

P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

**MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER**

**16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85C**

**tel. / fax. 5631614 GSM 0-604 136-485**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

<b>INWESTOR</b>	<b>GMINA RUCIANE - NIDA</b> <b>AL. W CZASÓW 4 , 12-220 RUCIANE -NIDA</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>RUCIANE-NIDA GMINA RUCIANE-NIDA</b> <b>UL. LIPOWA</b> <b>DZ. NR 192/382</b> Kategoria obiektu budowlanego: <b>XXVI</b>
	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>281604_4 GMINA RUCIANE-NIDA</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>0001 RUCIANE-NIDA</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>192/382</b>
<b>-ELEMENTY PROJEKTU:</b>	1) Projekt techniczny

P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER  
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85C  
tel. 5631614 GSM 604 136 485

**INWESTOR**

GMINA RUCIANE - NIDA  
AL. WCZASÓW 4, 12-220 RUCIANE -NIDA

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

PROJEKT TECHNICZNY  
REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

**ADRES INWESTYCJI**

RUCIANE-NIDA GMINA RUCIANE-NIDA  
UL. LIPOWA  
DZ. NR 192/382

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281604\_4 GMINA RUCIANE-NIDA  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 RUCIANE-NIDA

BRANŻA	AUTOR	DATA
SANITARNA	<b><u>PROJEKTANT</u></b> mgr inż. Renata Kuczyńska - Szulcbacher nr upr. BŁ/87/02	11. X. 2021r
SANITARNA	<b><u>SPRAWDZAJĄCY</u></b> mgr inż. Andrzej Urbanowicz nr upr. SUW-1/96	11. X. 2021r

PAŹDZIERNIK 2021r



P R A C O W N I A



P R O J E K T O W A

MGR INŻ. RENATA KUCZYŃSKA - SZULCBACHER  
16-400 SUWAŁKI UL. NONIEWICZA 85C  
tel. / fax. 5631614 GSM 0-604 136-485

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (Dz.U. nr 2020r, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

#### PROJEKT TECHNICZNY

#### REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600



#### ADRES INWESTYCJI:

RUCIANE-NIDA GMINA RUCIANE-NIDA  
UL. LIPOWA  
DZ. NR 192/382

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281604\_4 GMINA RUCIANE-NIDA

OBREB EWIDENCYJNY: 0001 RUCIANE-NIDA

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

BRANŻA	AUTOR	DATA
SANITARNA	<b><u>PROJEKTANT</u></b> mgr inż. Renata Kuczyńska - Szulcbacher nr upr. BŁ/87/02 	11. X. 2021r
SANITARNA	<b><u>SPRAWDZAJĄCY</u></b> mgr inż. Andrzej Urbanowicz nr upr. SUW-1/96 	11. X. 2021r

PAŹDZIERNIK 2021r

## SPIS TREŚCI

### I. Zawartość części opisowej.

A. Przedmiot inwestycji	str 6
B. Stan istniejący	str 6
C. Opinia geotechniczna	str 6
D. Stan projektowany	str 6
E. Uwagi końcowe	str 8

### II. Zawartość części graficznej.

Z1. Remont sieci kanalizacji sanitarnej. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1: 500
S1. Remont sieci kanalizacji sanitarnej. Profil podłużny.	skala 1: 100/500
S2. Remont sieci kanalizacji sanitarnej. Szczegół studni rewizyjnej betonowej.	skala 1: 20

### III. Dołączone dokumenty.

- kopia uprawnień projektanta (branża sanitarna)	str. 14
- kopia zaświadczenia przynależności do izby (branża sanitarna)	str. 15
- kopia uprawnień sprawdzającego (branża sanitarna)	str. 16
- kopia zaświadczenia przynależności do izby (branża sanitarna)	str. 17

## I. Część opisowa

**PROJEKT TECHNICZNY REMONTU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PRZY UL.  
LIPOWEJ W RUCIANE-NIDA**  
działka nr geod. 192/382.

**A. PRZEDMIOT INWESTYCJI.**

Tematem projektu jest wykonanie remontu sieci kanalizacji sanitarnej DN600 przy ul. Lipowej w Ruciane-Nida nr geodezyjne działki 192/382.

