

Egz.

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT	Sieć wodociągowa	
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI	
NAZWA	Rozbudowa sieci wodociągowej w Sośni wraz z przyłączami	
ADRES	SOŚNIA gmina Radziłów (obręb 200403_2.0028 Sośnia dz. Nr 89; 76; 97/3; 102)	
INWESTOR	Gmina Radziłów	
ADRES	19-213 Radziłów Plac 500 Lecia 14.	
AUTOR: inż. <b>IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI</b> uprawnienia bud. do projektowania w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr BŁ 121/83		DATA, PODPIS  2021-09-

## Spis treści

I.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2.	ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
3.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	3
4.	PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE .....	4
4.1.	Źródło zaopatrzenia w wodę projektowane sieci wodociągowej .....	4
4.2.	Zabezpieczenie p-poż .....	5
4.3.	Lokalizacja projektowanej inwestycji .....	5
4.4.	Wpływ inwestycji na środowisko naturalne .....	5
4.5.	Interes osób trzecich .....	5
5.	TECHNOLOGIA WYKONYWANIA ROBÓT .....	5
5.1.	Wytyczne realizacji wodociągu .....	5
5.2.	Inne informacje .....	5
6.	Wytyczne wykonywania wykopów wodociągu .....	5
7.	UWAGI WYKONAWCZE .....	6
8.	PRÓBY I ODBIORY .....	6
8.1.	Dezynfekcja rur .....	6
9.	UWAGI KOŃCOWE .....	6
9.1.	Przepisy związane .....	6
II.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	8
III.	OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA BIEKTU .....	10
	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....	12

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny do projektu budowlanego sieci wodociągowej w Sośni.  
Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. położonych

obręb 200403\_2.0028 Sośnia dz. Nr 89; 76; 97/3; 102

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

### Materiały wyjściowe do projektowania:

- ✓ mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- ✓ umowa zawarta z inwestorem,
- ✓ opinia z narady koordynacyjnej Nr WG.66.30.108.2021 z dnia 02.09.2021r
- ✓ warunki techniczne wydane przez Zakład Komunalny w Radziłowie Z.K.7033.9.2021.KK z dnia 13.08.2021r.
- ✓ uzgodnienia branżowe,
- ✓ obowiązujące normy i przepisy,
- ✓ wizja lokalna w terenie i uzgodnienia z właścicielami działek.
- ✓ uchwała Rady Gminy dotycząca MPZT nr II/9/2018 z dnia 6.XII2018 roku terenu położonego w obrębie wsi Sośnia

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakresem niniejszego projektu budowlanego objęto rozwiązania techniczne budowy sieci wodociągowej Ø 110 PE; PN10 zabudowanymi hydrantem nadziemnym HP1÷4, DN80; przebudową istniejącego przyłącza domowego (**W1**) do budynku nr 21 i przyłączami do granic działek (**W2÷W13**), 40PE; PN10 w msc. Sośnia. Zadaniem tego wodociągu jest dostarczenie wody do istniejących i projektowanych budynków.

## 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

### Położenie terenu.

Teren objęty opracowaniem położony jest w granicach administracyjnych gminy Radziłów i jest opracowany miejscowy plan zagospodarowania terenu – uchwała Rady Gminy nr II/9/2018 z dnia 6.XII2018 roku terenu położonego w obrębie wsi Sośnia..

### Analiza uwarunkowań formalno-prawnych:

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75 poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczania w otoczeniu terenu budowlanego, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami).

***Nie dotyczy.***

### Analiza oddziaływania obiektu niekubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- ✓ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami)  
Projektowany obiekt  
***- inwestycja nie narusza wymagań określonych w art. 5 ust. 1 w/w ustawy.***
- ✓ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 430 z 1999r.) Projektowany obiekt  
***- inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniem.***

- ✓ Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) Projektowany obiekt  
**- inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszej ustawie.**
- ✓ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z póź. zmianami) Projektowany obiekt  
**- inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszej ustawie.**
- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 kwietnia 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z póź. zmianami) Projektowany obiekt  
**- inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniu.**
- ✓ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719) Projektowany obiekt  
**- inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu.**
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401) Projektowany obiekt  
**- inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu**

