

**Projektowanie Instalacji Sanitarnych  
i Nadzory Budowlane Arkadiusz Wilk**

39-200 Dębica, ul. Starzyńskiego 116; ( biuro ) - 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3 ( I piętro )  
NIP 872-144-59-89      Regon 850392855    e-mail: [biuro.awilk@onet.pl](mailto:biuro.awilk@onet.pl); tel. kom. 510 115 379

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ  
WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ  
W MIEJSCOWOŚCI CZARNA**

INWESTOR:                    **GMINA CZARNA, UL. DWORCOWA 6, 39-215 CZARNA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: CZARNA obr. 3;

1. 180303_2.0003. <b>565/4</b>	27. 180303_2.0003. <b>656</b>	
2. 180303_2.0003. <b>618/1</b>	28. 180303_2.0003. <b>657</b>	
3. 180303_2.0003. <b>618/3</b>	29. 180303_2.0003. <b>658/7</b>	53. 180303_2.0003. <b>703/2</b>
4. 180303_2.0003. <b>618/6</b>	30. 180303_2.0003. <b>658/9</b>	54. 180303_2.0003. <b>704/4</b>
5. 180303_2.0003. <b>618/10</b>	31. 180303_2.0003. <b>659/3</b>	55. 180303_2.0003. <b>704/5</b>
6. 180303_2.0003. <b>618/11</b>	32. 180303_2.0003. <b>659/4</b>	56. 180303_2.0003. <b>704/6</b>
7. 180303_2.0003. <b>620/5</b>	33. 180303_2.0003. <b>662/4</b>	57. 180303_2.0003. <b>705/1</b>
8. 180303_2.0003. <b>622/8</b>	34. 180303_2.0003. <b>664/2</b>	58. 180303_2.0003. <b>705/2</b>
9. 180303_2.0003. <b>622/9</b>	35. 180303_2.0003. <b>664/4</b>	59. 180303_2.0003. <b>706</b>
10. 180303_2.0003. <b>624/4</b>	36. 180303_2.0003. <b>665</b>	60. 180303_2.0003. <b>707</b>
11. 180303_2.0003. <b>625/7</b>	37. 180303_2.0003. <b>668/9</b>	61. 180303_2.0003. <b>708/6</b>
12. 180303_2.0003. <b>625/8</b>	38. 180303_2.0003. <b>668/17</b>	62. 180303_2.0003. <b>708/7</b>
13. 180303_2.0003. <b>637/1</b>	39. 180303_2.0003. <b>668/20</b>	63. 180303_2.0003. <b>708/8</b>
14. 180303_2.0003. <b>638</b>	40. 180303_2.0003. <b>668/22</b>	64. 180303_2.0003. <b>708/9</b>
15. 180303_2.0003. <b>639/1</b>	41. 180303_2.0003. <b>678</b>	65. 180303_2.0003. <b>709</b>
16. 180303_2.0003. <b>639/9</b>	42. 180303_2.0003. <b>680/7</b>	66. 180303_2.0003. <b>710/2</b>
17. 180303_2.0003. <b>639/10</b>	43. 180303_2.0003. <b>691/6</b>	67. 180303_2.0003. <b>730/4</b>
18. 180303_2.0003. <b>640/1</b>	44. 180303_2.0003. <b>691/7</b>	68. 180303_2.0003. <b>1032</b>
19. 180303_2.0003. <b>647/2</b>	45. 180303_2.0003. <b>692/1</b>	69. 180303_2.0003. <b>1034/2</b>
20. 180303_2.0003. <b>649/1</b>	46. 180303_2.0003. <b>692/2</b>	70. 180303_2.0003. <b>1758/1</b>
21. 180303_2.0003. <b>649/4</b>	47. 180303_2.0003. <b>693</b>	71. 180303_2.0003. <b>1758/2</b>
22. 180303_2.0003. <b>649/11</b>	48. 180303_2.0003. <b>695</b>	72. 180303_2.0003. <b>1758/3</b>
23. 180303_2.0003. <b>650/1</b>	49. 180303_2.0003. <b>696</b>	73. 180303_2.0003. <b>1758/10</b>
24. 180303_2.0003. <b>650/7</b>	50. 180303_2.0003. <b>697</b>	
25. 180303_2.0003. <b>661</b>	51. 180303_2.0003. <b>699/1</b>	
26. 180303_2.0003. <b>655/1</b>	52. 180303_2.0003. <b>702/2</b>	