**B. STAN ISTNIEJĄCY.**

Teren po trasie projektowanej infrastruktury posiada uzbrojenie podziemne, które należy zabezpieczyć w trakcie prowadzenia robót. Na w/w terenie występują następujące media:

- sieci i przyłącza wodociągowe,
- sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- linie kablowe eN,
- sieci ciepłownicze.

Realizacja inwestycji nie spowoduje zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu – trasa projektowanego remontu sieci kanalizacji sanitarnej przebiega w normatywnych odległościach od istniejącego podziemnego uzbrojenia nie stwarzając konieczności jego przebudowy.

**C. OPINIA GEOTECHNICZNA.**

Na podstawie opinii geotechnicznej z badań gruntowo-wodnych sporządzonej przez Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO – GEO Suwałki - ustala się pierwszą kategorię geotechnicznych warunków posadowienia. Na projektowanym terenie występują proste warunki gruntowe nadające się do bezpośredniego posadowienia projektowanego uzbrojenia podziemnego. Strefa przemarzania dla badanego terenu wynosi 1,2m p.p.t.

**D. STAN PROJEKTOWANY.**

**D1. Podstawa i zakres opracowania oraz materiały wyjściowe.**

Podstawę opracowania stanowi zlecenie i umowa zawarta pomiędzy projektantem a Inwestorem.

Projekt opracowano w oparciu o:

- wyrys geodezyjny do celów projektowych z mapy terenu - skala 1:500,
- protokół z narady koordynacyjnej,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- ustalenia z Inwestorem oraz wizję lokalną terenu,
- normy i wytyczne projektowania sieci wod-kan.

**D.2. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.**

- długość ks graw. PE SDR22 Ø600mm

$L_1 = 157.5m.$

Ponadto:

- Studnie rozdzielcze (S14, S15, Si1) - betonowa Ø1500mm, 3 szt.

Odprowadzenie ścieków bytowych, przewidziano do kolektora sanitarnego Ø600mm, istniejącego w obrębie pasa drogowego ul. Lipowej.

Kolektory ułożyć na podsypce piaskowo- żwirowej o gr. 10 cm oraz obsypać na wysokość 30 cm ponad wierzch rury wraz z zagęszczeniem, resztę wykopu zasypać gruntem rodzimym do poziomu terenu określonego w projekcie branży drogowej..

Prowadzenie przewodów, spadki i średnice wykonać zgodnie z częścią graficzną opracowania.

### D.3. Rozwiązania materiałowe

#### ▪ Kolektor kanalizacji sanitarnej grawitacyjny.

Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej (studnie S14, S15, Si1) wykonać z rur polietylenowych PE Ø600mm, dwuściennych, SDR22, SN8 – sztywność obwodowa 8 kN/m<sup>2</sup>, łączonych na kielichy z uszczelkami gumowymi SBR.

#### ▪ Betonowe studnie kanalizacji sanitarnej

Projektuje się studnie rewizyjne (S14, S15, Si1) o średnicy wewnętrznej 1500mm wykonane zgodnie z PN-EN 1917:2004, posiadające aktualną aprobatę techniczną IBiM. Studnie powinny zostać wykonane z wibroprasowanego betonu klasy C35/45, wodoszczelności W8, mrozoodporności F-150 oraz nasiąkliwości 6%. Poszczególne elementy studni należy łączyć za pomocą uszczelki systemowej. Studnie przykryte luźnym, niewentylowanym włazem żeliwnym klasy D400 o wysokości korpusu H=150mm i masie 130kg. Właz regulowany do rzędnych projektowych za pomocą betonowych pierścieni wyrównujących, posadowionych na najazdowej płycie żelbetowej. Kręgi powinny posiadać fabrycznie zamontowane żeliwne lub stalowe w osłonie tworzywowej stopnie złazowe oraz systemowe przejścia szczelne przystosowane dla projektowanych rurociągów. Krąg dolny projektowanych studni Ø1500mm powinien stanowić prefabrykowaną kinetę (wg rys. szczegółowego).

### D.4. Warunki układania i montażu, roboty ziemne, kolizje z istniejącym uzbrojeniem, BHP.

#### Montaż rurociągów PE

Pod kolektorem należy wykonać podsypkę (min. 10cm), a nad nim i wokół niego obsypkę z piasku (min. 0,3m powyżej wierzchu rury). Zасыпkę wykonać z gruntu rodzimego z jej mechanicznym zagęszczaniem warstwami o gr. max. 30cm, do  $I_s=0,95$ . Rury, kształtki, uszczelki powinny być sprawdzone przed montażem pod względem zgodności z projektem oraz ich stanem technicznym. Montaż prowadzić zgodnie z warunkami producenta rur.

