

# SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>Część opisowa</b>	
1.	Inwestor	1
2.	Lokalizacja inwestycji	1
3.	Przedmiot i zakres opracowania	1
4.	Podstawa opracowania	1
5.	Opis istniejącego stanu zagospodarowania działki	2
6.	Projektowane zagospodarowanie działki	2
7.	Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zabudowie lub zagospodarowaniu terenu	3
8.	Informacje o ochronie archeologicznej działki	3
9.	Informacje o wpływie eksploatacji górniczej na działkę	3
10.	Informacje i przewidywane zagrożenia dla środowiska i osób trzecich	3
11.	Dane dotyczące warunków ochrony p.poż	4
12.	Obszar oddziaływania obiektu	4
<b>II.</b>	<b>Część rysunkowa</b>	
1.	Projekt zagospodarowania terenu	6
<b>III.</b>	<b>Dokumenty dołączone do projektu</b>	
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami	7
2.	Oświadczenie o członkostwie w Izbie Inżynierów Budownictwa	8
3.	Kopia uprawnień budowlanych projektanta	9
4.	Współrzędne geodezyjne	10

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. INWESTOR**

Gmina Byczyna  
ul. Rynek 1  
46-220 Byczyna

## **2. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Proślice  
46-262  
dz. nr 14/22, 354/1, 53, 106, 14/19, 14/16, 13/4 (obręb Proślice), jednostka Byczyna,  
gm. Byczyna  
identyfikator 160401\_5.0050.14/22, 160401\_5.0050.354/1, 160401\_5.0050.53,  
160401\_5.0050.106, 160401\_5.0050.14/19, 160401\_5.0050.14/16, 160401\_5.0050.13/4.

## **3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków.

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjnej L=160,50 m.

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej sanitarnej tłocznej L=74,50 m.

Zakres projektu oraz trasę uzgodniono z Inwestorem.

## **4. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1: 500 wydana przez Starostę Kluczborskiego
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 682 z 2023 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 690 z dnia 12.04.2002 r. z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 1422 z 2015 r.)

- Ustawa o zbiorowy zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2001 Nr 72 poz. 747 z dnia 7 czerwca 2001 r.)
- Rozporządzeni Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Obowiązujące przepisy, normy, katalogi
- Wizja lokalna w terenie

## **5. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK**

Działki na których projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami są działkami gminnymi i prywatnymi. Na terenie miejscowości Proślice zlokalizowane są budynki mieszkalne jednorodzinne, budynki mieszkalne wielorodzinne, budynki gospodarcze i garażowe.

Na terenie Proślic funkcjonuje infrastruktura: sieć wodociągowa, telefoniczna, lokalnie kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczna, projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z lokalną oczyszczalnią ścieków.

Na terenie objętym inwestycją mogą występować wody gruntowe.

Ustalono na podstawie badań podłoża gruntowego, że na rozpatrywanym terenie w rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują głównie piaski drobne, średnie i grube oraz glina o średnich parametrach geotechnicznych w pełni zapewniających właściwe ułożenie rur gazowych. Powyższe dane pozwalają określić, że są to proste warunki gruntowe. Na podstawie powyższych ustaleń prostych warunków gruntowych przyjmuje się pierwszą kategorię geotechniczną.

Głębokość przemarzania gruntu dla terenu badań wynosi  $h_z = 1,0$  m.

## **6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Na terenie miejscowości projektuje się rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków.

***Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:***

***- PVC Ø 200 mm wynosi:  $L = 109,00$  m.***

***Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej:***

***- PE Ø 40 mm wynosi:  $L = 74,50$  m.***

*Długość przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:*

*- PVC Ø 160 mm wynosi:  $L = 53,50$  m.*

Powierzchnia projektowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami 33,3 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia projektowanej sieci kanalizacji tłocznej 3,7 m<sup>2</sup>.

## **7. INFORMACJE O OGRANICZENIACH LUB ZAKAZACH W ZABUDOWIE LUB ZAGOSPODAROWANIU TERENU**

Nie dotyczy.

## **8. INFORMACJE O OCHRONIE ARCHEOLOGICZNEJ DZIAŁKI**

Działki na których przewidziana jest inwestycja znajduje się po za granicami archeologicznej strefy ochrony konserwatorskiej.

## **9. INFORMACJE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKI**

Działki, na których przewidziana jest inwestycja znajduje się po za granicami terenu górniczego. Nie stwierdza się wpływu eksploatacji górniczej na działkę objętą inwestycją.

## **10. INFORMACJE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA I OSÓB TRZECICH**

Na terenie działek nie występują zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla mieszkańców. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków nie spowoduje żadnych nowych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników. Projektowana sieć nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana. Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują negatywny wpływ obiektów na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej służy polepszeniu warunków bytowo-gospodarczych ludzi na terenie objętym inwestycją. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne gwarantują pełną szczelność sieci. Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń rurowych, należy zagęścić grunt pod każdym połączeniem, a boki połączenia obsypać piaskiem z równoczesnym jego zagęszczaniem. Cała sieć przed jej oddaniem do eksploatacji poddane będą próbom szczelności.

Powyższe rozwiązania gwarantują pełne bezpieczeństwo sieci dla środowiska gruntowo - wodnego.

Wszelkie ewentualne utrudnienia w korzystaniu z działek sąsiednich przez ich właścicieli będą minimalizowane poprzez bieżące porządkowanie terenu i doprowadzanie go do stanu pierwotnego. Roboty prowadzone będą w ciągu dnia, a dojazd do działek będzie zapewniony w sposób ciągły.

## **11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY P.POŻ**

Nie występują zmiany wpływające na warunki ochrony przeciwpożarowej.

## **12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Zgodnie z art. 20 ust. 1c Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2023, poz. 682) obszar oddziaływania obiektu:

### **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej z przepompownią ścieków w Proślicach**

zgodnie z przepisami:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków
- Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2023, poz. 682)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
- Rozporządzeni Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Polskie Normy

strefa oddziaływania wynosi w zależności od projektowanego uzbrojenia 0,5 – 2,5 m od osi przewodu wodociągowego przy równoległym projektowaniu:

- 5,0 m zbiornik od granicy działki
- 2,5 m dla fundamentów budynków
- 1,5 m dla przewodów gazowych, kanalizacyjnych i wodociągowych
- 0,8 m dla kabli energetycznych
- 0,5 m dla kabli telekomunikacyjnych.

Obszar oddziaływania sieci mieści się w granicach działek objętym wnioskiem o zgłoszenie robót budowlanych.

**Projektant:**  
**mgr inż. Michał Siatkowski**  
**upr. bud. Nr LOD/0702/POOS/07**  
**ŁOIIB ŁOD/IS/3328/03**

**Inwestor:**  
**Gmina Byczyna**  
**ul. Rynek 1**  
**46-220 Byczyna**

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane  
(tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 682) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania  
terenu branży sanitarnej:

**ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**  
**WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW**  
**(obiekt kategorii XXVI i XXX)**  
**PROŚLICE**  
**NR EWID. DZIAŁKI**  
**14/22, 354/1, 53, 106, 14/19, 14/16, 13/4**  
**(obręb Proślice)**  
**GM. BYCZYNA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej  
oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Zgodnie z art. 20 niniejszy projekt nie wymaga sprawdzenia.

# WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ</b>		
<i>K1</i>	<i>5643843.37</i>	<i>6506418.94</i>
<i>S1</i>	<i>5643852.32</i>	<i>6506423.41</i>
<i>S2</i>	<i>5643858.89</i>	<i>6506411.04</i>
<i>S3</i>	<i>5643863.76</i>	<i>6506400.08</i>
<i>S4</i>	<i>5643877.56</i>	<i>6506369.01</i>
<i>S5</i>	<i>5643834.68</i>	<i>6506455.93</i>
<i>S6</i>	<i>5643836.38</i>	<i>6506456.79</i>
<i>S7</i>	<i>5643861.81</i>	<i>6506412.34</i>
<i>S8</i>	<i>5643826.25</i>	<i>6506378.25</i>
<i>S9</i>	<i>5643880.31</i>	<i>6506370.22</i>
<i>S10</i>	<i>5643818.44</i>	<i>6506481.85</i>
<i>S11</i>	<i>5643819.64</i>	<i>6506480.25</i>
<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ</b>		
<i>K1</i>	<i>5643843.37</i>	<i>6506418.94</i>
<i>L1</i>	<i>5643842.89</i>	<i>6506419.82</i>
<i>L2</i>	<i>5643850.95</i>	<i>6506423.84</i>
<i>L3</i>	<i>5643833.79</i>	<i>6506455.49</i>
<i>S11</i>	<i>5643819.64</i>	<i>6506480.25</i>
<b>SZAFKA STEROWNICZA</b>		
<i>E1</i>	<i>5643843.14</i>	<i>6506417.02</i>