

## PROJEKT BUDOWLANY

### Projekt zagospodarowania terenu.

Tytuł opracowania:

### Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej w Kościanie.

Lokalizacja: **ul. Dworcowa, m. Kościan**  
nr ewid. dz. : 1952/35, 1956/2 obręb Kościan

Inwestor: **Wodociągi Kościańskie**  
**ul. Czempińska 2**  
**64 – 000 Kościan**

Branża: **Sanitarna**  
Kategoria: **XXVI**

#### Zestawienie projektantów

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak	WKP/0136/POOS/17	11.2024	
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska	WKP/0145/PWOS/04	11.2024	

## CZEŚĆ OPISOWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W KOŚCIANIE  
al. Tadeusza Kościuszki nr 22

### 1. Opis techniczny

1. 1. Dane ogólne.....	2
1. 2. Podstawa opracowania .....	2
1. 3. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego .....	2
1. 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	2
1. 5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	2
1.6. Zestawienie .....	3
1.7. Informacje i dane.....	3
1.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	3
1.9. Inne niezbędne dane .....	3
1.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	3

### 2. Oświadczenie projektanta

3. Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta i sprawdzającego.

4. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta i sprawdzającego.

## CZEŚĆ RYSUNKOWA

Plan zagospodarowania terenu - rys.1

## 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej w miejscowości Kościan, w województwie wielkopolskim.

### 1.1. Dane ogólne.

- Inwestor – Wodociągi Kościańskie sp. z o.o.
- Zadanie inwestycyjne – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej w Kościanie.
- Faza opracowania - Projekt zagospodarowania terenu.

### 1.2. Podstawa opracowania.

- Umowa z inwestorem,
- Warunki techniczne,
- Zaktualizowane mapy sytuacyjno-wysokościowe,
- Uzgodnienia lokalizacji w drodze,
- Wizje lokalne na terenie opracowania.
- Obowiązujące normy i rozporządzenia.

### 1.3. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przy ul. Dworcowej w miejscowości Kościan.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowano w pasie drogi miasta Kościana oraz drogi powiatowej.

Włączenie do istniejącej sieci zaprojektowano przez nabudowanie studni tworzywowej dn600mm S1 na istniejącym kolektorze dn200mm zlokalizowanym w ul. Dworcowej.

Zakres merytoryczny opracowania obejmuje określenie układu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi danymi technicznymi pozwalającymi na realizację zadania.

**Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej nie jest przedmiotem zatwierdzenia przez organ administracji architektoniczno - budowlanej.**

### 1.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Kościan, w województwie wielkopolskim. Miejscowość i zagospodarowanie terenów przyległych ma charakter miejski.

Na terenie objętym opracowaniem zabudowa domów jednorodzinnych.

W drodze zlokalizowane są urządzenia infrastruktury technicznej (wodociągi, kanalizacja sanitarna, deszczowa, sieci gazowe, teletechniczne i elektryczne itp.).

### 1.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zaprojektowano **kanalizację sanitarną** grawitacyjną z rur tworzywowych PVC klasy S SDR34 SN8 (w sztangach długości 3,0m). Na sieci zaprojektowano studnie tworzywowe Ø600.

Włączenie do istniejącej sieci zaprojektowano przez nabudowanie studni tworzywowej dn600mm S1 na istniejącym kolektorze dn200mm zlokalizowanym w ul. Dworcowej. Przejście projektowanej kanalizacji w poprzek pasa drogi powiatowej wykonać przewiertem z zabezpieczeniem rura ochronną.

Wykonaną sieć należy poddać próbie szczelności i wykonać czyszczenie oraz inspekcję TV (kamerowanie).

Próby szczelności i odbiór techniczny robót związanych z montażem przewodów kanalizacyjnych należy przeprowadzić w oparciu o PN-ENV 1046:2007 oraz 1610:2015-10.

#### **1.6. Zestawienie.**

Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej 188,1mb

#### **1.7. Informacje i dane.**

Lokalizacja projektowanej sieci nie koliduje z funkcją komunikacyjną drogi.

Projektowana sieć zostanie włączona do istniejących sieci - zapewnienie odbioru ścieków. Projektowana sieć spełnia wymagania z zakresu ochrony środowiska, nie wymaga ustanowienia strefy ochronnej. Realizacja inwestycji nie spowoduje naruszenia ładu przestrzennego, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska, ochrony środowiska kulturowego i dóbr kultury, ochrony zdrowia, walorów ekonomicznych przestrzeni.