#### **Roboty ziemne**

Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wyznaczyć w terenie na podstawie dokumentacji geodezyjnej przebieg urządzeń podziemnych w strefie robót.

Wykopy wykonać jako ciągłe o umocnionych ścianach pionowych przez rozparcie systemem szalunkowym typu skrzyniowego, z odkładem urobku obok wykopu w odległości minimum 1.0m i częściowym wywozem nadmiaru ziemi w miejscu wskazanym przez inwestora. Szerokość dna wykopu powinna zapewnić min. 80 cm między brzegiem rurociągu a ścianą wykopu. Na czas budowy wykop w miejscach ogólnie dostępnych należy zabezpieczyć ogrodzeniem ażurowym z połączonych przesł o wysokości min. 2m zamocowane na stopach betonowych, oznakować taśmą PE koloru białego - czerwonego oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Podczas pracy sprzętu zmechanizowanego przy wykonywaniu robót ziemnych należy zwracać uwagę czy nie tworzą się nawisy, czy skarpa nie jest podkopywana, oraz czy podwozie pracującej maszyny nie jest ustawione zbyt blisko wykopu (minimalna odległość to 60cm od granicy klina naturalnego odłamu gruntu). Przy każdym wznowieniu robót po przerwie lub po intensywnych opadach atmosferycznych przed zejściem do wykopu należy sprawdzić stan obudowy lub skarp. We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy kontaktować się z osobami sprawującymi nadzór nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nieznanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

Wykonując prace ziemne należy zwracać szczególną uwagę by nie dopuścić do uplastycznienia gruntów spoistych. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście (wyjście) dla pracowników. W wykopie należy wykonać dwa wyjścia z dwóch stron w przeciwnych kierunkach, jeżeli długość wykopu przekracza 20m.

W przypadku znalezienia się istniejących sieci, urządzeń podziemnych i ogrodzeń w kącie odłamu wykopu należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniem lub osunięciem się do wykopu



poprzez częściowe oszalowanie, podparcie lub mocowanie.

W miejscu skrzyżowania remontowanej sieci ks z istniejącymi elektroenergetycznymi liniami kablowymi należy założyć przepusty - osłony rurowe dzielone do kabli - PS, np. typu A110, dług. min. 3.0 m.

W razie rozbieżności rzeczywistych rzędnych kolizji z podanymi w projekcie należy zawiadomić projektanta.

W razie wystąpienia nieujawnionych kolizji należy wykonać ich zabezpieczenie oraz przekładki zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami polskimi oraz pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

Na zakończenie robót należy odtworzyć pierwotne ukształtowanie terenu (odtworzenie nawierzchni, chodników i trawników).

### **Próba szczelności**

#### Rurociągi grawitacyjne

Projektowane studnie kanalizacji sanitarnej i rurociągi grawitacyjne należy poddać próbie na szczelność, polegającą na badaniu w/w elementów w zakresie szczelności na eksfiltrację do gruntu i infiltrację wód gruntowych do studni i kanału.

### **Warunki BHP**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie, przed dopuszczeniem do robót powinni posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP na budowie odpowiedzialni są osoby nadzorujące wykonywane prace.

### **E. Uwagi końcowe.**

Sieci sanitarne podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu i inwentaryzacji geodezyjnej przez odpowiednie służby.

Całość prac prowadzić zgodnie z przepisami BHP i "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych, cz. II - Instalacje sanitarne" oraz z "Wytycznymi montażu ..." producenta rur, i armatury.