IDENTYFIKATORY DZ. EWID., NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY:

**AUTOR PROJEKTU:**

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:  mgr inż. Arkadiusz <b>WILK</b> upr. proj. S-4/00	SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:  mgr inż. Ryszard <b>BAŁA</b> upr. proj. UAN-I-7342/294/94
--	---

**DATA:        30.09.2024r.**

**EGZ. 1**

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I.	Dokumenty dołączone do projektu .....	3
a)	Oświadczenie projektanta.....	3
b)	Kopia uprawnień i wpisu do izby projektanta .....	4
II.	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	9
1.	Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.....	9
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	9
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	10
4.	Zestawienie powierzchni. ....	12
5.	Informacje i dane .....	12
6.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej:.....	15
7.	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	16
8.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	17
1.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.1 rys. nr Z 1 .....	21
2.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.2 rys. nr Z2 .....	22
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.3 rys. nr Z3 .....	23
4.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.4 rys. nr Z4 .....	24

## I. Dokumenty dołączone do projektu

### a) Oświadczenie projektanta

#### O Ś W I A D C Z E N I E

DATA: : 30.09.2024r.

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt. 3, ustawy Prawo budowlane

#### Oświadczam:

że projekt zagospodarowania terenu pn.: „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI CZARNA” sporządzony został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### AUTORZY PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Arkadiusz **WILK**

upr. proj. S-4/00

inż. **Ryszard BAŁA**

upr. UAN-I-7342/294/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

## b) Kopia uprawnień i wpisu do izby projektanta



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-LD5-L99-5IT \*

Pan Arkadiusz Wilk o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1193/01  
adres zamieszkania Starzyńskiego 116, 39-200 Dębica  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* 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.





WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/11/00

Rzeszów, 2000 - 06 - 21

**DECYZJA**  
**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan ARKADIUSZ WILK**  
**magister inżynier inżynierii środowiska**  
ur. 8 stycznia 1961 r. w Ropczycach

otrzymuje

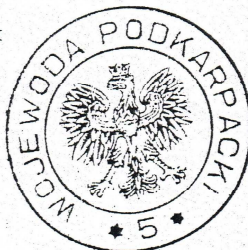
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Nr ewid. S - 4/00**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Arkadiusz Wilk  
ul. Witosa 8/8  
39-200 Dębica
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO  
*[Signature]*  
mgr inż. Władysław Woźniak  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność z oryginałem

09.2024 Dębica









## II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przepompowniami ścieków i instalacją elektryczną w miejscowości Czarna na działkach nr ewid:

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty inwestycją liniową składa się z ww. działek, położonych w miejscowości **Czarna**

