

## **SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTU I - ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**

### **I. OPIS TECHNICZNY**

1 Przedmiot i zakres inwestycji .....	3
2 Cel opracowania .....	3
3 Nazwa i adres Inwestora .....	3
4 Nazwa i adres jednostki projektowej .....	3
5 Adres inwestycji .....	3
6 Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe do projektowania .....	3
7 Stan istniejący .....	3
8 Stan projektowany .....	3
8.1 Rejestr zabytków .....	3
8.2 Dane o wpływie o eksploatacji górniczej na teren .....	3
8.3 Informacja o zagrożeniu środowiska .....	4
8.4 Inne dane o stopniu skomplikowania obiektu .....	4
8.5 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	4
Informacja bioz .....	5-8

### **II. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANÓW**

1. Oświadczenie.....	9
2. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego wraz z zaświadczeniami.....	10-14

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....15-16**

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – K.S. skala 1:500

## **I. OPIS TECHNICZNY**

### **1 Przedmiot i zakres inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa kanalizacji grawitacyjnej w Starej Błotnicy.

### **2 Cel opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie rozwiązań technicznych, przebudowa kanalizacji grawitacyjnej kolidującej z budową budynku w miejscowości Stara Błotnica.

### **3 Nazwa i adres Inwestora**

Gmina Stara Błotnica 26-806 Stara Błotnica woj. mazowieckie

### **4 Nazwa i adres jednostki projektowej**

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe JA-GRA Jacek Ziomek  
Ul. Mleczna 13e 26-617 Radom

### **5 Adres inwestycji**

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, Jednostka ewidencyjna: 140104\_2 - Stara Błotnica, Obręb: 0001 - Błotnica Stara, Działka nr: 123/7; Arkusz: 0

### **6 Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe do projektowania**

- ✓ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami),
- ✓ Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 - identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego: P.1407.2018.1274z dnia 10.09.2018 ✓ Obowiązujące normy, przepisy, katalogi

### **7 Stan istniejący**

Zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa siedliskowa, mieszkalna budownictwa jednorodzinnego.

### **8 Stan projektowany**

Konieczność przebudowy kanalizacji grawitacyjnej dla ścieków bytowo-gospodarczych spowodowana jest z kolizją z planowaną budową budynku.

Wykonanie przebudowy sieci k.s. zaprojektowano metodą rozkopów otwartych.

#### **8.1 Rejestr zabytków**

Działki na których projektowana jest przebudowa sieci k.s. nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie.

#### **8.2 Dane o wpływie o eksploatacji górniczej na teren**

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenów górniczych i nie dotyczą jej związane z takimi terenami zakazy, nakazy dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.

### **8.3 Informacja o zagrożeniu środowiska**

Inwestycja nie narusza ograniczeń z wyżej wymienionych terenów specjalnych, nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r., poz. 71 z późn. zm.) wymagających decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z powyższego inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Konieczna jest szczególna ochrona istniejących drzewostanów oraz zieleni podczas wykonywania prac.

### **8.4 Inne dane o stopniu skomplikowania obiektu**

Projektowana sieć k.s. to obiekt budowlany o niskim stopniu skomplikowania jednocześnie nie występuje żaden z rodzajów robót budowlanych wyszczególnionych w ustawie Prawo Budowlane art. 21a. ust. 2 w związku z ust. 1a.

### **8.5 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 20 ust. 1. pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity, Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z 2021 roku) obszar oddziaływania obiektu to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego – sieci k.s., **który zamyka się w granicach działek o numerach ewidencyjnych:**

Działki nr: 123/7, Jednostka ewidencyjna: 140104\_2 - Stara Błotnica, Obręb: 0001 - Błotnica Stara,;  
Arkusz: 0

Projektant: mgr inż. Jacek Ziomek

upr. nr MAZ/0524/POOS/06  
w specjalności instalacji sanitarnych bez ograniczeń

<i>Jednostka projektowa:</i>			
<b>JA-GRA</b>		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „JA-GRA” JACEK ZIOMEK 26-600 RADOM, UL. MLECZNA 13E tel.600 643 968</b>	
<i>Inwestor:</i>			
<b>GMINA STARA BŁOTNICA 26-806 STARA BŁOTNICA WOJ. MAZOWIECKIE</b>			
<i>Adres obiektu budowlanego</i>			
Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, w Stara Błotnica obręb 0001 Stara Błotnica, ark. 0 ; jednostka ewid: 140104_2 - Stara Błotnica na działkach o numerach ewidencyjnych: 123/7			
<i>Nazwa opracowania:</i>			
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWY KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ W STAREJ BŁOTNICY INFORMACJA BIOZ Kategoria obiektu budowlanego - Kategoria XXVI</b>			
<i>Branża:</i>		<i>Stadium:</i>	
<b>SANITARNA</b>		<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNOBUDOWLANY</b>	
<i>Stanowisko:</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	<b>mgr inż. Jacek Ziomek Zam. ul. Mleczna 13e, Radom</b>	<b>MAZ/0524/POOS/06 budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń</b>	

Celem opracowania jest podanie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia które należy zachować przy przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Błotnica.