#### **Określenie obszaru oddziaływania obiektu.**

*Budowa sieci wodociągowej z przyłączem w Sośni, (obręb 200403\_2.0028 Sośnia dz. Nr 89; 76; 97/3; 102) realizowana będzie na w/w działkach, które stanowią obszar oddziaływania inwestycji.*

**Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

***Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji***

Teren objęty inwestycją posiada opracowany miejscowy plan zagospodarowania terenu - uchwała Rady Gminy dotycząca MPZT nr II/9/2018 z dnia 6.XII2018 roku terenu położonego w obrębie wsi Sośnia..

#### **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

***Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji***

#### **Istniejące zainwestowanie terenu.**

Posiadają nawierzchnie gruntowe; żwirową .

#### **Warunki gruntowe.**

Na poziomie posadowienia projektowanego wodociągu nie przewiduje się wody gruntowej.

### **4. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.**

#### **4.1. Źródło zaopatrzenia w wodę projektowane sieci wodociągowej.**

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie w wodę z istniejącego wodociągu DN110. Zakresem niniejszego projektu budowlanego objęto rozwiązanie techniczne budowy wodociągu Ø110PE i przyłączy domowych do granic działek. Posadowienie sieci wodociągowej zaprojektowano na głębokości 1,7 - 1,8m. Projektuje się budowę wodociągu z rur wodociągowych PE (PN10) o średnicy Ø110 mm łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe, przyłącza wodociągowe z rur 40PE sztuk 13, o łącznej długości 3m, przyłącza **W2÷W13** zakończono korkiem (zaślepka). Projektowanym wodociągiem włączamy się do istniejącego wodociągu w punkcie „A” poprzez zabudowę trójnika żeliwnego kołnierзовego DN100/100. Łączna długość wodociągu wynosi L= 316m. Sieć zakończono hydrantem nadziemnym (HP4)

#### 4.2. Zabezpieczenie p-poż.

Woda do celów pożarowych pozyskiwana będzie z projektowanych hydrantów nadziemnych DN80; HB=1800mm szt. 4.

#### 4.3. Lokalizacja projektowanej inwestycji.

Projektowana inwestycja celu publicznego jest obiektem liniowym.

- ✓ Lokalizacja wodociągu została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej, protokół Nr WG.66.30.108.2021 z dnia 02.09.2021r.

#### 4.4. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.

Przedmiotowa inwestycja po przekazaniu do eksploatacji nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

***Wycinki drzew nie przewiduje się.***

#### 4.5. Interes osób trzecich.

Przedmiotowa inwestycja ma być realizowana w interesie mieszkańców zabudowań kolonijnych.

**Interes osób trzecich nie będzie naruszony.**

### 5. TECHNOLOGIA WYKONYWANIA ROBÓT.

#### 5.1. Wytyczne realizacji wodociągu.

W nawiązaniu do układu istniejącego, zaprojektowano wodociąg z rur i kształtek PE PN10 Ø 110 mm. Połączenia i zmiany kierunku realizowane będą z zastosowaniem łuków PE wodociągowych. Wodociąg należy realizować począwszy od punktu włączenia „A”. W tym punkcie zabudować zasuwę sieciową kołnierзовą DN100. Połączenia kołnierзовe rur i kształtek żeliwnych uszczelnić uszczelką gumową (miękką, z przekładką włókninową), płaską. Wodociąg układać bezpośrednio na wyrównane dno wykopu zbudowane z posypki piaskowej o grubości 10cm. Jakość i granulacja posypki ma spełniać wymagania producenta stosowanych rur.

#### 5.2. Inne informacje.

Na terenie inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Terenu dla obrębu wsi Sośnia, zgodnie z Uchwałą nr II/9/2018 z dnia 6.XII.2018 roku terenu położonego w obrębie wsi Sośnia. Obszar na którym zlokalizowano projektowany obiekt nie wymaga pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie znajduje się w strefie wykopów górniczych.

Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko, nie wymaga dodatkowych stref ochrony sanitarnej i nie narusza stref ochrony sanitarnej innych obiektów. Projektowany obiekt nie wymaga wycinki drzew, ani nie narusza systemu korzeniowego istniejących roślin. Planowana inwestycja spełnia wymagania stawiane w warunkach technicznych. Projektowane rozwiązanie i zastosowane materiały zapewniają szczelność sieci i przyłączy.

Na potrzeby ochrony przeciwpożarowej zaprojektowano 1 hydrant przeciwpożarowy nadziemny DN80 zasilany z projektowanej sieci. Na podejściu pod hydrant należy zamontować zasuwę odcinającą zgodnie ze schematem węzłów.

### 6. Wytyczne wykonywania wykopów wodociągu.

Zakłada się wykonywanie wykopu sprzętem mechanicznym, z szalowaniem ścian, na odkład. Na odcinkach, gdzie występują skrzyżowania lub zbliżenie do istn. uzbrojeń podziemnych, roboty prowadzić ręcznie (na odcinku ± 2m od trasy uzbrojenia zaznaczonej na wtórniku).

Dotyczy to w szczególności skrzyżowań z kablami telefonicznymi i energetycznymi.

Decyzją inspektora nadzoru grunt nadający się do zagęszczenia użyć do zasypania wykopu. Na odcinkach wykopów mechanicznych, prace sprzętem wykonywać do głębokości 10 cm nad dno projektowanego wykopu. Pozostałe roboty, wraz z wyrównaniem i ukształtowaniem dna pod rurociąg, PB budowy sieci wodociągowej w SOŚNI wraz z przyłączami

wykonać ręcznie. W przypadku ewentualnego "przekopania" wykopu, należy na tym odcinku wykonać podsypkę z piasku.

Układanie warstwy podsypki, montaż rurociągów oraz roboty budowlane, winny odbywać się w wykopie suchym i zabezpieczonym zgodnie z PN-84/B-10735.

Po odbiorze robót instalacyjnych i budowlanych wykopy należy zasypać zgodnie z normą BN-83/8836-02 - piaskiem do wysokości 0,3 m nad wierzch rury, resztę zasyпки - do rzędnych istniejących - może stanowić grunt sytki, bez kamieni i korzeni oraz części organicznych. Zagęszczenie gruntu wykonywać do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0.95$ , zgodnie z normą BN-72/8932-01.

## 7. UWAGI WYKONAWCZE.

W czasie wprowadzenia Wykonawcy na budowę należy zapewnić obecność przedstawicieli wszystkich instytucji, które eksploatują sieci i urządzenia zlokalizowane w pasie drogowym.

Urządzenia, sieci rurociągowie i kablowe, muszą być zabezpieczone ściśle wg wskazówek właścicieli i użytkowników, a roboty w rejonie ich występowania, realizowane muszą być ręcznie - uważnie i pod ciągłym nadzorem. Zasilanie sieci elektroenergetycznych musi być wyłączone. Podczas robót ziemnych szczegółowo ustalić lokalizację urządzeń podziemnych kolidujących z trasą projektowanego przewodu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, Przedsiębiorstwo Geodezyjne powinno wytyczyć trasy uzbrojenia i lokalizację obiektów na sieciach. Teren, przed rozpoczęciem robót, winien być przygotowany do prowadzenia inwestycji.

Całość robót należy prowadzić pod nadzorem technicznym inspektora nadzoru.

## 8. PRÓBY I ODBIORY.

- a) Odbiorom częściowym podlegają następujące elementy robót:
  - roboty ziemne - wykopy (zabezpieczenia wykopów, szalunki, oznakowanie, wykonanie wykopu i podłoża).
  - roboty montażowe - zastosowane materiały, jakość wykonania złącz, zgodność z dokumentacją;
  - roboty ziemne - zasypanie.
- b) Wykonana sieć musi zostać dwukrotnie zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę - przed zasypaniem oraz po zasypaniu i uzbrojeniu w elementy armatury naziemnej - skrzynki żeliwne zasuw.
- c) Sieć wodociagową należy poddać próbie szczelności na ciśnienie próbne w wysokości 1,5 ciśnienia roboczego jednak nie mniej niż 1,0 MPa, zgodnie z normą PN-81/B-10725. Odcinek można uznać za szczelny jeżeli w czasie 30 min., przy zamkniętym dopływie wody nie będzie spadku ciśnienia.

### 8.1. Dezynfekcja rur

Bezpośrednio po zamontowaniu, ale przed połączeniem projektowanych odcinków sieci wodociagowej z istniejącą, należy wykonać dezynfekcję rur. Dezynfekcję rur przeprowadza się za pomocą płukania roztworem podchlorynu sodu.

Sieć wodociagowa podlega odbiorowi przez SANEPID w zakresie jakości wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

## 9. UWAGI KOŃCOWE

### 9.1. Przepisy związane

- 1. PN-M-74091 Hydranty nadziemne na ciśnienie nominalne do 1 MPa.
- 2. BN-81/9192-04 Bloki oporowe prefabrykowane. Warunki techniczne wykonania i wbudowania.
- 3. PN-H-74219 Rury stalowe przewodowe bez szwów.
- 4. PN-B-10725 Wodociagi. przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze
- 5. BN-87/6774-04 Kruszywa mineralne. Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
- 6. BN-83/8836-02 Piasek
- 7. PN-B-06250 Beton zwykły

8. BN-72/8932-01 Zagęszczanie gruntu
9. "Instrukcja montażowa układania w gruncie rurociągów z PE "
10. "Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" - cz. II "Instalacje sanitarne i przemysłowe"
11. Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych; wodociągi, kanalizacja, sieci gazowe, ogrzewnictwo wydane przez Polską Korporację techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji, Warszawa 1994r.
12. Wytyczenie trasy przyłącza wodociągowego w terenie oraz inwentaryzację powykonawczą musi wykonać osoba uprawniona.
13. Włączenie do wodociągu należy wykonać pod nadzorem eksploatatora wodociągu z Gminy Radziłów.
14. Roboty należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych część II - Instalacje sanitarne
15. i przemysłowe", przy zachowaniu i bezwzględnym przestrzeganiu obowiązujących przepisów bhp.

## II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT	Sieć wodociągowa
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
NAZWA	Rozbudowa sieci wodociągowej w Sośni wraz z przyłączami
ADRES	<b>SOŚNIA gmina Radziłów</b> (obrub 200403_2.0028 Sośnia dz. Nr 89; 76; 97/3; 102)
INWESTOR	Gmina Radziłów
ADRES	19-213 Radziłów Plac 500 Lecia 14.

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### 1. Podstawa opracowania.

- Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.)
- Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r. – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2003.06.23 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- budowa sieci wodociągowej, PE110; Ø110 ; PN10 o łącznej długości L = 316 m,
  - budowa przyłącza wodociągowego DN40PE o łącznej długości 73m, szt.13.
- z wbudowanymi kpl. zasuw sieciowych kołnierzowych, w komplet których wchodzi:
- zasuwa żeliwna kołnierzowa (klina nawulkanizowanego powłoką z gumy EPDM); PN10,
  - podstawy zasuw z obudową,
  - przedłużonym wrzecionem (HB=1,8m),
  - skrzynką uliczną + betonowy pierścień odciażający,
  - betonowy słupek znacznikowy,(tabliczka)
  - hydranty p-poż. DN80 - 4 kpl.

#### Kolejność wykonania robót:

- wytyczenie trasy sieci przez uprawnionego geodetę,
- wykonanie okrywek istniejącego uzbrojenia.,
- wykonanie proj. sieci wodociągowej wraz z jej uzbrojeniem,
- dokonanie odbioru robót zanikowych,
- próba ciśnieniowa,
- płukanie wodociągu,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.



### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- istn. nawierzchnia terenu w miejscu realizacji inwestycji – żwirowa, gruntowa,
- istn. kable telekomunikacyjne,
- istn. napowietrzne linie energetyczne NN,

### **4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m;
- roboty wykonywane pod przewodami linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej pionowo od skrajnych przewodów, więcej niż 4,0 m - dla linii o napięciu znamionowym przekraczającym 1 kV;

### **5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Istnieje zagrożenie w czasie i w miejscu wykonywania wykopów:

osuwanie się ziemi, niebezpieczeństwo wpadnięcia pracownika lub mieszkańców osiedla do wykopu, wpadnięcie do wykopu koparki i innego sprzętu, upadek pracownika, upuszczenie narzędzia roboczego, porażenia prądem operatora koparki prującego pod linią napowietrzną energii. NN, upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego, i przygniecenie pracownika.