1.	180303_2.0003. <b>565/4</b>	27.	180303_2.0003. <b>656</b>	53.	180303_2.0003. <b>703/2</b>
2.	180303_2.0003. <b>618/1</b>	28.	180303_2.0003. <b>657</b>	54.	180303_2.0003. <b>704/4</b>
3.	180303_2.0003. <b>618/3</b>	29.	180303_2.0003. <b>658/7</b>	55.	180303_2.0003. <b>704/5</b>
4.	180303_2.0003. <b>618/6</b>	30.	180303_2.0003. <b>658/9</b>	56.	180303_2.0003. <b>704/6</b>
5.	180303_2.0003. <b>618/10</b>	31.	180303_2.0003. <b>659/3</b>	57.	180303_2.0003. <b>705/1</b>
6.	180303_2.0003. <b>618/11</b>	32.	180303_2.0003. <b>659/4</b>	58.	180303_2.0003. <b>705/2</b>
7.	180303_2.0003. <b>620/5</b>	33.	180303_2.0003. <b>662/4</b>	59.	180303_2.0003. <b>706</b>
8.	180303_2.0003. <b>622/8</b>	34.	180303_2.0003. <b>664/2</b>	60.	180303_2.0003. <b>707</b>
9.	180303_2.0003. <b>622/9</b>	35.	180303_2.0003. <b>664/4</b>	61.	180303_2.0003. <b>708/6</b>
10.	180303_2.0003. <b>624/4</b>	36.	180303_2.0003. <b>665</b>	62.	180303_2.0003. <b>708/7</b>
11.	180303_2.0003. <b>625/7</b>	37.	180303_2.0003. <b>668/9</b>	63.	180303_2.0003. <b>708/8</b>
12.	180303_2.0003. <b>625/8</b>	38.	180303_2.0003. <b>668/17</b>	64.	180303_2.0003. <b>708/9</b>
13.	180303_2.0003. <b>637/1</b>	39.	180303_2.0003. <b>668/20</b>	65.	180303_2.0003. <b>709</b>
14.	180303_2.0003. <b>638</b>	40.	180303_2.0003. <b>668/22</b>	66.	180303_2.0003. <b>710/2</b>
15.	180303_2.0003. <b>639/1</b>	41.	180303_2.0003. <b>678</b>	67.	180303_2.0003. <b>730/4</b>
16.	180303_2.0003. <b>639/9</b>	42.	180303_2.0003. <b>680/7</b>	68.	180303_2.0003. <b>1032</b>
17.	180303_2.0003. <b>639/10</b>	43.	180303_2.0003. <b>691/6</b>	69.	180303_2.0003. <b>1034/2</b>
18.	180303_2.0003. <b>640/1</b>	44.	180303_2.0003. <b>691/7</b>	70.	180303_2.0003. <b>1758/1</b>
19.	180303_2.0003. <b>647/2</b>	45.	180303_2.0003. <b>692/1</b>	71.	180303_2.0003. <b>1758/2</b>
20.	180303_2.0003. <b>649/1</b>	46.	180303_2.0003. <b>692/2</b>	72.	180303_2.0003. <b>1758/3</b>
21.	180303_2.0003. <b>649/4</b>	47.	180303_2.0003. <b>693</b>	73.	180303_2.0003. <b>1758/10</b>
22.	180303_2.0003. <b>649/11</b>	48.	180303_2.0003. <b>695</b>		
23.	180303_2.0003. <b>650/1</b>	49.	180303_2.0003. <b>696</b>		
24.	180303_2.0003. <b>650/7</b>	50.	180303_2.0003. <b>697</b>		
25.	180303_2.0003. <b>661</b>	51.	180303_2.0003. <b>699/1</b>		
26.	180303_2.0003. <b>655/1</b>	52.	180303_2.0003. <b>702/2</b>		

obr. 3. Teren, na którym realizowana będzie projektowana inwestycja uzbrojony jest w sieć wodociągową, kanalizacyjną w tym indywidualne odprowadzenia ścieków do przydomowych zbiorników bezodpływowych), gazociągi, odcinki kabli elektrycznych oraz linie elektryczne i telekomunikacyjne napowietrzne. Na omawianym obszarze występują lokalnie sieci dróg o nawierzchni nieutwardzonej (polne), żwirowej oraz odcinki dróg o nawierzchni asfaltowej. Projektowany układ kanalizacji został dostosowany do przebiegu dróg i granic posesji w uzgodnieniu z właścicielami posesji oraz wymogów postawionych przez właścicieli uzbrojenia podziemnego i naziemnego na terenie objętym projektem.

### **Odprowadzanie ścieków**

Ścieki sanitarne z poszczególnych nieruchomości zlokalizowanych w obszarze projektowanej **sieci kanalizacji sanitarnej** odprowadzane są generalnie do zbiorników bezodpływowych.

### **Zieleń na trasie projektowanej kanalizacji**

Przebieg tras projektowanej **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami i instalacją elektryczną** ustalono (w czasie wizji lokalnej) uwzględniając omijanie głównych skupisk drzew. Drzewa i krzewy znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie przebiegu sieci zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym na etapie realizacji robót poprzez:

- odeskowanie pni drzew, zgodnie z zapisem w Decyzji środowiskowej,
- przykrycie korzeni matami słomianymi lub jutą,
- w obrębie korzeni nie będą składowane żadne materiały budowlane ani ziemia pochodząca z wykopów,
- prace w obrębie korzeni będą wykonywane ręcznie.

Ewentualna wycinka drzew/krzewów zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, w innym przypadku po potwierdzeniu przez przyrodnika, że jest to możliwe lub po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń, zgodnie z Decyzją środowiskową.

## **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Stan projektowany obejmuje lokalizację:

### **1) sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowanej z rur:**

- **PVC LITE SN8 Ø200**, o długości **1986m**
- **PE Ø200**, o długości **L=159,5m**

Projektowaną kanalizację sanitarną grawitacyjną należy wykonać z odpowiednimi spadkami (określone w części rysunkowej) do projektowanych studzienek kanalizacyjnych usytuowanych jak na rysunku.

### **2) Uwarunkowania wysokościowe spowodowały konieczność zaprojektowania **przepompowni ścieków sieciowych****

- 1) PP1 – zlokalizowana na dz. nr ewid.: **620/1** w miejscowości Czarna Obr. 0003 Gmina Czarna
- 2) PP2 – zlokalizowana na dz. nr ewid.: **680/7** w miejscowości Czarna Obr. 0003 Gmina Czarna
- 3) PP3 – zlokalizowana na dz. nr ewid.: **708/7** w miejscowości Czarna Obr. 0003 Gmina Czarna

**3) Rurociąg tłoczny** z projektowanych przepompowni projektuje się w wykonaniu z:

- **PE Ø90**, o łącznej długości **L=1454m**

**4) Instalacja elektryczna** zasilająca projektowane pompownie ścieków oznaczone w części rysunkowej jako PP1, PP2 i PP3, prowadzone będą w ziemi kablem: YKY 5x4,0 mm<sup>2</sup>, o długości L=1,0m (dla PP1, PP2 i PP3). Instalacja zaprojektowana została na odcinku od zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK1e-1P zlokalizowanego w miejscu wskazanym na załączonym zagospodarowaniu do skrzynki sterowniczych pompowni ścieków. Przyłącze elektryczne prowadzone do zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK1e-1P zostanie wykonane wg odrębnego opracowania.

Projektowana **sieć kanalizacji sanitarnej** zostanie połączona z istniejącą kanalizacją sanitarną zlokalizowaną na działce **1034/2** wskazanej na załączonym zagospodarowaniu terenu w miejscowości **Czarna, Obr. 0003, gmina Czarna**.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 43 z 1999r., poz. 430 z późn. zm. Dział IV, Rozdział 5) inwestycja - nie narusza elementów technicznych drogi,

- nie przyczynia się do czasowego i trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu,  
- nie zmniejsza wartości użytkowej drogi oraz nie wpływa negatywnie na system korzeniowy drzew.

Ponadto projektowana infrastruktura

- nie zmniejsza stateczności, nośności podłoża i nawierzchni drogi,
- nie narusza podziemnych urządzeń drogi.
- nie ogranicza możliwości przebudowy lub remontu drogi.

Dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zostały wydane decyzje na prowadzenie sieci w pasie drogi publicznej oraz zbliżenie drogi :

- Decyzja IUE.7021.2.12.2024 z dnia 16.09.2024r
- Decyzja IUE.7021.2.13.2024 z dnia 16.09.2024r
- Pismo IUE.7021.2.14.2024 z dnia 16.09.2024r

#### 4. Zestawienie powierzchni.

	SIEĆ-KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA	SIEĆ-KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA	SIEĆ-KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA
WYSOKOŚĆ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
DŁUGOŚĆ	1986m	159,5m	1454m
SZEROKOŚĆ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ŚREDNICA	PVC LITE SN8 Ø200	PE Ø200	PE HD Ø90
INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
ŚREDNICA/DŁUGOŚĆ		YKY 5x4,0 mm <sup>2</sup> / L=3,0m	
SZAFKA STEROWNICZA przy PP1, PP2 i PP3			
SZEROKOŚĆ		0,5m	
GŁĘBOKOŚĆ		0,3m	
WYSOKOŚĆ		1,2m	

#### 5. Informacje i dane

**5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu**

Dla planowanego zamierzenia i terenu inwestycji uzyskano:

- Decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego: **UG.6733.4.2024r** z dnia 17.04.2024r
- Wypis z MPZP Gminy Pilzno **UG.6727.10.2024** z dnia 12.07.2024r
- Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach: **ROŚ 6220.3.13.2023** z dnia 24.10.2023r
- Decyzja - lokalizacja w pasie drogi publicznej oraz zbliżenie drogi :
  - Decyzja **IUE.7021.2.12.2024** z dnia 16.09.2024r
  - Decyzja **IUE.7021.2.13.2024** z dnia 16.09.2024r
  - Decyzja **IUE.7021.2.14.2024** z dnia 16.09.2024r
- Decyzje podziałowe:
  - **UG.6831.B.46.2024** z dnia 14.05.2024r

- Postanowienie **Sygn. Akt. I** **Ns 581/21** z dnia 26.02.2024r

- Protokół z narady koordynacyjnej **GK.IV.6630.1.326.2024**

Niniejsza inwestycja została zaprojektowana i zostanie wykonana zgodnie z warunkami zawartymi w w.w. dokumentach.

## **5.2 Dane o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej**

Zgodnie z decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego inwestycja zlokalizowana jest na terenie nie objętym ochroną konserwatorską.

Teren inwestycji, na którym projektowana jest inwestycja, nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

## **5.3 Określenie wpływu eksploatacji górniczej**

Na przedmiotowe działki inwestycyjne i teren inwestycji nie wpływa eksploatacja górnicza – teren zamierzenia budowlanego znajduje się poza granicami terenów górniczych.

## **5.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Teren inwestycji nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów odrębnych, nie jest terenem zamkniętym. Zgodnie z opisem geotechnicznym wykonanym przez firmę Geo-Log, planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze w otoczeniu którego nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

Nie stanowi również obszaru szczególnego zagrożenia powodzią.

Trasa sieci została ustalona uwzględniając omijanie głównych skupisk drzew. Drzewa i krzewy znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie przebiegu sieci zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym na etapie realizacji robót poprzez:

- odeskowanie pni drzew, zgodnie z zapisem w Decyzji środowiskowej,
- przykrycie korzeni matami słomianymi lub jutą,
- w obrębie korzeni nie będą składowane żadne materiały budowlane ani ziemia pochodząca z wykopów,
- prace w obrębie korzeni będą wykonywane ręcznie.

Ewentualna wycinka drzew/krzewów zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, w innym przypadku po potwierdzeniu przez przyrodnika, że jest to możliwe

lub po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń, zgodnie z Decyzją środowiskową. W przypadku konieczności, decyzja na wycinkę zostanie uzyskana w terminie późniejszym, poprzedzającym planowaną wycinkę.

Przekroczenie rowów będzie wykonane metodą bezwykopową pod dnem rowu, nie ingerując w dno i skarpy rowów.

Na terenie inwestycji nie ma obszarów lub obiektów przyrodniczo chronionych takich jak: pomniki przyrody, rezerваты przyrody, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu.

Najbliższe znajdują się poza zasięgiem oddziaływania projektowanej inwestycji. Na terenie inwestycji i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania gatunków dziko występujących grzybów oraz innych roślin objętych ochroną prawną. Teren planowany do zajęcia w związku z budową nie stanowi miejsca stałego bytowania i rozrodu ptaków lub ssaków będących przedmiotem ochrony.

Przedmiotowa Inwestycja nie jest położona w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, nie będzie realizowana w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać, w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Teren inwestycji położony jest częściowo w granicach korytarza ekologicznego KPd-5B Dolina Wisły-Pogórze Ciężkowickie. Ponieważ planowana inwestycja jest głównie podziemną, w związku z tym nie będzie ona stanowiła bariery migracyjnej dla zwierząt. Usuwanie odpadów stałych realizowane będzie zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie gminy.

**Sieć kanalizacji sanitarnej będzie prowadzona w sposób umożliwiający prawidłowe zagospodarowanie działek zgodnie z ich funkcją.**

**Inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, ani stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

**Inwestycja będzie zlokalizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej i jej elementów tj. pompowni wraz z instalacją (stanowiącą element sieci) oraz instalacją elektryczną i szafą sterowniczą, z uwzględnieniem istniejących w terenie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej.**

## **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej:**

**a) informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji.**

Nie dotyczy.

**b) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.**

Nie dotyczy.

**c) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.**

Nie dotyczy.

**d) informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.**

Nie dotyczy.

**e) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.**

Sieć kanalizacji sanitarnej została zaprojektowana z zachowaniem normatywnych odległości od innego uzbrojenia terenu.

**f) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych.**

Nie dotyczy.

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

### **7.1 Poszanowanie interesów osób trzecich.**

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodować:

- utrudnienia dostępu do drogi publicznej z sąsiednich działek,
- pozbawienia możliwości korzystania z mediów,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi
- dzięki przyjętym rozwiązaniom technicznym, sposobie zagospodarowania i usytuowaniu planowanej inwestycji, inwestycja nie będzie także powodowała uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

**Wszystkie roboty w pobliżu innego uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem właścicieli sieci danego medium.**

Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- **z gazociągami** należy zabezpieczyć poprzez założenie na projektowanej kanalizacji sanitarnej rur osłonowych, których dokładne wymiary oraz lokalizacja zostały wskazane na załączonych profilach.

- **z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi** należy zabezpieczyć poprzez założenia na kablach energetycznych i teletechnicznych rur ochronnych Arot, których dokładne wymiary oraz lokalizacja zostały wskazane na załączonych profilach.

Zgodnie z zapisem w protokole z narady koordynacyjnej przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z uzbrojeniem Tauron Dystrybucja S.A. :

- *Należy zachować odległość min. 1m projektowanych sieci od istniejących kabli, łącz kablowych i słupów NN.*
- *Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej zplanowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego*
- *Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:*
  - a) *Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.*
  - b) *Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.*



- W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
- Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
- Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu SN/nN Dębica, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych
- W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenia urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

- z **drogami i przydrożnymi rowami** należy zabezpieczyć poprzez założenie na projektowanej kanalizacji sanitarnej rur osłonowych, których dokładne wymiary oraz lokalizacja zostały wskazane na załączonych profilach, prace należy wykonywać metodą bezwykopową- przewiertem.

- z **siecią wodociągową** nie wymagają zabezpieczenia.

## 8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

### 8.1 Usytuowanie

Projektowanym obiektem będzie sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków i instalacją elektryczną w miejscowości **Czarna** obr. 3, gm. **Czarna**, zgodnie z projektem zagospodarowania (plansza ogólna projektu zagospodarowania terenu). Inwestycja zlokalizowana jest na dz nr. ewid:

1. 180303_2.0003. <b>565/4</b>	27. 180303_2.0003. <b>656</b>	53. 180303_2.0003. <b>703/2</b>
2. 180303_2.0003. <b>618/1</b>	28. 180303_2.0003. <b>657</b>	54. 180303_2.0003. <b>704/4</b>
3. 180303_2.0003. <b>618/3</b>	29. 180303_2.0003. <b>658/7</b>	55. 180303_2.0003. <b>704/5</b>
4. 180303_2.0003. <b>618/6</b>	30. 180303_2.0003. <b>658/9</b>	56. 180303_2.0003. <b>704/6</b>
5. 180303_2.0003. <b>618/10</b>	31. 180303_2.0003. <b>659/3</b>	57. 180303_2.0003. <b>705/1</b>
6. 180303_2.0003. <b>618/11</b>	32. 180303_2.0003. <b>659/4</b>	58. 180303_2.0003. <b>705/2</b>
7. 180303_2.0003. <b>620/5</b>	33. 180303_2.0003. <b>662/4</b>	59. 180303_2.0003. <b>706</b>
8. 180303_2.0003. <b>622/8</b>	34. 180303_2.0003. <b>664/2</b>	60. 180303_2.0003. <b>707</b>
9. 180303_2.0003. <b>622/9</b>	35. 180303_2.0003. <b>664/4</b>	61. 180303_2.0003. <b>708/6</b>
10. 180303_2.0003. <b>624/4</b>	36. 180303_2.0003. <b>665</b>	62. 180303_2.0003. <b>708/7</b>
11. 180303_2.0003. <b>625/7</b>	37. 180303_2.0003. <b>668/9</b>	63. 180303_2.0003. <b>708/8</b>
12. 180303_2.0003. <b>625/8</b>	38. 180303_2.0003. <b>668/17</b>	64. 180303_2.0003. <b>708/9</b>
13. 180303_2.0003. <b>637/1</b>	39. 180303_2.0003. <b>668/20</b>	65. 180303_2.0003. <b>709</b>
14. 180303_2.0003. <b>638</b>	40. 180303_2.0003. <b>668/22</b>	66. 180303_2.0003. <b>710/2</b>
15. 180303_2.0003. <b>639/1</b>	41. 180303_2.0003. <b>678</b>	67. 180303_2.0003. <b>730/4</b>
16. 180303_2.0003. <b>639/9</b>	42. 180303_2.0003. <b>680/7</b>	68. 180303_2.0003. <b>1032</b>
17. 180303_2.0003. <b>639/10</b>	43. 180303_2.0003. <b>691/6</b>	69. 180303_2.0003. <b>1034/2</b>
18. 180303_2.0003. <b>640/1</b>	44. 180303_2.0003. <b>691/7</b>	70. 180303_2.0003. <b>1758/1</b>
19. 180303_2.0003. <b>647/2</b>	45. 180303_2.0003. <b>692/1</b>	71. 180303_2.0003. <b>1758/2</b>
20. 180303_2.0003. <b>649/1</b>	46. 180303_2.0003. <b>692/2</b>	72. 180303_2.0003. <b>1758/3</b>
21. 180303_2.0003. <b>649/4</b>	47. 180303_2.0003. <b>693</b>	73. 180303_2.0003. <b>1758/10</b>
22. 180303_2.0003. <b>649/11</b>	48. 180303_2.0003. <b>695</b>	
23. 180303_2.0003. <b>650/1</b>	49. 180303_2.0003. <b>696</b>	
24. 180303_2.0003. <b>650/7</b>	50. 180303_2.0003. <b>697</b>	
25. 180303_2.0003. <b>661</b>	51. 180303_2.0003. <b>699/1</b>	
26. 180303_2.0003. <b>655/1</b>	52. 180303_2.0003. <b>702/2</b>	

Na terenie prowadzonej inwestycji istnieją następujące obiekty:

-budynki mieszkalne, gospodarcze, inne, sieć wodociągowa, kanalizacyjna (w tym indywidualne odprowadzenia ścieków do przydomowych zbiorników bezodpływowych), gazociągi, odcinki kabli elektrycznych oraz linie elektryczne i telekomunikacyjne napowietrzne, droga gminna publiczna i drogi wewnętrzne oraz osiedlowe. Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

**Inwestycja nie wpływa w sposób negatywny na obiekty zlokalizowane na sąsiadujących działkach w zakresie funkcji związanych z użytkowaniem tych obiektów. Funkcja obiektu nie wywiera negatywnego wpływu na możliwość zabudowy sąsiednich terenów zgodnie z ich przeznaczeniem.**

## **8.2 Ukształtowanie terenu inwestycji**

Ukształtowanie wysokościowe planowanej inwestycji zaprojektowano po terenie. Inwestycja nie powoduje konieczność zmiany rzędnych i spadków w pobliżu inwestycji. Powierzchnie

niezabudowane (biologiczno czynne) terenu inwestycji zagospodarowane zostaną roślinnością trawiastą. Ze względu na zastosowane rozwiązania inwestycja nie wpływa na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i nie powoduje zalewania działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

**8.3 Zacienianie obiektów sąsiednich (przesłanianie).** Nie dotyczy.

**8.3 Nasłonecznienie.** Nie dotyczy.

### **8.5 Komunikacja**

Inwestycja nie zmienia dotychczasowego sposobu obsługi komunikacyjnej terenów sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

**8.6 Miejsca gromadzenia odpadów stałych.** Nie dotyczy.

### **8.7 Uzbrojenie techniczne terenu inwestycji**

W związku z przedmiotową inwestycją projektuje się budowę sieci uzbrojenia terenu.

Roboty przy zabezpieczaniu sieci jak i projektowana sieć uzbrojenia nie wykraczają poza obszar inwestycji tj. poza obszar w liniach rozgraniczających teren inwestycji.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

### **8.8 Emisja hałasu**

Inwestycja nie będzie powodowała uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

### **8.9 Emisja zanieczyszczeń**

Planowana inwestycja nie zmieni funkcji terenu z istniejącego w obszarze inwestycji.

Nie zachodzi ryzyko negatywnego wpływu na tereny sąsiednie.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

#### **8.10 Bezpieczeństwo pożarowe:**

Projektowana inwestycja nie ma wpływu w zakresie §271, §272, §273 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ze względu na maksymalną gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej i nie ogranicza możliwości zabudowy sąsiednich działek inwestycyjnych.