W oparciu o ww. informację kierownik budowy przed rozpoczęciem realizacji inwestycji sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia ("Plan BiOZ") w szczególnym zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury uwzględniający specyfikę przedmiotowej inwestycji.

### **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE**

#### **DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:**

##### **Kanalizacja deszczowa**

Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej stwarzają szereg zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia monterów. Wymieniono je poniżej:

-Przewody kanalizacji deszczowej kładzione będą w wykopach odpowiednio na głębokości do 3,5m p.p.t.. Ma to znaczenie podczas wykonywania wykopów, umacniania ścian, odwodnienia dna wykopów oraz podczas rozbiórki obudowy wykopów i ostatecznego zasypania położonej kanalizacji w wykopie. - W przypadku występowania gruntów silnie nawodnionych, woda podziemna w razie niedokładnego lub niewłaściwego odwodnienia wykopu albo niestarannego wykonania obudowy i zabezpieczenia dna wykopu może powodować zawalenie się wykopu.

-Zagrożeniem dla monterów może być także pracujący w ich pobliżu sprzęt mechaniczny: koparki, dźwigi itp. oraz podnoszone lub opuszczane rury i kształtki.

-Zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników wykonujących kanalizację deszczową może być sieć energetyczna podziemna eANN, oraz sieć gazowa.

Miejsca występowania kolizji projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu pokazano na mapie sytuacyjnej oraz na profilach.

Podczas prac istnieje możliwość wystąpienia urządzeń i uzbrojenia podziemnego nie ujętego na mapach geodezyjnych.

#### **INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW**

Przed przystąpieniem do prowadzenia prac pracownicy powinni przejść szkolenie na stanowisku pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe, a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.

### **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

#### **Zabezpieczenie terenu budowy.**

Przed przystąpieniem do prac należy właściwie oznakować teren budowy. Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportu i nasilenia ruchu. Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

W czasie wykonywania robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: znaki pionowe, poziome, zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, sygnalizatory, oświetlenie ciągów komunikacyjnych, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszyscy pracownicy drogowi oraz monterzy wod-kan. zaopatrzeni będą w kamizelki odblaskowe oraz kaski ochronne.

### **Zabezpieczenie i praca w wykopach**

Wykopy pod kanalizację należy na całej długości zabezpieczyć zgodnie z projektem oraz wykonywaną specyfikacją techniczną. Do wykopu w celu sprawnego opuszczenia wykopu należy wstawić drabiny (co 20 mb).

Schodzenie do wykopu i wychodzenie z niego dozwolone jest tylko po drabinkach, zabrania się schodzenia i wchodzenia po elementach obudów wykopu.

W czasie pracy sprzętu mechanicznego (koparki, dźwigi itp.) nie wolno przebywać w jego zasięgu.

Podnoszenie lub opuszczanie rur, kształtek i kręgów betonowych powinno odbywać się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej.

Haki oraz liny do przemieszczania rur, kształtek i kręgów winny być atestowane.

Zabrania się zrzucania do wykopu jakichkolwiek przedmiotów. Przedmioty te należy opuszczać do wykopu tylko w specjalnie do tego celu przygotowanych pojemnikach.

Każdy pracownik ma prawo do natychmiastowego przerwania pracy, jeżeli podczas wykonywania wykopu napotka przewody podziemne niewiadomego przeznaczenia, głązy tunele i inne urządzenia podziemne oraz gdy w wykopie wyczuje gaz.

### **Praca przy sieciach energetycznych**

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu elektrycznego. Skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

### **Uwagi końcowe**

1. Wytyczenie trasy kanału należy wykonać kompleksowo z pozostałym uzbrojeniem i kanałami zbiorczymi w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy projektowanej ulicy.

2. W przypadku kolizji z niezidentyfikowanymi obiektami o charakterze historycznym i architektonicznym z projektowanym kanałem, należy dokonać korekty trasy przy udziale Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Inwestora.

3. Wszystkie roboty związane z budową przedmiotowej kanalizacji należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polskimi Normami, Normami Branżowymi, warunkami podanymi w uzgodnieniach, przepisami BHP oraz poleceniami i uwagami inspektora nadzoru i pozostałych służb budowlanych i państwowych.
4. Całość prac należy koordynować z pozostałymi branżami projektowymi w szczególności z projektem cz. Drogowa.
5. Do montażu kanalizacji należy stosować tylko materiały posiadające odpowiednie aprobaty techniczne.