Zakres oddziaływania obejmuje działki w których zlokalizowana jest projektowana sieć.

#### **1.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej – nie dotyczy.**

#### **1.9. Inne niezbędne dane.**

Inwestycja jest zgodna z wydaną decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 8P/2024 z dnia 3 października 2024 roku oraz uchwałą nr XII/119/07 RADY MIEJSKIEJ KOŚCIANA z dnia 13 września 2007 roku.

#### **1.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek na których zaprojektowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej tj. : 1952/35, 1956/2 obręb Kościan.

Opracowała:  
Magdalena Stachowiak

## OŚWIADCZENIE

Projektant:

**mgr inż. Magdalena Stachowiak**

.....  
(imię i nazwisko)

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
(Dz. U. Z 2003 r. nr 207, poz. 2016, późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

### **Projekt zagospodarowania terenu**

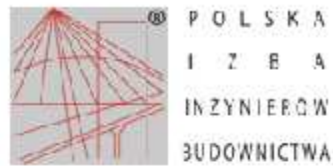
### **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej w Kościanie.**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
WKP/0136/POOS/17  
(podpis)

Projektant sprawdzający :

mgr inż. Magdalena Lewandowska, nr upr. WKP/0145/PWOS/04



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-CBB-574-WFK \***

Pani Magdalena Ewa Stachowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0334/17  
adres zamieszkania ul. Katowicka 43/19, 61-131 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-10-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-09-11 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-W5Y-6YJ-L51 \*

Pani Magdalena Anna Lewandowska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0865/04  
adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-05 14:25:18 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

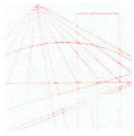
Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 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.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-191/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 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. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pani**  
**Magdalena Ewa Stachowiak**  
magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzona dnia 24 kwietnia 1977 r. w Kościanie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0136/POOS/17

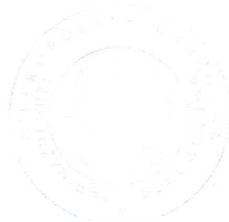
**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### 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

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Za zgodność z oryginałem  




Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Magdalena Ewa Stachowiak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

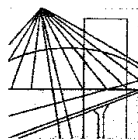
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Ewa Stachowiak  
61-131 Poznań, ul. Katowicka 43/19
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem  

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOPIB-OKK-SPW-7131/32-55/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
W KOŚCIANIE  
al. Tadeusza Kościuszki nr 22

## 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
nadaje

**Pani**  
**Magdalenie Annie Lewandowskiej**  
magister inżynier  
kierunek: Inżyniera Środowiska  
urodzonej dnia 10 stycznia 1976 r. w Szamocinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny WKP/0145/PWOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pani Magdalena Anna Lewandowska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.


### Pouczenie

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



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański: 

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: 

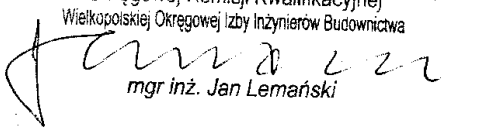
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku § 4 ust. 2 rozp. MGPIB Pani Magdalena Anna Lewandowska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy  
**bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

