

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ul. Literacka 20
05-220 Zielonka**

Egz. nr 5

Tytuł zadania: Projekt przebudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla mieszkaniowego Poligon na dz. ew. nr 9/217, 9/216 i 9/225 obręb 5-50-01 w Zielonce

Inwestycja zlokalizowana w powiecie wołomińskim:

Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143404_1
	Nazwa	Zielonka
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	143404_1.0053
	Nazwa	5-50-01
Numer działki	9/217, 9/216, 9/225	

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Zielonce Sp. z o.o.
ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka

Projektant: mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk. NR 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych b.o.
05-200 Wołomin ul. Kresowa 18

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

Zielonka, lipiec 2018r.

I. OPIS TECHNICZNY

I. Spis treści

1. Przedmiot inwestycji	2
2. Podstawa opracowania	2
3. Istniejący stan zabudowania działki	2
4. Projektowane zabudowanie działki	2
5. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej	2
6. Informacja o wykorzystaniu działki	3
7. Wpływ eksploatacji górniczej	3
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach ..	3
9. Inne konieczne dane	3
10. Materiał	3
11. Zestawienie materiału i uzbrojenie sieci kanalizacyjnej	3
12. Skrócone wytyczne realizacji inwestycji	4
13. Próba szczelności	4
14. Wymagania dotyczące ochrony środowiska	4
15. Uwagi	5
16. Oświadczenie	5

II. Załączniki:

1. Uprawnienia projektanta
2. Zaświadczenie MOIIB projektanta

III. Rysunki:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm na terenie osiedla mieszkaniowego Poligon w Zielonce.

2. Podstawa opracowania

- Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy

3. Istniejący stan zabudowania działki

Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej planowane do przebudowy zlokalizowane są w terenie zielonym – nieutwardzonym z wyjątkiem odcinka o długości 7 mb zlokalizowanego w pasie drogi osiedlowej wykonanej z kostki brukowej.

4. Projektowane zabudowanie działki

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm, o łącznej długości $L=110,00$ mb, zlokalizowanej na terenie osiedla mieszkaniowego Poligon w Zielonce na dz. ew. nr 9/217, 9/216, 9/225 w obr. 5-50-01. Odcinki sieci planowane do przebudowy zostały zaznaczone na rysunku nr 1. W ramach prowadzonych prac zostanie wykonana wymiana istniejących przewodów kanalizacyjnych wykonanych z rur o średnicy 200 mm na rury PVC klasy S Dz200x5,9 mm lite. Przebudowa sieci odbędzie się bez zmiany jej usytuowania w planie.

Przebudowywane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej nie będą miały wpływu na układ komunikacyjny i inne sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowaniem terenu i zieleni. Po zakończeniu przebudowy teren zostanie przywrócony do stanu istniejącego.

5. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej

W wyniku przeprowadzonej przebudowy nie przewiduje się zwiększenia obszaru działek obecnie zajmowanych przez przewód kanalizacyjny.

Przewód kanalizacyjny S = $0,20 \times 110,00 = 22,00 \text{ m}^2$

6. Informacja o wykorzystaniu działki

Działki ew. nr 9/217, 9/216 i 9/225 w obrębie 5-50-01 na których zlokalizowana jest istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej przewidziana do przebudowy nie są wpisane do rejestru zabytków, ani nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Wpływ eksploatacji górniczej

Działki, na których prowadzona będzie inwestycja nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach

Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej przewidziana do przebudowy przebiega na terenie osiedla mieszkaniowego Poligon w terenie zielonym – nieutwardzonym z wyjątkiem odcinka o długości 7 mb zlokalizowanego w pasie drogi osiedlowej wykonanej z kostki brukowej.

Stosowane do przebudowy materiały muszą posiadać świadectwa zgodności z obowiązującymi normami i wydanymi aprobatami.

W trakcie realizacji wykopy będą zabezpieczone i oznakowane, a po zakończeniu realizacji teren przywrócony do stanu istniejącego.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

9. Inne konieczne dane

Charakter i stopień skomplikowania przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej i robót budowlanych nie wymaga dodatkowych specjalistycznych zabezpieczeń.

10. Materiał

Do przebudowy sieci kanalizacyjnej przewidziano zastosowanie rur PVC Dz200x5,9 mm klasy S litych. Rury będą zgodne z normą PN-EN 1401.

11. Zestawienie materiału i uzbrojenie sieci kanalizacyjnej

Rury PVC klasy S Dz200x5,9 mm lite – 110,00 m

12. Skrócone wytyczne realizacji inwestycji

Przebudowa kanału będzie wykonywana w wykopie wąskoprzestrzennym, szalowanym poziomo wypraskami.

Istniejący kanał \varnothing 200 mm zdemontować i usunąć z wykopu.

Rury układać w wykopie na podsypce piaskowej o grubości 10 cm.

Zasyпка wykopu piaskiem zagęszczanym warstwami 20 cm ($I_s=98$).

