimierz Grybowicz
ul. Ludowa 17 A
15-187 Białystok



z up. WOJEWODY PODLASKIEGO

Ewa Walec
p.o. Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego

3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO POIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-54Y-766-GRW *

Pan Kazimierz Grybowicz o numerze ewidencyjnym PDL/IS/2437/02

adres zamieszkania ul. Leńskiego 8, 15-191 Białystok

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)