Opracował:

mgr inż. Renata Kuczyńska – Szulcbacher  
nr upr. Bł/87/02





## **II. Część graficzna**

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 1, 2

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej:	G.6642.1.1398.2020		
Nr roboty:	18212/53/2020		
Skala mapy:	1:500	Data opracowania mapy:	2020-11-23
Województwo:	Identyfikator i nazwa	28 warmińsko-mazurskie	
Powiat:	Identyfikator i nazwa	2816 piski	
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator i nazwa	281604_4 RUCIANE-NIDA – miasto	
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator i nazwa	281604_4.0001 Ruciane-Nida	
Działka ewidencyjna:	281604_4.0001.192/267		
	281604_4.0001.192/306		
Nazwa układu współrzędnych:	prostokątnych płaskich	2000/7	
	wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano		

Niniejsza mapa została sporządzona na podstawie istniejących materiałów stanowiących zasób ośrodka oraz pomiaru uzupełniającego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej lub brak było informacji branżowych.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, niniejszym oświadczam, iż praca geodezyjna zgłoszona u Starosty Piskiego pod nr G.6642.1.1398.2020, wykonywana przez Usługi Geodezyjne Grzegorz Kuliś (kierownik prac Geodeta Uprawniony mgr inż. Grzegorz Kuliś, nr uprawnień 18212), dotycząca mapy do celów projektowych otrzymała pozytywny wynik weryfikacji w dniu .....

Zgodnie z § 12b, pkt 5a ustawy z dnia 17.05.1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 782, 1086), oświadczenie to jest równoważne z klauzulą urzędową, o której mowa w art. 40 ust. 3g pkt 3 cytowanej ustawy.

## USŁUGI GEODEZYJNE

GRZEGORZ KULIŚ

12-220 Ruciane-Nida, ul. Zielona 13

NIP 849-100-07-97, REGON 510360535

.....tel. 505 132 325

Nazwa i tytuł i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

PROJEKTANT

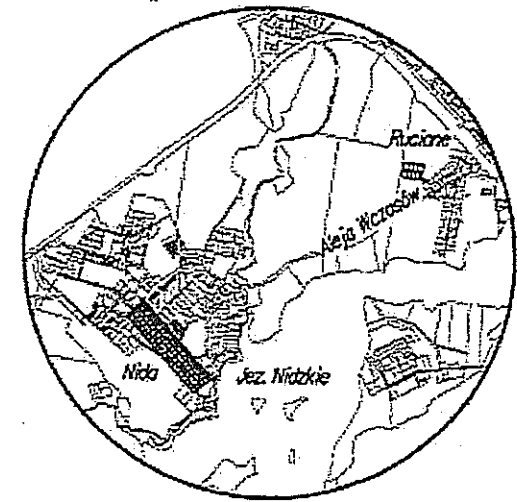
mgr inż. Grzegorz Kuliś

nr uprawnień 18212

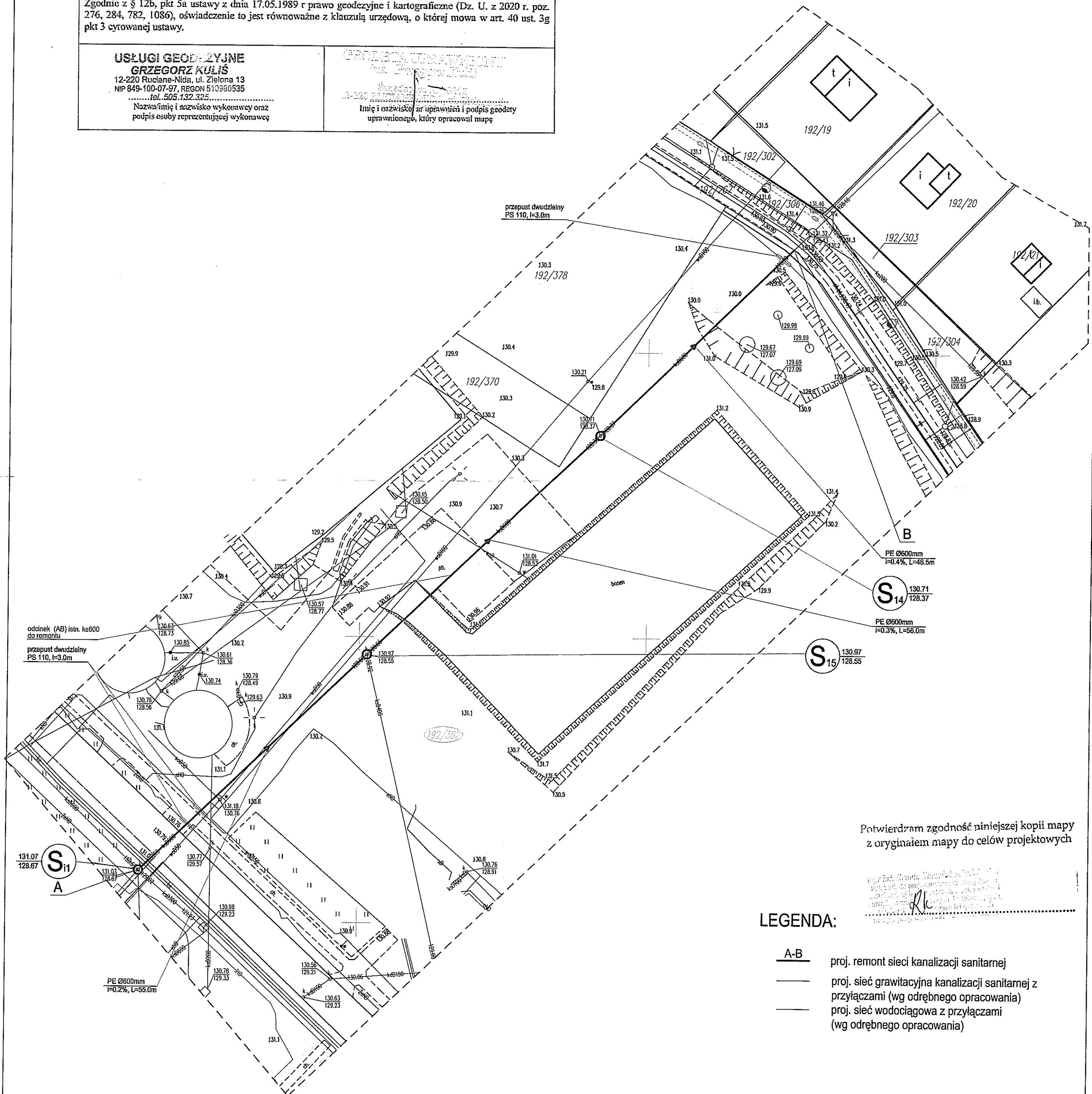
.....

.....

.....



Szkie orientacyjny 1:50000




Potwierdzam zgodność niniejszej kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych

## LEGENDA:

- A-B proj. remont sieci kanalizacji sanitarnej
- proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej z przyłączami (wg odrębnego opracowania)
- proj. sieć wodociągowa z przyłączami (wg odrębnego opracowania)