Obszar oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

#### **8.11 Podsumowanie:**

Obszar oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej znajduje się w obszarze inwestycji, tj. w miejscowości **Czarna** obr. **3** na dz. nr ewid.:

1. 180303_2.0003. <b>565/4</b>	27. 180303_2.0003. <b>656</b>	53. 180303_2.0003. <b>703/2</b>
2. 180303_2.0003. <b>618/1</b>	28. 180303_2.0003. <b>657</b>	54. 180303_2.0003. <b>704/4</b>
3. 180303_2.0003. <b>618/3</b>	29. 180303_2.0003. <b>658/7</b>	55. 180303_2.0003. <b>704/5</b>
4. 180303_2.0003. <b>618/6</b>	30. 180303_2.0003. <b>658/9</b>	56. 180303_2.0003. <b>704/6</b>
5. 180303_2.0003. <b>618/10</b>	31. 180303_2.0003. <b>659/3</b>	57. 180303_2.0003. <b>705/1</b>
6. 180303_2.0003. <b>618/11</b>	32. 180303_2.0003. <b>659/4</b>	58. 180303_2.0003. <b>705/2</b>
7. 180303_2.0003. <b>620/5</b>	33. 180303_2.0003. <b>662/4</b>	59. 180303_2.0003. <b>706</b>
8. 180303_2.0003. <b>622/8</b>	34. 180303_2.0003. <b>664/2</b>	60. 180303_2.0003. <b>707</b>
9. 180303_2.0003. <b>622/9</b>	35. 180303_2.0003. <b>664/4</b>	61. 180303_2.0003. <b>708/6</b>
10. 180303_2.0003. <b>624/4</b>	36. 180303_2.0003. <b>665</b>	62. 180303_2.0003. <b>708/7</b>
11. 180303_2.0003. <b>625/7</b>	37. 180303_2.0003. <b>668/9</b>	63. 180303_2.0003. <b>708/8</b>
12. 180303_2.0003. <b>625/8</b>	38. 180303_2.0003. <b>668/17</b>	64. 180303_2.0003. <b>708/9</b>
13. 180303_2.0003. <b>637/1</b>	39. 180303_2.0003. <b>668/20</b>	65. 180303_2.0003. <b>709</b>
14. 180303_2.0003. <b>638</b>	40. 180303_2.0003. <b>668/22</b>	66. 180303_2.0003. <b>710/2</b>
15. 180303_2.0003. <b>639/1</b>	41. 180303_2.0003. <b>678</b>	67. 180303_2.0003. <b>730/4</b>
16. 180303_2.0003. <b>639/9</b>	42. 180303_2.0003. <b>680/7</b>	68. 180303_2.0003. <b>1032</b>
17. 180303_2.0003. <b>639/10</b>	43. 180303_2.0003. <b>691/6</b>	69. 180303_2.0003. <b>1034/2</b>
18. 180303_2.0003. <b>640/1</b>	44. 180303_2.0003. <b>691/7</b>	70. 180303_2.0003. <b>1758/1</b>
19. 180303_2.0003. <b>647/2</b>	45. 180303_2.0003. <b>692/1</b>	71. 180303_2.0003. <b>1758/2</b>
20. 180303_2.0003. <b>649/1</b>	46. 180303_2.0003. <b>692/2</b>	72. 180303_2.0003. <b>1758/3</b>
21. 180303_2.0003. <b>649/4</b>	47. 180303_2.0003. <b>693</b>	73. 180303_2.0003. <b>1758/10</b>
22. 180303_2.0003. <b>649/11</b>	48. 180303_2.0003. <b>695</b>	
23. 180303_2.0003. <b>650/1</b>	49. 180303_2.0003. <b>696</b>	
24. 180303_2.0003. <b>650/7</b>	50. 180303_2.0003. <b>697</b>	
25. 180303_2.0003. <b>661</b>	51. 180303_2.0003. <b>699/1</b>	
26. 180303_2.0003. <b>655/1</b>	52. 180303_2.0003. <b>702/2</b>	

Opracował:

CZĘŚĆ  
RYSUNKOWA

**1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.1**

**rys. nr Z 1**

## **2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.2 rys. nr Z2**

### **3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.3 rys. nr Z3**

#### **4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1.4 rys. nr Z4**