

Inwestor :

Politechnika Rzeszowska im .Ignacego Łukasiewicza

35-959 Rzeszów ul. Powstańców Warszawy 12

Wykonawca projektu :

Janusz Strzała

35-959 Rzeszów ul. Cegielniana 36/4
tel, +48 504 096 234, e-mail : j.strzala@onet.pl

Obiekt :

**Budynek administracyjny "ARCUS" ,
Politechniki Rzeszowskiej**

Projekt :

**PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ, W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM „ARCUS”
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W RZESZOWIE”, położonym
przy ulicy Akademickiej 2 w Rzeszowie, na działce o nr
ewid. 1775/95 obr.207**

Adres inwestycji : 35-084 Rzeszów, ul. Akademicka 2

Nr ewidencyjny działek : 1775/95 obr.207 , OBR. 207 w Rzeszowie,

Kategoria obiektu budowlanego : **XIII**

Faza opracowania :

Projekt techniczny

Data opracowania :

czerwiec 2023 r.

Branża:

Gazowa

Zespół Projektowy:

Upr. bud. nr :

Podpis :

Data :

Projektował:

mgr inż. Janusz Strzała

19/98

06-2023 r.

Opracował:

Sprawdził :

mgr inż. Jerzy Grad

**PDK/0199/
POOS/10**

06-2023 r.

Oznaczenie opracowania:

P Rz-ARCUS /P.T. INST.GAZ

Uzgodnienia:

II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

I. STRONA TYTUŁOWA

II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

1.2. Przedmiot i zakres projektu

1.3. Dane o budynku

2. INSTALACJA GAZOWA BUDYNKU

2.1. Zaopatrzenie w gaz

2.2. Wewnętrzna instalacja gazowa

2.3. Zabezpieczenia p.poż. instalacji gazowej

3. UWAGI KOŃCOWE

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.P.	<i>Rysunki :</i>	<i>Skala :</i>	<i>Nr rysunku:</i>
1.	SYTUACJA	1 : 500	Z-01
2.	RZUT PIWNICY – INSTALACJA GAZOWA BUDYNKU	1 : 50	IG-02
3.	RZUT II PIĘTRA – INSTALACJA GAZOWA BUDYNKU	1 : 100	IG-03
4.	INSTALACJA GAZOWA- ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE	1 : 50	IG-04

V. ZAŁĄCZNIKI

1.Spis załączników

- Oświadczenie wykonawców projektu
- Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych wykonawców projektu,
- Zaświadczenia o przynależności do Izby Budownictwa wykonawców projektu,

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej.
- Podkłady architektoniczno-budowlane budynku i inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Obowiązujące normy i przepisy projektowania.

1.2. Przedmiot i zakres projektu

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej dla potrzeb budynku administracyjnego ARCUS Politechniki Rzeszowskiej, położonego przy ulicy Akademickiej 2 w Rzeszowie, na działce o nr ewid. 1775/95 obr.207.

Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącej wewnętrznej instalacji gazu ziemnego wysokometanowego w budynku w celu dostosowania przebiegu przewodów instalacji gazowej do nowego przyłącza gazu, oraz roboty dodatkowe jak demontaż niepotrzebnego ruraru i prace ogólnobudowlane związane z uzupełnieniem ubytków w przegrodach budowlanych po zdemontowanym rurarze i wykonanie przebić przez przegrody budowlane dla nowych odcinków przewodów.

1.3. Dane o budynku

Budynek jest obiektem istniejącym, posiadającym pięć kondygnacji naziemnych częściowo podpiwniczonym. Budynek posiada przyłącza do zewnętrznych miejskich sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłej, elektroenergetycznej. Budynek posiadał przyłącze do sieci gazowej jednak ze względu na zużycie techniczne przyłącz ten został zdemontowany. Aktualnie projektowany jest nowy przyłącz do sieci gazowej w oparciu o Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej (dołączone w załącznikach) wydane przez PSG Sp. z o.o., Gazownia w Rzeszowie. Projekt nowego przyłącza gazowego z punktem pomiarowym gazu objęty jest oddzielnym postępowaniem administracyjnym.

Budynek posiada wewnętrzną instalację gazową, na poziomie piwnicy i parteru, która jednak ze względu na nową lokalizację przyłącza gazowego musi być przebudowana. Przebudowa instalacji gazowej polega na wykonaniu nowego odcinka instalacji gazowej od nowego punktu pomiarowego gazu i połączeniu go z istniejącą instalacją w piwnicy budynku, oraz demontażu zbędnych odcinków przewodów gazowych związanych ze starym przyłączem.