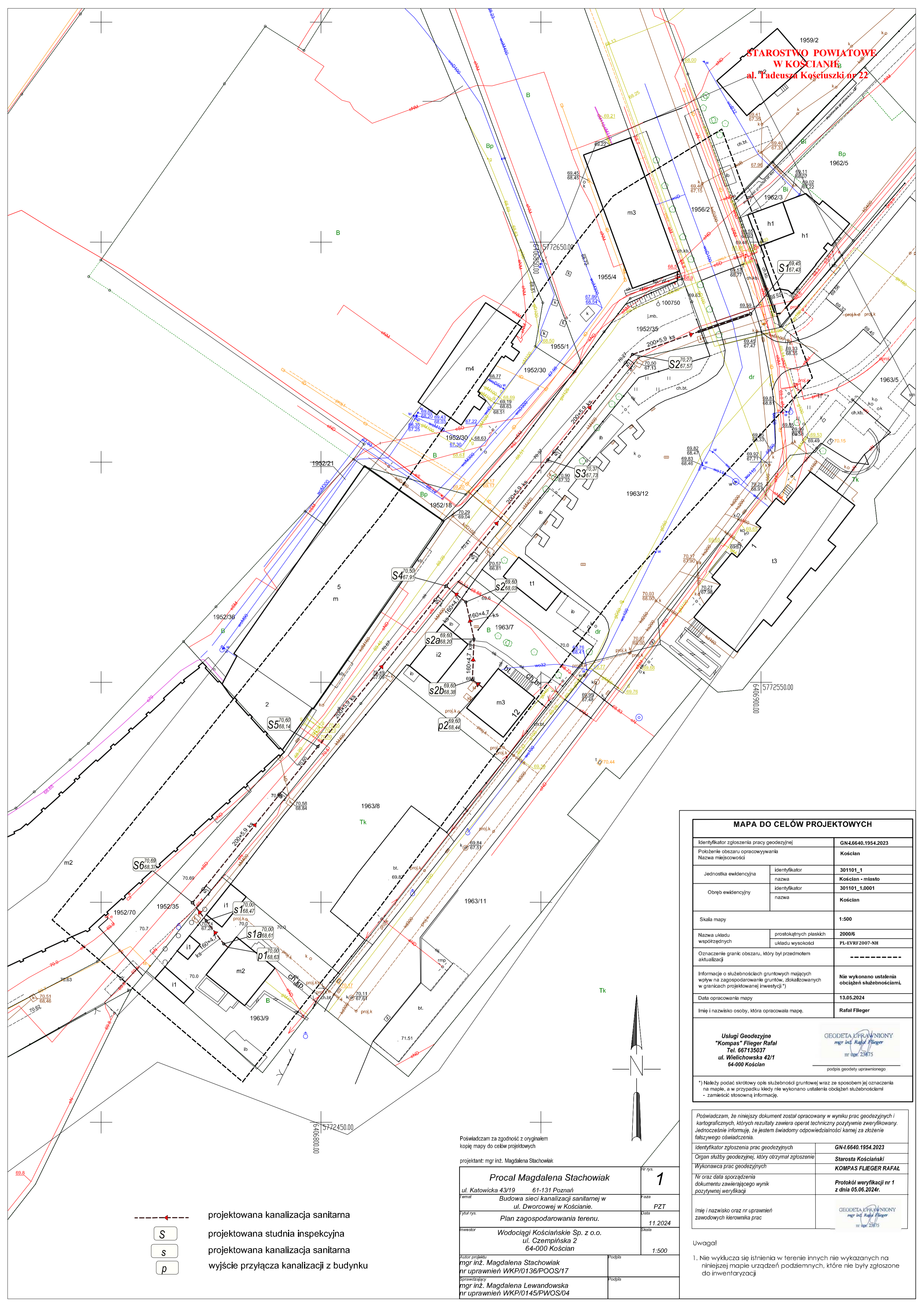
PRZEWODNICZĄCY  
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okregowej Izby Inzynierow Budownictwa

  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Lewandowska  
ul. Engeströma 16/59  
60-671 Poznań
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

1959/2  
**STAROSTWO POWIATOWE  
 W KOŚCIANIE**  
 al. Tadeusza Kościuszki nr 22



- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana studnia inspekcyjna
- projektowana kanalizacja sanitarna
- wyjście przyłącza kanalizacji z budynku

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-1.6640.1954.2023	
Położenie obszaru opracowywania	Kościan	
Nazwa miejscowości	Kościan	
Jednostka ewidencyjna	301101_1	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	301101_1.0001
	nazwa	Kościan
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami.	
Data opracowania mapy	13.05.2024	
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.	Rafał Flieger	
<p><b>Usługi Geodezyjne</b>  <b>"Kompas" Flieger Rafał</b>            Tel. 667135037            ul. Wielichowska 42/1            64-000 Kościan</p> <p style="text-align: right;">             podpis geodety uprawnionego         </p>		
<p>*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.</p>		

Poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

projektant: mgr inż. Magdalena Stachowiak

<b>Procal Magdalena Stachowiak</b>		Nr rys.	<b>1</b>
ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		Faza	<b>PZT</b>
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej w Kościanie.		Data	<b>11.2024</b>
Tytuł rys. Plan zagospodarowania terenu.		Skala	<b>1:500</b>
Inwestor Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempiańska 2 64-000 Kościan			
Autor projektu mgr inż. Magdalena Stachowiak nr uprawnień WKP/0136/POOS/17			
Sprawdzający mgr inż. Magdalena Lewandowska nr uprawnień WKP/0145/PWOS/04			

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-1.6640.1954.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościański
Wykonawca prac geodezyjnych	KOMPAS FLIEGER RAFAŁ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 05.06.2024r.
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p> <p style="text-align: right;">             podpis geodety uprawnionego         </p>	

Uwaga!

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji