

Usługi Projektowe i Nadzór Inwestorski  
Henryk Gędek  
ul. Słowackiego 9  
97-300 Piotrków Tryb.

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		<b>GMINA WIELUŃ</b> <b>Plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń</b> <b>pow. wieluński, woj. łódzkie.</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		<b>Budowa sieci wodociągowej na odcinku od ul. Granicznej do ul. Częstochowskiej</b> <b>w Wieluniu, Gmina Wieluń</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>Miejscowości:</b> <b>Wieluń, Rychłowice, Gmina Wieluń</b>  <b>Kategoria obiektu budowlanego:</b> <b>Sieć wodociągowa – XXVI wspól. (w) = 1,5</b>			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: 101709_4,</b> <b>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: m. Wieluń, obr. 14</b> <b>Numery działek ewidencyjnych: 205/3, 200/2</b>  <b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: 101709_5,</b> <b>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rychłowice. obr. 16</b> <b>Numery działek ewidencyjnych: 12</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Asystent Projektanta	mgr inż. Aleksandra Kaczmarek		Branża sanitarna	06.09.2021	
Projektant	technik Henryk Gędek	do projektowania i kierowania w spec. instal.-inż. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94	Branża sanitarna	06.09.2021	

# Spis treści projektu zagospodarowania terenu

## I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1a-2)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych .....	1a
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do IIB .....	1b
3. Oświadczenie projektanta .....	2

## II. Część opisowa (str. 3-6)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3
4. Zestawienie .....	3
5. Informacje i dane .....	3
a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu .....	3
b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków .....	3
c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren .....	3
d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi .....	4
6. Dane dotyczące przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę .....	4
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego .....	5
a) Opinia geotechniczna .....	5
b) Roboty ziemne .....	5
c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – kable energ, telef., woda .....	5
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	5

## III. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-1
- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-2
- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-3

### **Oświadczenie projektanta**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci wodociągowej na odcinku od ul. Granicznej do ul. Częstochowskiej w Wieluniu, Gmina Wieluń” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Branża sanitarna

tech. Henryk Gędek

upr. bud. do projektowania do kierowania  
w spec. instal.-inż. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94

## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Budowa sieci wodociągowej w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Dobudowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu ul. Graniczna- Częstochowska”.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Sieć wodociągowa przebiega przez teren gdzie występują grunty rolne, terenu o zabudowie jednorodzinnej oraz tereny niezabudowane z przeznaczeniem pod zabudowę jednorodziną. Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w drogę gminą o nawierzchni gruntowej utwardzonej tłuczniem. Uzbrojenie podziemne stanowią kable elektryczne i telekomunikacyjne, wodociąg, kanalizacja sanitarna.

Na rozpatrywanym obszarze inwestycja prowadzona będzie na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Wieluń - uchwała nr XII/122/2011 z dnia 25.10.2011r. oraz Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla wybranego terenu w obszarze obrębu Ruda i Rychłowice - uchwała nr XVII/268/19 z dnia 17.10.2019r..

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana zostanie w pasie drogowym drogi gminnej i działce gminnej która docelowo stanowić będzie pas drogowy drogi gminnej. Projektowane uzbrojenie jest obiektem liniowym podziemnym niewymagającym projektowania strefy ochronnej.

W zakres projektu wchodzi budowa sieci wodociągowej o długości całkowitej **Lc=1452,5 mb** z rur PE100 ø160x9,5mm SDR17 o długości L=1436,7mb i podejść pod hydranty p.poż. dn80mm z kształtek żeliwnych dn80mm o długości L=15,8mb.

Włączenie projektowanego rurociągu do istniejących wodociągów w węzłach w1 i w36. Uzbrojenie wodociągu stanowią zasuwy wodociągowe klinowe dn150mm, dn80mm wraz z obudowami i skrzynkami do zasuw oraz hydranty p.poż. dn80mm podziemne i nadziemne w wersji łamanej.

### **4. Zestawienie**

Nie dotyczy.

### **5. Informacje i dane**

#### **a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu**

Projektowane budowle są obiektami liniowym podziemnym, nie wymagają projektowania strefy ochronnej oraz nie wpłyną na zmianę zagospodarowania terenu objętego zakresem przedsięwzięcia. Niniejsze zamierzenie budowlane nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 27.04.2001 – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.0.1219 z późn. zm.) jak również zmian w sposobie użytkowania terenu. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości. Lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem oraz Wypisem i Wyryssem z MPZP Gminy Wieluń.

#### **b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków**

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 282 z późn. zm.). W myśl art. 32 ust. 1 ww. ustawy, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot; co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

#### **c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren**

Nie dotyczy niniejszego zamierzenia budowlanego. Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza obszarami eksploatacji górniczej.

**d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020r. poz. 55 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcia polegające na budowie sieci wodociągowej nie należy do kategorii przedsięwzięć wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 71 Rozp. Rady Min. z dn. 10.09.2019 (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.) w związku z powyższym nie kwalifikuje się one jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1161 z późn. zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Na terenie objętym inwestycją nie występują żadne kolizje z urządzeniami melioracji wodnych. Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie infrastruktury podziemnej objętej niniejszym zakresem opracowania, wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup> dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy otwarte spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

**6. Dane dotyczące przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę**

Zgodnie z §5 ust. 1 pkt. 1 Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, dla miejscowości o liczbie mieszkańców poniżej 2000 osób, ilość wody do celów p.poż. wynosi  $Q_{p.poż.}=5,00$  [dm<sup>3</sup>/s] przy ciśnieniu 0,10 [MPa]. Zgodnie z warunkami technicznymi gestora sieci aktualne ciśnienie w istniejącej sieci wodociągowej – węzeł w1 w ul. Granicznej dz. nr ewid. 205/3 obr. 14 wynosi około 0,23MPa a w węźle w36 w ul. Częstochowskiej dz. nr ewid. 12 obr. 16 wynosi 0,19 MPa – przy istniejącym rozbiórce gospodarczym bez uwzględnienia zapotrzebowania p.poż.

Dla powyższych parametrów hydranty nr 1÷6, 8 i 9 spełniają wymagania jedynie hydrant HP7 nie spełnia tych wymagań. W celu spełnienia wymagań na HP7 zaleca się podniesie na stacji wodociągowej ciśnienia do wartości  $P_{max}=16,0+2,0=18,0m_{H_2O}$ .

Wyniki obliczeń przedstawiono w załączonych tabelach nr 1÷4.

W przypadku rozbudowy osiedla mieszkaniowego zgodnie z MPZP Miasta Wieluń dla miejscowości powyżej 2000 osób zapotrzebowanie w wodę do celów p.poż. wynosi  $Q_{p.poż.}=10,00$  [dm<sup>3</sup>/s] przy ciśnieniu 0,20 [MPa]. Ze względu na ukształtowanie terenu – duże różnice wysokościowe oraz niskie wartości ciśnienia w węźle W1 i W36, projektowana sieć wodociągowa nie spełni warunków zaopatrzenia w wodę do celów p.poż. do czasu rozbudowy sieci wodociągowej w układzie pierścieniowym, na obszarze docelowego osiedla mieszkaniowego. Należy również przewidzieć dodatkowe włączenia do sieci wodociągowej w ul. Częstochowskiej na rzędnej terenu powyżej wartości 212,30m n.p.m.

## **7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego**

### **a) Opinia geotechniczna**

Dla potrzeb budowy sieci wodociągowej brak badań geotechnicznych, z informacji uzyskanych od Inwestora poziom wody gruntowej poniżej dna wykopu, przyjęto, że teren inwestycji charakteryzuje się gruntem kategorii II – IV. W przypadku stwierdzenia wód gruntowych odwodnienie wykopów należy wykonywać metodami depresyjnymi, a wszelkie prace ziemne wykonywać w wykopach umocnionych szalunkami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 463) projektowaną inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

### **b) Roboty ziemne**

Wodociąg zlokalizowano w działce gminnej oraz pasie drogowym drogi gminnej.