2. INSTALACJA GAZOWA

2.1 Zaopatrzenie w gaz

Gaz w budynku wykorzystywany będzie w dwóch pomieszczeniach laboratoriów do palników laboratoryjnych. Zapotrzebowanie szczytowe gazu nie przekroczy 3 m³/h. Doprowadzenie gazu do budynku z sieci gazowej realizowane będzie poprzez nowy przyłącz gazowy, projektowany oddzielnym opracowaniem.

2.2 Wewnętrzna instalacja gazowa

W budynku istnieje instalacja gazowa z rur stalowych doprowadzająca gaz do lokali na istniejących kondygnacjach, którą projektuje się rozbudować o przewody doprowadzające gaz do nadbudowywanej kondygnacji.

Wszystkie odbiorniki gazu zamontowane są w pomieszczeniach o kubaturach spełniających wymagania odnośnie obciążenia cieplnego i posiadających wentylację. Po zainstalowaniu odbiorników gazu należy dokonać kontroli szczelności wszystkich połączeń gazowych i wodnych. Sprawność kanałów spalinowych i wentylacyjnych musi być potwierdzona przez mistrza kominiarskiego protokołem odbioru.

Projektowana przebudowa instalacji gazowej polega na wykonaniu nowego odcinka instalacji gazowej od nowego punktu pomiarowego gazu i połączeniu go z istniejącą instalacją w piwnicy budynku, oraz demontażu zbędnych odcinków przewodów gazowych w piwnicy związanych ze starym przyłączem.

Przewody wewnętrznej instalacji gazowej.

Przed przystąpieniem do prac związanych z przebudową instalacji gazowej należy odciąć dopływ gazu do budynku, a istniejące odcinki instalacji gazowej opróżnić z gazu ziemnego poprzez przedmuchanie sprężonym powietrzem lub gazem obojętnym.

Połączenie projektowanego nowego odcinka instalacji gazowej od nowego przyłącza i gazomierza do istniejącej instalacji wykonać poprzez kolano DN-50 łączone przez spawanie. Przewody instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych instalacyjnych bez szwu zgodnych z PN-EN 10208-1:2011 o połączeniach spawanych. Jako jedyne połączenia gwintowane lub kołnierzowe dopuszcza się połączenie urządzeń gazowych i armatury odcinającej.

Nowe odcinki instalacji gazowej budynku wykonać z rur o średnicy DN-50 mm i łącznej długości, $L=10,5$ m.

Przewody gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian, z mocowaniem przy pomocy typowych uchwytów. Przebiegi przewodów gazowych przez przegrody budowlane (ściany i strop), wykonać w rurach ochronnych stalowych wystających po min. 2 cm po każdej stronie przegrody z wypełnieniem szczelin materiałem nie powodującym korozji. W przypadku przejść przez stropy rury ochronne powinny wystawać po 3 cm z każdej strony stropu. W miejscach przechodzenia rur przez przegrody budowlane nie może być połączeń.

Przewody instalacji gazowych w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (c.o, wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej itp.) należy lokalizować w sposób zapewniający ich bezpieczeństwo użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych. Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości, co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych.

Rurociągi gazowe krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone, co najmniej 2 cm. Rozwiązania techniczne instalacji gazowej powinny umożliwiać samokompensację wydłużeń cieplnych oraz eliminować ewentualne odkształcenia instalacji wywołane deformacją lub osiadaniem budynku.

Spawanie rurociągów za pomocą spawania elektrycznego i gazowego zgodnie z Zarządzeniem nr 32/2007 Prezesa KOSD Sp. z o. o. w Tarnowie z dnia 22.11.2007r. w sprawie warunków technicznych wykonania gazociągów i

urządzeń gazowniczych stalowych o $MOP \leq 0,5 \text{ MPa}$ prace spawalnicze. Prace spawalnicze /WTWiO/.

Prace spawalnicze przy wykonywaniu instalacji gazowej winien wykonać kwalifikowany personel spawalniczy mający aktualne uprawnienia. W celu zapewnienia jakości wykonania prac spawalniczych, Wykonawca tych prac winien stosować się do wymagań normy PN-EN ISO 3834-2:2007 „Spawalnictwo. Spawanie metali. Pełne wymagania dotyczące jakości w spawalnictwie”. Spoiny w 100% należy poddać badaniom nieniszczącym.