### **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed rozpoczęciem realizacji robót (szczególnie ziemnych na głębokości i praca koparki pod linią energetyczną NN) należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku występowania zagrożenia.

W tym celu należy organizować odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy.

### **7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

- Sprawdzać stosowanie przez pracowników przydzielonych środków ochrony indywidualnej jak: kaski, odpowiednie obuwie, okulary, rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące,
- prowadzić wzmożony nadzór, a wykonywanie zadania powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom,
- oznakowanie placu budowy wykonać zgodnie z zatwierdzonym „Projektem organizacji ruchu na czas budowy”,
- zastosować drabiny dla potrzeb wejścia i wyjścia z wykopu, w przypadku potrzeby zapewnienia przejścia przez wykop stosować kładki z balustradą,
- na placu budowy posiadać apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- wbudowanie materiałów wg planu dziennego wykonania,
- zapewnić podstawowe warunki B.H.P
- zabezpieczyć dokumenty formalno - prawne przed zniszczeniem.

Ponad to:

- urządzenia zasilane prądem elektrycznym zabezpieczyć przed porażeniem pracowników i otoczenia (zerowanie zgodnie z przepisami w tej mierze), a ich użytkowników przeszkolić w ich obsłudze. Urządzenia te i sieć elektryczna winna być zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych, a w szczególności przed dziećmi
- wykopy wykonywać ze szczególną ostrożnością z zachowaniem skarp zgodnie z normą lub szalunku dla wykopu wąsko przestrzennego.

Pierwszy rozruch technologiczny wykonać na zasadach zgodnie z przepisami.

W związku z powyższym na kierownika budowy będzie ciążyć opracowanie planu "BIOZ", zgodnie z w./wym. rozporządzeniem.

### III. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA BIEKTU

#### INWESTOR:

Gmina Radziłów  
Plac 500 Lecia 14  
19-213 Radziłów

#### INWESTYCJA:

Rozbudowa sieci wodociągowej w Sośni wraz z przyłączami, SOŚNIA gmina Radziłów  
(obręb 200403\_2.0028 Sośnia dz. Nr 89; 76; 97/3; 102)

Działając na podstawie art.20 ust. 1, pkt 1c Prawa budowlanego (Dz.U. z 2020r. poz. 1333) przedkładam następujące informacje:

1. Inwestor jest właścicielem działek nr 89; 76; 97/3; 102, w miejscowości Sośnia , gmina Radziłów, na których znajduje się projektowana sieć wodociągowa.
2. Obszar na którym zlokalizowano projektowany obiekt nie wymaga pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie znajduje się w strefie wykopów górniczych.
3. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek nr 89; 76; 97/3; 102, w miejscowości Sośnia , gmina Radziłów i nie wpływa na sąsiadujące działki.
4. Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko, nie wymaga dodatkowych stref ochrony sanitarnej i nie narusza stref ochrony sanitarnej innych obiektów.
5. Projektowany obiekt nie wymaga wycinki drzew, ani nie narusza systemu korzeniowego istniejących roślin.
6. Planowana inwestycja spełnia wymagania stawiane w warunkach technicznych. Projektowane rozwiązanie i zastosowane materiały zapewniają szczelność sieci i przyłączy.
7. Powstały w wyniku wykopu grunt należy gromadzić w pobliżu inwestycji z odpowiednim zabezpieczeniem składowiska, a następnie wykorzystać do zasypania.

#### AUTOR OPRACOWANIA:

## **VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- 1. Projekt zagospodarowania terenu**
- 2. Profil podłużny**

## **DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU**

1. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP Grajewo nr WG.6630.108.2021
2. Warunki techniczne wydane przez Zakład Komunalny w Rajgrodzie
3. Uprawnienia projektanta
4. Zaświadczenie przynależności projektanta do PIIB