Prace ziemne prowadzić i montażowe wykonywać zgodnie z normami:

- Roboty ziemne BN-98836-02
- Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze PN-68/B-06050
- Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze BN-83/8831/02

Prace budowlane wykonywać zgodnie z przepisami BHP PN-75/E-05100 oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. nr 47 poz. 401.

Uzbrojenie podziemne krzyżujące się z projektowanymi przewodami w miejscach wykopów należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a roboty ziemne w rejonie skrzyżowań wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Odpowiednio realizowane prace ziemne mają szczególne znaczenie dla prawidłowego ułożenia rur.

13. Próba szczelności

Próbę szczelności wykonać zgodnie z PN-EN 1610:2002.

14. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z terenami podlegającymi ochronie akustycznej roboty budowlane powinny być prowadzone wyłącznie w porze dnia (godz. 6⁰⁰ – 20⁰⁰).

Wykonawca jest zobowiązany przez Inwestora do zagospodarowania usuwanych lub przemieszczanych mas ziemnych w związku z realizacją inwestycji odpowiednim taborem na wyspecjalizowane wysypiska zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt. 1 ustawy o odpadach.

15. Uwagi

Wszelkie materiały instalacyjne używane do wykonania sieci muszą być dostarczone wraz z deklaracją zgodności PN-EN lub ważną Aprobata Techniczną COBRTI INSTAL oraz posiadać Atest Higieniczny PZH.

Prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów stosowanych produktów oraz zasadami wykonywania robót obowiązującymi w PWiK w Zielonce Sp. z o.o.

Kierownik budowy jest zobowiązany do prowadzenia prac zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przepisami BHP, przepisami prawa w tym Prawa Budowlanego oraz zasadami sztuki budowlanej.

16. Oświadczenie

Dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. i.d.
tel. 609-61-81-81



Lódź, dnia 21.11.1997 r.

VB/119 / 97 /WL

D E C Y Z J A Nr 119/97/WL

Na podstawie art.104 Kpa w związku z art.12 i 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 07-07-1994 r. (Dz.U. Nr 89 poz.414) oraz rozporządzenia MGPIB z dnia 30-12-1994 r. (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz.38) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane wprowadzonym zarządzeniem Wojewody Łódzkiego z dnia 11-12-1995 r. po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pani/Pana

..Grażyny Urban. - mgr. inż. inżynierii środowiska

urodz. w dniu ..28.11.1954 r. w Łodzi

i zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji Egzaminacyjnej w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana/Pani Grażyny Urban

po złożeniu przez ubiegającego się Pana/Panią

..... Grażynę Urban

pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz ocenami wystawionymi przez zespoły oceniające

o r z e k a m :

nadać Panu/Pani .. Grażynie Urban

uprawnienia budowlane w specjalności

..... instalacji i sieci sanitarnych

w zakresie ... projektowania i kierowania robotami

..... bez ograniczeń

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pani/Pana Grażyny Urban

członkowie Komisji Egzaminacyjnej postanowili dopuścić Pana/Panią do egzaminu na uprawnienia budowlane w specjalności:

..... instalacji i sieci sanitarnych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

w dniu ...17.11.1997..... odbył się pisemny egzamin testowy,

w którym uzyskał(a) Pan/i^{90,1+91}..... % maksymalnej punktacji.

Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było, zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu wydanym na podstawie przepisów ustawy Prawo budowlane i rozporządzenia wykonawczego regulującego warunki uzyskania uprawnień w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uzyskanie minimum 65 % maksymalnej punktacji.

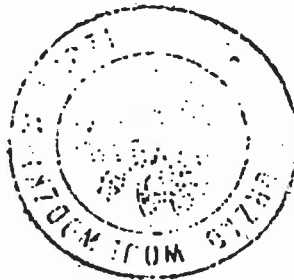
Warunek ten został przez Pana/Panią spełniony.

W dniu 21.11.1997. odbyła się część ustna egzaminu. Zgodnie ze zgromadzonymi w aktach sprawy ocenami odpowiedzi udzielonych na wylosowane przez Pana/Panią pytania i Protokołem Komisji Egzaminacyjnej uznałem, że przygotowanie Pana/Pani z zakresu obowiązującego materiału do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności: instalacji i sieci sanitarnych..... w zakresie: projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym, postanowiłem jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia odwołania do organu II instancji - Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pan/Pani Grażyna Urban
Jedlicze A
ul. Krzywa 4
2. 85-073 Grotniki
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



mgr inż. WOLFWOLDY
nadr. arch. Marek Trześniński
Wydział Nadzoru Budowlanego

hż/1891:bowg w kwocie zł. 3. -
hż/2045 znaczkami

® P O L S K A

I N Ż Y N I E R O W I

B U D O W N I C T W A

S T O L I C Y

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KGI-RNX-UCT *

Pani **GRAŻYNA URBAN** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IS/4406/01**

adres zamieszkania ul. **KRESOWA 18, 05-200 WOŁOMIN**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2018-01-01** do **2018-12-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2018-01-03** roku przez:

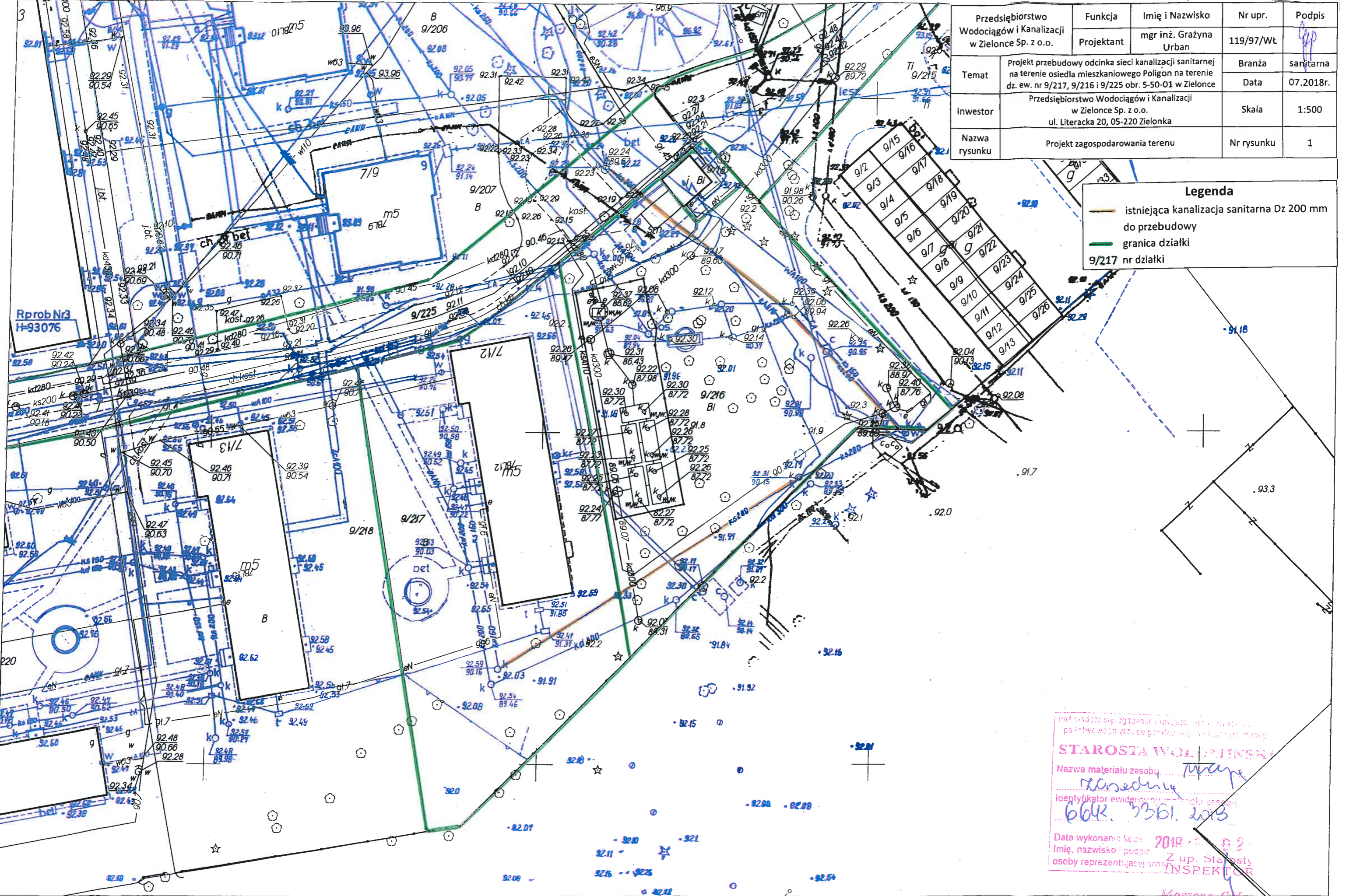
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.	Funkcja Projektant	Imię i Nazwisko mgr inż. Grażyna Urban	Nr upr. 119/97/Wł	Podpis
Temat	Projekt przebudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla mieszkaniowego Poligon na terenie dz. ew. nr 9/217, 9/216 i 9/225 obr. 5-50-01 w Zielonce		Branża sanitarna	Data 07.2018r.
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka		Skala 1:500	
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rysunku 1	

Legenda	
	istniejąca kanalizacja sanitarna Dz 200 mm do przebudowy
	granica działki 9/217 nr działki



STAROSTA WOŁOMIENSKI
 Nazwa materiału zasobu: *mapa*
Karsenedu
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:
 664. 3361. 2018
 Data wykonania kopii: 2018. 07. 02
 Imię, nazwisko i podpis: Z up. Starosty
 osoby reprezentującej: INSPEKTOR
Karsenedu