Po wykonaniu instalacji gazu należy sprawdzić jej drożność poprzez przedmuchiwanie sprężonym powietrzem lub gazem obojętnym.

Projektowaną instalację gazową zabezpieczyć antykorozyjnie ochroną bierną. Elementy stalowe instalacji muszą być zabezpieczone antykorozyjnie powłokami malarskimi w kolorze żółtym. Wszystkie rurociągi, kształtki i złącza spawane należy zabezpieczyć antykorozyjnie systemem malarskim nr S3.22 wg PN-EN ISO 12944-4: 2001. Powierzchnie przeznaczone do malowania muszą być przygotowane w stopniu Sa2 zgodnie z PN-EN ISO 12944-4:2001.

Stalowe odcinki rur instalacji gazowej prowadzone na zewnątrz (od gazomierza do ściany zewnętrznej budynku) zaizolować antykorozyjnie za pomocą zestawu izolacyjnego firmy "POLYKEN" (lub „ALTENA”), złożonego z podkładu gruntującego PRIMER 1027, taśmy wewnętrznej POLYKEN 989-20, taśmy zewnętrznej POLYKEN 955-15 oraz butylmastik jako wypełniacz. Na zestaw izolacyjny stosować normę DIN 30672 lub PN - EN 12068 (klasa izolacji B-30). Zestaw izolacyjny powinien posiadać aktualny Atest INiG Kraków.

Demontaż zbędnych przewodów instalacji gazowej.

Należy zdemontować niepotrzebne przewody instalacji gazowej związane ze starym przyłączem gazowym. Pozostałe po zdemontowanych przewodach gazowych otwory w przegrodach budowlanych należy uzupełnić materiałami, z których są wykonane te przegrody i wykończyć do stanu jak dla pozostałych części przegrody.

Punkt pomiarowy gazu

Pomiar zużycia gazu nie jest objęty niniejszym opracowaniem.

Próba i odbiór instalacji

Instalacja gazowa po wykonaniu podlega sprawdzeniu, które polega na:

- kontroli zgodności wykonania z projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami
- kontroli szczelności przewodów
- kontroli jakości wykonania

Próbę szczelności instalacji wewnętrznej należy wykonać zgodnie z PN/M-34503 „Próby rurociągów gazu”. Probę szczelności wykonać dla całej instalacji gazowej budynku, to jest : dla istniejących odcinków instalacji i nowego odcinka. Probę szczelności przeprowadzić powietrzem pod ciśnieniem 50 kPa w czasie 30 minut. Jeżeli w czasie trwania próby nie nastąpi spadek ciśnienia na manometrze kontrolnym, instalację można uznać za szczelną. Jeżeli wynik próby szczelności był negatywny, należy odnaleźć miejsca nieszczelne i wymienić nieszczelne elementy instalacji, względnie rozmontować przewody i złącza wykonać na nowo, a następnie próbę szczelności przeprowadzić powtórnie. Instalacja powinna być napełniona gazem w ciągu 6 miesięcy od daty wykonania próby szczelności. Po tym terminie próbę należy przeprowadzić na nowo.

2.3. Zabezpieczenia p.poż. instalacji gazowej.

Na głównym przewodzie zasilającym istniejącej instalacji gazowej budynku znajdują się urządzenia sygnalizacyjno-odcinające, to jest system z zaworem odcinającym typu MAG z czujkami przeciwpożarowymi całego budynku (sterowanie poprzez centralkę p.poż.), który w przypadku wystąpienia pożaru automatycznie odetnie dopływ gazu do budynku i to już w jego początkowej fazie.

Dodatkowe zabezpieczenia występują w pomieszczeniach laboratoriów przed niekontrolowanym wypływem gazu ziemnego i uniemożliwienia stworzenia niebezpieczeństwa wybuchu lub pożaru, na przewodzie gazowym zasilającym te pomieszczenia dodatkowe urządzenia sygnalizacyjno-odcinające.

Jest to Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej składający się z:

- Zaworu odcinającego dopływ gazu, typ ZB-20 , G3/4", szt.1,
- Detektorów progowych gazów typ DEX/F-12/N, sztuk 2
- Modułu sterującego MD-2, 230V/12V, sztuk 1,
- Sygnalizatorów akustyczno-optycznych typ SL-32, 12 V, sztuk 2

System sygnalizacyjno-odcinający projektowanej instalacji gazowej do laboratoriów połączony jest z istniejącym w budynku systemem SSP.

3. UWAGI KOŃCOWE

Wykonanie i odbiór poszczególnych etapów wykonawstwa robót musi być zgodny z :

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych, cz.II - Instalacje Sanitarne
- Instrukcjami producentów rur i urządzeń
- Warunkami BHP wykonania robót instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Instalowanie i rozruch urządzeń powinien odbywać się zgodnie z wytycznymi i zaleceniami ich producentów.
- Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia powinny mieć aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce (atesty, aprobaty techniczne, dopuszczenia i deklaracje zgodności).
- Przed przystąpieniem do realizacji przyłącza gazowego INWESTOR i WYKONAWCA ROBÓT zobowiązani są zapoznać się z „**Warunkami technicznymi wykonania przyłącza gazowego do sieci gazowej**” i wykonać procedury wymagane w stosunku do Inwestorów, przez właściciela sieci gazowej Karpackiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp.z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Rzeszowie.

Projektował:

mgr inż. Janusz Strzała

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.P.	Rysunki :	Skala :	Nr rysunku:
1.	SYTUACJA	1 : 500	Z-01
2.	RZUT PIWNICY – INSTALACJA GAZOWA BUDYNKU	1 : 50	IG-02
3.	RZUT II PIĘTRA – INSTALACJA GAZOWA BUDYNKU	1 : 100	IG-03
4.	INSTALACJA GAZOWA- ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE	1 : 50	IG-04

VI. ZAŁĄCZNIKI

1.Spis załączników

- Oświadczenie wykonawców projektu
- Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych wykonawców projektu,
- Zaświadczenia o przynależności do Izby Budownictwa wykonawców projektu,

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021 r., poz. 2351, ze zm.), my niżej podpisani oświadczamy, że projekt techniczny inwestycji pod nazwą :

„PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM ARCUS POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W RZESZOWIE”, położonym przy ulicy Akademickiej 2 w Rzeszowie, na działce o nr ewid. 1775/95 obr.207

dla obiektu:

Budynek administracyjny ARCUS Politechniki Rzeszowskiej w Rzeszowie”, położonym przy ulicy Akademickiej 2 w Rzeszowie, na działce o nr ewid. 1775/95 obr.207

w zakresie branży sanitarnej obejmującej:

PRZEBUDOWĘ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

wykonany dla:

Politechniki Rzeszowskiej im .Ignacego Łukasiewicza

35-959 Rzeszów ul. Powstańców Warszawy 12,

został wykonany zgodnie z wymaganiami ustawy, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

zespół projektowy	imię i nazwisko	nr upr. proj	podpis
inst. sanitarne:			
Projektant: spec. uprawnień	mgr inż. Janusz Strzała Instal sanit. do proj. bez ogran.	19/98	
Sprawdzający: spec. uprawnień	mgr inż. Jerzy Grad Instal sanit. do proj. bez ogran.	PDK/0199/ POOS/10	

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art.14 ust. pkt 4 i ust 3 pkt 1, art 87 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Praw budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm/ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan **JANUSZ STRZAŁA**
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. 4 grudnia 1956 r. w Rzeszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 19/98

do projektowania bez ograniczeń,
sprawdzania projektów architektoniczno- budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Rzeszowskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. P. Janusz Strzała
ul.B. Krzywoustego 2/53
35-077 Rzeszów
2. a/a



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Janusz Strzała, Wodniak
Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Archiwum Wojewódzkie



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0044/10

Rzeszów, 2010 - 12 - 31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 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.), w związku z art.104 § 11 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan JERZY GRAD

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. 15 lutego 1956 r., miejsce urodzenia – Łańcut
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0199/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

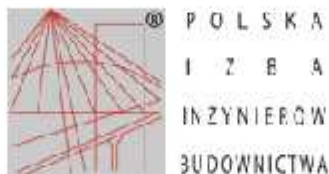
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Illiniak
inż. Stanisław Dołęgowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

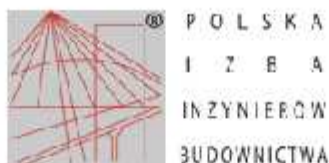
PDK-DGW-6LE-I9Q *

Pan Janusz Strzałą o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1503/03
adres zamieszkania ul. Cegielniana 36/4, 35-310 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-762-3WG-RKZ *

Pan Jerzy Zbigniew Grad o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0116/06

adres zamieszkania ul. Polna 7, 37-100 Łańcut

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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