Projektant: mgr inż. Jacek Ziomek  
upr. nr MAZ/0524/POOS/06 w specjalności  
instalacji sanitarnych bez ograniczeń

## **II. OŚWIADCZENIE, UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA**

Radom 21.06.2024

### **OŚWIADCZENIE**

**My, niżej podpisani oświadczamy, że:**

Zgodnie z ustawą "Prawo budowlane" art. 34 ust. 3d pkt 3 (Dz.U. z 2020r. poz. 1333) oświadczam jako projektant, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Błotnica, sporządzony w miesiącu w miesiącu 06.2024r., został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej i wydany jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

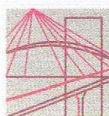
Projektant: mgr inż. Jacek Ziomek

upr. nr MAZ/0524/POOS/06 w  
specjalności instalacji sanitarnych  
bez ograniczeń

Sprawdzający: mgr inż. Agata Gigoń

upr. nr MAZ/0058/POOS/03 w  
specjalności instalacji sanitarnych  
bez ograniczeń





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 485 /06 /S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

**Pan Jacek Stanisław Ziomek**

**magister inżynier**

**urodzony dnia 17 lutego 1972 roku w Radomiu , syn Stanisława**

**uzyskał**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**nr MAZ/0524/POOS/06**

**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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

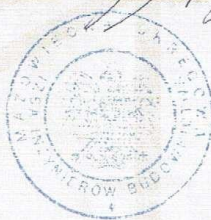
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

2/ mgr inż. Irena Churska .....

3/ mgr inż. Krzysztof Booss .....





**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pan Jacek Stanisław Ziomek  
ul. Mleczna 13E  
26-600 Radom
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym  
**MAZ-J4R-LRG-31P \***

Pan JACEK STANISŁAW ZIOMEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0228/07  
adres zamieszkania ul. MLECZNA 13 E, 26-600 RADOM  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





wygn. akt MAZ/7131/15/003



Warszawa, dn. 18.08.2024 r.

## DECYZJA

Na podstawie art.11 ust. 1, art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 47, z późn. zm.) 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 (jednolity tekst: Dz. U. z 2020 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funduszy technicznych w budownictwie (Dz.U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.) stwierdza się, że:

**Pani Agata Zofia Gigoń**

magister inżynier

urodzona dnia 15 maja 1968 roku w Radomiu, córka Bolesława

uzyskała:  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr ewidencyjny uprawnień: MAZ/0058/POOS/03

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych  
i gazowych

### UZASADNIENIE

Otrzymała Kamilię Kwaliifikację na Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwała nr 17 z dnia 12 lipca 2003 r. stwierdza, że posiada Pani wymagane prawa wykonywania i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wyrok egzaminu na uprawnienia budowlane.

**PODZIAŁENIE:** Od niniejszej decyzji należy odstąpić do Krajowej Komisyj Kwalifikacyjnej (Kokcji Izby Inżynierów Budownictwa) w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

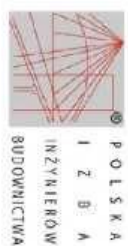
Przewodniczący  
Mazowieckiej Okręgowej  
Komisyj Kwalifikacyjnej

Przewodniczący  
Mazowieckiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulcowski

mgr inż. Wiesław Olechowiec

Otrzymała  
1. Pani Agata Gigoń  
2. Pani Kamila Gigoń ul. opuszcza 23a nr 1  
3. Główny Inżynier Mazowieckiego



### Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:  
**MAZ-C9B-66R-SCU \***

Pani AGATA ZOFIA GIGON o numerze ewidencyjnym MAZ/15/8551/03

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-04 roku przez:  
**Roman Luli, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Zgodnie z art. 78 § 2,  
§ 2. Do udzielenia elektronicznego formy czynności, uprawnień, zezwoleń, zezwoleń, woli w postaci elektronicznej i opatrzonej w 80 kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Odezwienie woli zezwoleń w formie elektronicznej jest równoważne z zezwoleniem woli zezwoleń w formie pisemnej.

\* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić na stronie internetowej weryfikacji lub skontaktować się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







DECYLA

Pam Agata Zofia Giech

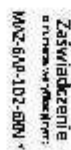
urodzona dnia 13 maja 1968 roku w Rindertum, córka leg. zasłane

de projectwoning het eigendom van

## DISCUSSION

**Intermodality**

100%

[illegible]

Minneapolis: University of Minnesota Press, 2004. 284 pp. \$24.95.

Reinhold L. Ulls, 117 West 61st Street, New York, N.Y. 10020

5.2. *USAR of reference models in multi-channel networks* The *USAR* of RNNs and *USAR* of RNNs with *USAR* are shown in the network

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu k.s.

skala 1:500