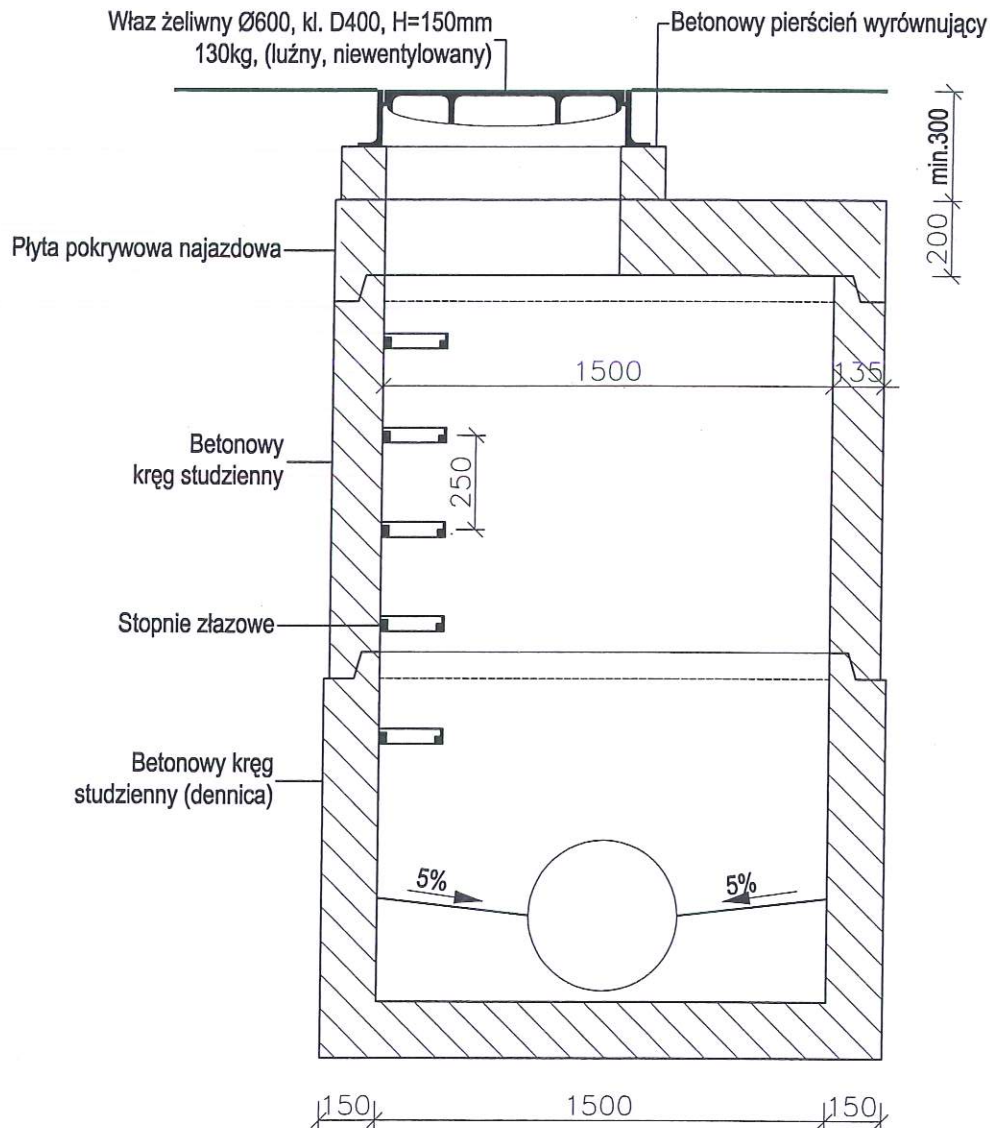
TYTUŁ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA
NAZWA	REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600	1:500
ADRES	gm. Ruciane-Nida, msc. Ruciane-Nida, ul. Lipowa	
INWESTYTOR	nr geod. dz. 192/382.	
PROJEKT	SANITARNA	
PROJEKTANT	mgr inż. R. Kuczyński-Szulc	
nr uprawnień	nr upr. 81/87/02	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. A. Urbanowicz	
nr uprawnień	nr upr. SUW-1/98	

zędna	Terenu proj. [m n.p.m.]	131.07	130.97	130.71	130.74	131.07	131.46
	Terenu istn. [m n.p.m.]	131.07	130.97	130.71	130.74	131.07	131.46
	Dna [m n.p.m.]	128.67	128.55	128.37	128.19	128.17	128.16
Średnice / Spadki [ m / % ]		i= 0.2% ø600 PCV		i= 0.3% ø600 PCV		i= 0.4% ø600 PE	
Zagłębienie [m]		2.40	2.42	2.34	2.55	2.90	3.30
Długość / Odległość [m]		55.0	56.0	46.5		4.5	4.0
		0.0	55.0	111.0	157.5	162.0	166.0

BIURO PROJEKTOWE 	TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY		SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600 gm. Ruciana-Nida, msc. Ruciana-Nida, ul. Lipowa		1:100/ 500
	ADRES INWESTYCJI	nr geod. dz. 192/382.		1 S
	PROJEKT	SANITARNA		
nr uprawnień podpis	PROJEKTANT mgr inż. R. Kuczyńska-Szulcbocher nr upr. Bt/87/02			D A T A PAŹDZIERNIK 2021 r.
nr uprawnień podpis	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. A. Urbanowicz nr upr. SUW-1/96			
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM				

# SZCZEGÓŁ STUDNI REWIZYJNEJ

studnia Ø1500



BIURO PROJEKTOWE  
PROJEKT

TYTUŁ RYSUNKU	SZCZEGÓŁ STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ		SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN600		1:100/500
ADRES INWESTYCJI	gm. Ruciane-Nida, msc. Ruciane-Nida, ul. Lipowa nr geod. dz. 192/382.		
PROJEKT	SANITARNA		
nr uprawnień podpis	PROJEKTANT mgr inż. R.Kuczyńska-Szulcacher nr upr. B/87/02		
nr uprawnień podpis	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. A.Urbanowicz nr upr. SUW-1/96		
			PAŹDZIERNIK 2021