Rurociągi układać w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych z umocnieniem ścian wykopów oraz częściowo metodą bezwykopową w technologii przewiertu sterowanego HDD. W gruntach o wysokim poziomie wód gruntowych do umocnienia wykopów zastosować wypraski stalowe KS-3, natomiast w gruntach suchych, bez kolizji poprzecznych z istniejącą infrastrukturą podziemną zastosować szalunki skrzynkowe.

Humus z górnej warstwy gruntu należy składować osobno i wykorzystać go do rekultywacji terenu po wykopach. Urobek z wykopu przewidziano do wywożenia w miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Część urobku przewidziano również na odkład. Nadmiar ziemi z wykopów wywozić w miejsce składowania wskazane przez Inwestora.

Rurociągi w wykopie otwartym układać bezpośrednio na gruncie rodzimym w przypadku podłoża spełniającego kategorię gruntu G1, w przeciwnym razie rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15cm. Wskaźnik zagęszczenia podsypki  $I_s=1,0$  Proctora. Obsypkę rurociągu wykonać z piasku na wysokość 30cm nad rurociągiem z zagęszczeniem  $I_s=1,0$  Proctora. Zасыпkę rurociągu w działkach stanowiących pasy drogowe wykonywać z piasku z jednoczesnym zagęszczeniem warstwami ca 20,0cm  $I_s=1,0$  Proctora. Grunt użyty do podsypki, obsypki i zasypki w pasach drogowych musi spełniać kategorię gruntu G1.

Projektowany wodociąg należy umiejscowić zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu oraz układać ze spadkiem i na rzędnych podanych na profilach podłużnych. Podczas robót ziemnych należy przestrzegać PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”, oraz warunków zawartych w Rozporządzeniu Min. Infrastruktury (Dz.U.Nr.47 z dn.06.02.2003r.) w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych. Dojścia do zabudowań podczas robót ziemnych wykonać przy pomocy mostków drewnianych z barierkami ochronnymi. Wykopy oznakować zapewniając widoczność oznakowań w dzień i w nocy.

### **c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – kable energ, telef., woda**

Wszędzie gdzie istniała możliwość rzędne uzbrojenia podziemnego w miejscach skrzyżowań z projektowanymi rurociągami określone zostały przez interpolację liniową wykorzystując najbliższe podane rzędne danego uzbrojenia. Tam gdzie takiej możliwości nie było przyjęte zostało zagłębienie normatywne. W tej sytuacji w pierwszej kolejności przed przystąpieniem do prac należy miejsca skrzyżowań odkopać ręcznie i sprawdzić czy istniejące rzędne pokrywają się z rzędnymi projektowanymi.

Kable energetyczne i telekomunikacyjne oraz w razie potrzeby inne uzbrojenie, należy podwiesić wykonując konstrukcję wsporczą. Na przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych w miejscach skrzyżowań należy założyć rury osłonowe dwudzielne PVCØ110÷160mm długości  $L=3,0\text{mb}/1$  kolizję. Jeżeli wystąpią bezpośrednie kolizje wysokościowe istn. kabli z projektowanymi rurociągami należy wówczas rozwiązać kolizje poprzez dwustronne mufowanie przewodów pod nadzorem gestora sieci.

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

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć

teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. W tym rozumieniu planowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zabudowie na działkach przyległych do terenu objętego inwestycją. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach o nr ewid. 205/3, 200/2 obr. 14 miasto Wieluń i dz. nr ewid. 12 obr. 16 Rychłowice, gmina Wieluń, na których został zaprojektowany zgodnie z §18 pkt. 2 Rozp. Min. Rozwoju z dnia 11.09.2020r. (Dz. U. z 2020r poz. 1609 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe.


Asystent proj.:  
Branża sanitarna  
mgr inż. Aleksandra Kaczmarek

Projektant:  
Branża sanitarna  
tech. Henryk Gędek  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
w spec. instal.-inż. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych  
nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94,



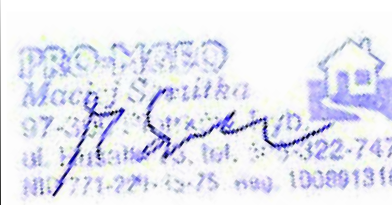
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej powiat		GNO.6640.896.2021 wieluński	
Ulica		Graniczna	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	101709_4, 101709_5	
nazwa		Wieluń – miasto „Wieluń – OBSZAR WIEJSKI”	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014 OBSZAR.0005 GĄSZYN.0016 RYCHŁOWICE	
Skala mapy		1:500	
Nr sekcji		6.150.25.05.2.46.150.25.05.4.2.6.150.26.01.1.3, 6.150.26.01.1.46.150.26.01.3.2.6.150.26.01.3.4 6.150.26.01.3.1.6.150.26.01.4.3.6.150.26.01.2.3,	
Mapa aktualna na dzień:		22.05.2021r.	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaski	"2000" strefa 7	
wysokości		EVER–2007	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----	

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.



Szkic orientacji

<https://www.openstreetmap.org>



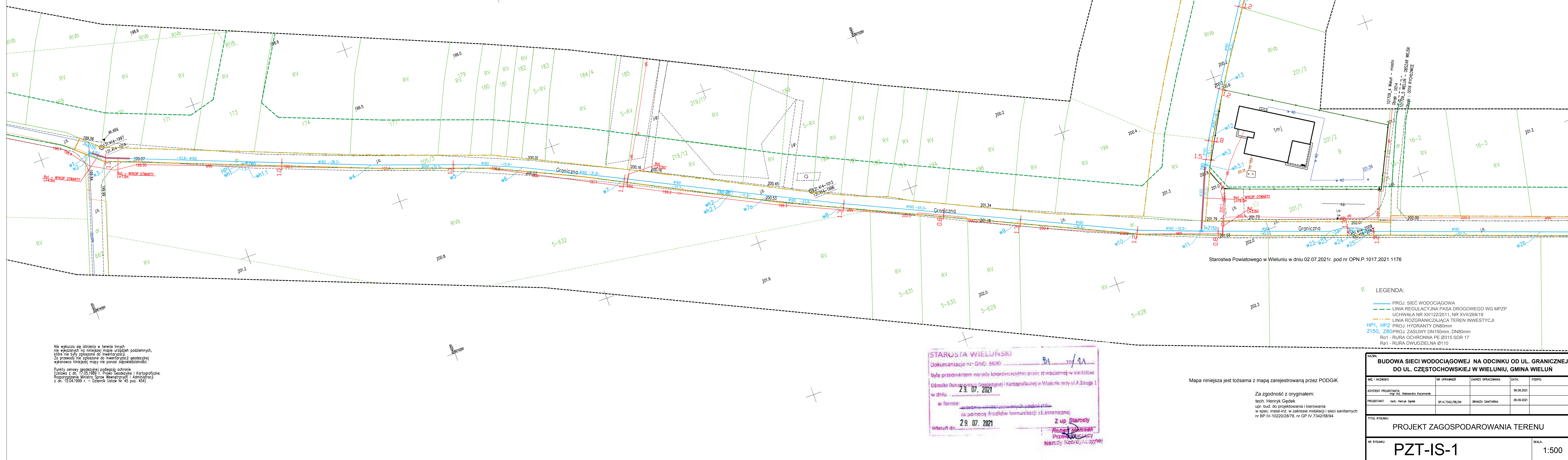
**PROMEGO**  
*Miasto i Gmina*  
 97-303 Wieluń  
 ul. Żelazna 33, tel. 71-722-747  
 tel./fax 71-722-12-75, fax 103891310

**GEODETA UPRAWNIOWY**  
**Nr Rejestru 15813**  
**inż. Janusz Wójtowicz**

inż. Janusz Wójtowicz  
 nr upr. 15813

imie i nazwisko lub nazwa podmiotu,  
 który wykonał mapę, oraz podpis  
 osoby reprezentującej ten podmiot

imie i nazwisko, numer świadectwa  
 nadania uprawnień geodety, który  
 sporządził mapę, oraz jego podpis



