

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNO-BUDOWLANYCH I PROJEKTOWYCH

**„SAWAND – BUD”**

47- 400 RACIBÓRZ UL.SPÓŁDZIELCZA 4/5 tel. 32 419079 email: pracownia@sawandbud.pl

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT : **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**

LOKALIZACJA : **TURZE**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XXVI**

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK : 241105\_5.0008.AR\_2.181/1 ;**

**241105\_5.0008.AR\_4.181/1 ; 241105\_5.0008.AR\_181/2 ; 241105\_5.0008.AR\_4.474 ;**

**241105\_5.0008.AR\_4.513 ; 241105\_5.0008.AR\_4.521; 241105\_5.0008.AR\_4.533 ;**

**241105\_5.0008.AR\_4.543 ; 241105\_5.0008.AR\_4.578 ;**

**241105\_5.0008.AR\_4.433 ; 241105\_5.0008.AR\_4.447 ; 241105\_5.0008.AR\_4.465 ;**

**241105\_5.0008.AR\_3. 261/2 241105\_5.0008.AR\_3. 289 ; 241105\_5.0008.AR\_4.430 ;**

**241105\_5.0008.AR\_4.632/2**

INWESTOR : **GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp.z o.o.  
UL. KLASZTORNA 45  
47 – 420 KUŹNIA RACIBORSKA**

Projektant	Specjalność, numer uprawnień	Podpis
inż. Andrzej Sawicki	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych upr. bud. nr 69/2000	
<b>Sprawdzająca</b>		
mgr inż. Aleksandra Sawicka - Lipczyk	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń : wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych upr. bud. nr SLK/0298/PBS/22	

RACIBÓRZ - **GRUDZIEŃ 2022 r.**

**Wykaz działek – uzupełnienie**

241105\_5.0008.AR\_4.698/1 ; 241105\_5.0008.AR\_4.705 241105\_5.0008.AR\_4.716/3  
241105\_5.0008.AR\_4.717/3 ; 41105\_5.0008.AR\_5.717/3 ; 241105\_5.0008.AR\_7.717/3  
241105\_5.0008.AR\_5.717/5 ; 241105\_5.0008.AR\_5.717/7 ; 241105\_5.0008.AR\_4.717/8  
241105\_5.0008.AR\_5.717/8 ; 241105\_5.0008.AR\_4.717/10 ; 241105\_5.0008.AR\_4.724  
241105\_5.0008.AR\_4.725/1 241105\_5.0008.AR\_4.725/3 ; 241105\_5.0008.AR\_4.725/4  
241105\_5.0008.AR\_5.728 ; 241105\_5.0008.AR\_5.729/1 ; 241105\_5.0008.AR\_5.729/2  
241105\_5.0008.AR\_5.755 ; 241105\_5.0008.AR\_5.786/1 ; 241105\_5.0008.AR\_5.786/2  
241105\_5.0008.AR\_5.820 ; 241105\_5.0008.AR\_5.838/2 ; 241105\_5.0008.AR\_5.839/1  
241105\_5.0008.AR\_7.868 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1186/1 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1202/2  
241105\_5.0008.AR\_5.1216 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1222/1 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1222/3  
241105\_5.0008.AR\_8.1222/4 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1226 ; 241105\_5.0008.AR\_5.1230/5  
241105\_5.0008.AR\_5.1422

## **Zawartość opracowania**

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Opis techniczny
4. Oświadczenie projektanta
5. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
6. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
7. Oświadczenie sprawdzającego
8. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
9. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
10. Część rysunkowa
  - Projekt zagospodarowania terenu - rysunki nr 1 – 8

## **Spis treści**

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Określenie stanu istniejącego .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Projektowany zakres inwestycji .....</b>	<b>2</b>
<b>4. Zestawienie parametrów projektowanej kanalizacji sanitarnej.....</b>	<b>2</b>
<b>5. Warunki górnicze .....</b>	<b>2</b>
<b>6. Istniejące zabytki .....</b>	<b>2</b>
<b>7. Istniejące i przewidywane zagrożenia .....</b>	<b>2</b>
<b>8. Przeciwpozarowe zaopatrzenie w wodę.....</b>	<b>2</b>
<b>9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....</b>	<b>3</b>

## **Projekt zagospodarowania terenu**

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

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w Turzu.

### **2. Określenie stanu istniejącego**

W chwili obecnej ścieki bytowo z budynków mieszkalnych w miejscowości odprowadzane są do lokalnych zbiorników wybieralnych ścieków, skąd po napełnieniu wypompowywane są samochodami asenizacyjnymi i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Kuźni Raciborskiej.

Istniejące uzbrojenie terenu to sieci : wodociągowa, kanalizacja deszczowa, energetyczna, telefoniczna i gazowa.

Ukształtowanie terenu jest stosunkowo płaskie.

### **3. Projektowany zakres inwestycji**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt kanalizacji sanitarnej dla całej miejscowości Turze.

Projektowana kanalizacja usytuowana została w pasie drogowym dróg powiatowych i gminnych oraz pod rzeką Rudą.

### **4. Zestawienie parametrów projektowanej kanalizacji sanitarnej**

Zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną i ciśnieniową wraz z dziewięcioma przepompowniami ścieków.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna zaprojektowana została z rur PVC, SN8 litych o średnicach 200mm i długości 6200 metrów.

Kanalizacja ciśnieniowa zaprojektowana została z rur PE100RC, SDR17 o średnicy 90 i 110mm i długości 2150 metrów.

Zbiorniki przepompowni ścieków zaprojektowane zostały z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1500mm. Każda z przepompowni wyposażona została w dwie pompy zatapialne oraz niezbędne instalacje: zasilającą i sterująco-pomiarową.

### **5. Warunki górnicze**

Na terenie na którym realizowane będą roboty budowlane związane z wykonaniem sieci kanalizacyjnej nie prowadzi się wydobywania węgla.

### **6. Istniejące zabytki**

Na terenie na którym prowadzone będą roboty budowlane objęte niniejszym opracowaniem nie znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków.

### **7. Istniejące i przewidywane zagrożenia**

Z uwagi na swój charakter, planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, higienę oraz bezpieczeństwo mieszkańców i użytkownika. Przewody kanalizacji sanitarnej w całości ułożone zostaną pod ziemią.

### **8. Przeciwpowodźnicze zaopatrzenie w wodę**

Niniejsza inwestycja polega na budowie kanalizacji sanitarnej. Nie wymaga ona przeciwpowodźniczego zaopatrzenia w wodę.

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

Obszar oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej określono na podstawie ustaw : Prawo Budowlane Dz.U. 2020.1333 art.5 pkt 1 i Prawo Ochrony Środowiska Dz.U. 2020.1219 z późniejszymi zmianami oraz „Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” Cobot Instal zeszyt 9 ; pkt.3 5.3 – usytuowanie.

Obszar ten zawarty będzie wyłącznie w granicach działek na których planowana jest budowa sieci kanalizacyjnej. Są to następujące działki: 181/1, 181/2, 261/2, 289, 430, 433, 447, 465, 474, 513, 521, 533, 543, 578, 632/2, 698/1, 705, 716/3, 717/3, 717/5, 717/7, 717/8, 717/10, 724, 725/1, 725/3, 725/4, 728, 729/1, 729/2, 755, 775, 786/1, 786/2, 820, 838/2, 839/1, 868, 1186/1, 1202/2, 1216, 1222/1, 1222/3, 1222/4, 1226, 1230/5, 1422