### **III. Dołączone dokumenty**

RR.V.7131/34/02

Białystok, 2002.09.26

## 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 Pani Renaty Kuczyńskiej z dnia 14.08.2002r. 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

na d a j e

Pani RENACIE KUCZYŃSKIEJ

magistrowi inżynierowi

kierunek: inżynieria środowiska

w zakresie gospodarki wodnej

ur. 14 sierpnia 1974r. w Nidzicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. BV/87/02

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 Panią mgr inż. Renatę Kuczyńską 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. Pani Renata Kuczyńska i  
ul. Noniewiczza 48 m 55  
16-400 Suwałki



z up. WOJEWODY PODLASKIEGO  
*Kazimierz Martynow*  
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału  
Rozwoju Regionalnego

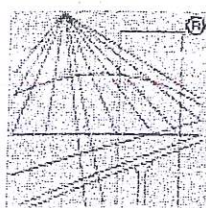
Za zgodność z oryginałem

*mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulbacher*

2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a

*Za zgodność z oryginałem*

*inż. Renata Kuczyńska-Szulcacher*



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-INC-WAK-G2G \*

Pani Renata Kuczyńska-Szulcbacher o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0086/03  
adres zamieszkania ul. Piękna 17, 16-400 Suwałki  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 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. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.

Za zgodność z oryginałem

*RK*  
inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher



D E C Y Z J A

n a d a j e

nigr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 26 stycznia 1962 roku w Olecku

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

które w podanym wyżej zakresie upoważniają do :

1. Projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego.
2. Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi.
3. Wykonywania nadzoru inwestorskiego.
4. Sprawowania kontroli technicznej utrzymania sieci, instalacji i urządzeń.
5. Wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

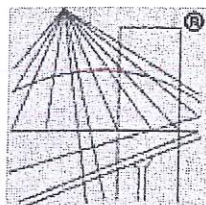
Otrzymują :