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN0.6640.896.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTWO POWIATOWE w WIELUNIE
Wykonawca prac geodezyjnych	PRO-MGEOD
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji OPN P.107.2021.1176 z dn. 02.07.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Janusz Wójcik Nr uprawnień 15813



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia  
pracy geodezyjnej  
powiat

GNO.6640.896.2021

wieluński

Ulica

Graniczna

Jednostka  
evidencyjna

identyfikator

101709\_4\_101709\_5

nazwa

Wieluń - miasto WIELUŃ - OBSZAR WIEJSKI

Obszar  
evidencyjny

identyfikator

0014 OBRĘB.0005 GĄSZYN.0016 RYCHŁOWICE

Skala mapy

1:500

Nr sekcji

6.150.25.05.2.4.6.150.25.05.4.2.6.150.26.01.1.3.  
6.150.26.01.1.4.6.150.26.01.3.2.6.150.26.01.3.4.  
6.150.26.01.3.6.150.26.01.4.3.6.150.26.01.2.3.

Mapa aktualna na dzień:

22.05.2021r.

Nazwa układu  
współrzędnych

prostokątnych płaski

"2000" strefa 7

wysokości

EVER-2007

Oznaczenie granic obszaru, który był  
przedmiotem aktualizacji

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami  
dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych  
obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.

Szkic orientacji

**GEODETA UPRAWNIENY**  
**Nr Rejestru 15813**  
**inż. Janusz Wójciewicz**

inż. Janusz Wójciewicz  
nr upr. 15813

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu,  
który wykonał mapę, oraz podpis  
osoby reprezentującej ten podmiot

PRO-MEKO

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu,  
który wykonał mapę, oraz podpis  
osoby reprezentującej ten podmiot

Podświadczam, 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

GNO.6640.896.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał  
zgłoszenie

STAROSTWO POWIATOWE w WIELUNIU

Wykonawca prac geodezyjnych

PRO-MEKO

Nr oraz data sporządzenia dokumentu  
zawierającego wynik pozytywną weryfikację

OPN P.1017.2021.1176 z dn. 02.07.2021r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień  
zawodowych kierownika prac

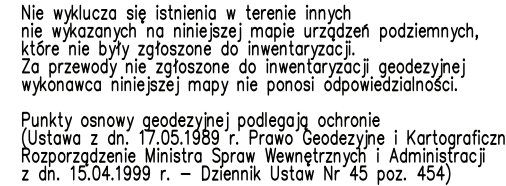
inż. Janusz Wójciewicz  
Nr uprawnień 15813

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej  
wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie  
(Ustawa z dn. 17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne,  
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z dn. 15.04.1999 r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454)



<p><b>PRO-MGEO</b>  <b>Maciej S. Smith</b>          97-900 1-10-10  <i>Maciej Smith</i>          ul. Piłsudskiego 10, tel. 71-422-747          tel. 771-221-42-75 fax 100891910</p>	<p><b>GEODETA UPRAWNIENI</b>  <b>Nr Rejestru 15813</b>  <i>inż. Janusz Wojtowicz</i>          inż. Janusz Wojtowicz          nr upr. 15813</p>
---	--



**STAROSTA WIELUŃSKI**

Dokumentacja nr: GND. 5630. 31 2019

Była przedmiotem narady koordynacyjnej przez twórczości w siedzibie  
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wieluń przy ul. A. Struga 1  
w dniu: 29. 07. 2021

w formie: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

29. 07. 2021 Z up. Starosta

Wieluń dn. 29. 07. 2021

NAZWA: <b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA ODCINKU OD UL. GRANICZNEJ          DO UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ W WIELUNIU, GMINA WIELUŃ</b>				
IME I NAZWISKO	NR UPRRAWNIEN	ZAKRES OPRAĆOWANIA	DATA:	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kozłomarek			06.09.2021	
PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek	GP.IV.7342/58/94	BRANŻA SANITARNIA	06.09.2021	
TYTUŁ RYSUNKU				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
NR RYSUNKU <b>PZT-IS-3</b>			SKALA: 1:500	