1. Pan Andrzej URBANOWICZ  
16-400 Suwałki, ul. Putry 1 m 32
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZH. WOIE W. C. DY  
 1917-18, 1918-19, 1919-20, 1920-21, 1921-22, 1922-23, 1923-24, 1924-25, 1925-26, 1926-27, 1927-28, 1928-29, 1929-30, 1930-31, 1931-32, 1932-33, 1933-34, 1934-35, 1935-36, 1936-37, 1937-38, 1938-39, 1939-40, 1940-41, 1941-42, 1942-43, 1943-44, 1944-45, 1945-46, 1946-47, 1947-48, 1948-49, 1949-50, 1950-51, 1951-52, 1952-53, 1953-54, 1954-55, 1955-56, 1956-57, 1957-58, 1958-59, 1959-60, 1960-61, 1961-62, 1962-63, 1963-64, 1964-65, 1965-66, 1966-67, 1967-68, 1968-69, 1969-70, 1970-71, 1971-72, 1972-73, 1973-74, 1974-75, 1975-76, 1976-77, 1977-78, 1978-79, 1979-80, 1980-81, 1981-82, 1982-83, 1983-84, 1984-85, 1985-86, 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-00, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25, 2025-26, 2026-27, 2027-28, 2028-29, 2029-30, 2030-31, 2031-32, 2032-33, 2033-34, 2034-35, 2035-36, 2036-37, 2037-38, 2038-39, 2039-40, 2040-41, 2041-42, 2042-43, 2043-44, 2044-45, 2045-46, 2046-47, 2047-48, 2048-49, 2049-50, 2050-51, 2051-52, 2052-53, 2053-54, 2054-55, 2055-56, 2056-57, 2057-58, 2058-59, 2059-60, 2060-61, 2061-62, 2062-63, 2063-64, 2064-65, 2065-66, 2066-67, 2067-68, 2068-69, 2069-70, 2070-71, 2071-72, 2072-73, 2073-74, 2074-75, 2075-76, 2076-77, 2077-78, 2078-79, 2079-80, 2080-81, 2081-82, 2082-83, 2083-84, 2084-85, 2085-86, 2086-87, 2087-88, 2088-89, 2089-90, 2090-91, 2091-92, 2092-93, 2093-94, 2094-95, 2095-96, 2096-97, 2097-98, 2098-99, 2099-00, 2100-01, 2101-02, 2102-03, 2103-04, 2104-05, 2105-06, 2106-07, 2107-08, 2108-09, 2109-10, 2110-11, 2111-12, 2112-13, 2113-14, 2114-15, 2115-16, 2116-17, 2117-18, 2118-19, 2119-20, 2120-21, 2121-22, 2122-23, 2123-24, 2124-25, 2125-26, 2126-27, 2127-28, 2128-29, 2129-30, 2130-31, 2131-32, 2132-33, 2133-34, 2134-35, 2135-36, 2136-37, 2137-38, 2138-39, 2139-40, 2140-41, 2141-42, 2142-43, 2143-44, 2144-45, 2145-46, 2146-47, 2147-48, 2148-49, 2149-50, 2150-51, 2151-52, 2152-53, 2153-54, 2154-55, 2155-56, 2156-57, 2157-58, 2158-59, 2159-60, 2160-61, 2161-62, 2162-63, 2163-64, 2164-65, 2165-66, 2166-67, 2167-68, 2168-69, 2169-70, 2170-71, 2171-72, 2172-73, 2173-74, 2174-75, 2175-76, 2176-77, 2177-78, 2178-79, 2179-80, 2180-81, 2181-82, 2182-83, 2183-84, 2184-85, 2185-86, 2186-87, 2187-88, 2188-89, 2189-90, 2190-91, 2191-92, 2192-93, 2193-94, 2194-95, 2195-96, 2196-97, 2197-98, 2198-99, 2199-00, 2200-01, 2201-02, 2202-03, 2203-04, 2204-05, 2205-06, 2206-07, 2207-08, 2208-09, 2209-10, 2210-11, 2211-12, 2212-13, 2213-14, 2214-15, 2215-16, 2216-17, 2217-18, 2218-19, 2219-20, 2220-21, 2221-22, 2222-23, 2223-24, 2224-25, 2225-26, 2226-27, 2227-28, 2228-29, 2229-30, 2230-31, 2231-32, 2232-33, 2233-34, 2234-35, 2235-36, 2236-37, 2237-38, 2238-39, 2239-40, 2240-41, 2241-42, 2242-43, 2243-44, 2244-45, 2245-46, 2246-47, 2247-48, 2248-49, 2249-50, 2250-51, 2251-52, 2252-53, 2253-54, 2254-55, 2255-56, 2256-57, 2257-58, 2258-59, 2259-60, 2260-61, 2261-62, 2262-63, 2263-64, 2264-65, 2265-66, 2266-67, 2267-68, 2268-69, 2269-70, 2270-71, 2271-72, 2272-73, 2273-74, 2274-75, 2275-76, 2276-77, 2277-78, 2278-79, 2279-80, 2280-81, 2281-82, 2282-83, 2283-84, 2284-85, 2285-86, 2286-87, 2287-88, 2288-89, 2289-90, 2290-91, 2291-92, 2292-93, 2293-94, 2294-95, 2295-96, 2296-97, 2297-98, 2298-99, 2299-00, 2300-01, 2301-02, 2302-03, 2303-04, 2304-05, 2305-06, 2306-07, 2307-08, 2308-09, 2309-10, 2310-11, 2311-12, 2312-13, 2313-14, 2314-15, 2315-16, 2316-17, 2317-18, 2318-19, 2319-20, 2320-21, 2321-22, 2322-23, 2323-24, 2324-25, 2325-26, 2326-27, 2327-28, 2328-29, 2329-30, 2330-31, 2331-32, 2332-33, 2333-34, 2334-35, 2335-36, 2336-37, 2337-38, 2338-39, 2339-40, 2340-41, 2341-42, 2342-43, 2343-44, 2344-45, 2345-46, 2346-47, 2347-48, 2348-49, 2349-50, 2350-51, 2351-52, 2352-53, 2353-54, 2354-55, 2355-56, 2356-57, 2357-58, 2358-59, 2359-60, 2360-61, 2361-62, 2362-63, 2363-64, 2364-65, 2365-66, 2366-67, 2367-68, 2368-69, 2369-70, 237

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-BMS-D3R-3LW \*

Pan Andrzej Urbanowicz o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1600/01  
adres zamieszkania ul. Papieża Jana Pawła II 16/57, 16-400 Suwałki  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-17 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. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.