

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 1 Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

Istniejący teren nie jest wyposażony w kanalizację sanitarną z wyjątkiem indywidualnych dla budynków mieszkalnych odprowadzeń ścieków do przydomowych zbiorników wybieralnych lub w sporadycznych przypadkach do przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na skutek budowy kanalizacji sanitarnej nastąpi

- zmiana uzbrojenia w pasach drogowych dróg powiatowych i gminnej poprzez wbudowanie przewodów kanalizacyjnych wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi, przepompowniami (dwie przepompownie) komorą pomiarową ścieków przy włączeniu do kanalizacji miejskiej Kalisza
- zmiana w skarpach rowów przydrożnych
- odnowienie nawierzchni dróg na trasie wbudowanego kanału

Nie wystąpi rozbiórka istniejących obiektów, w tym obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

### 2. Opis stanu projektowanego

#### 2.1. Projektowane zagospodarowanie terenu i charakterystyka lokalizacyjna

Wprowadzenie dodatkowego, w stosunku do istniejącego stanu, uzbrojenia terenu, w tym

##### - Przewody kanalizacyjne

- kanały o łącznej długości **L = 3 589 m**, w tym:
  - kanał tłoczny d 90 PE o dług. L=1 263 m i zagłębieniu g = do 1,5m;
  - kanał grawitacyjny d 200 o dług. L=1 996 m i zagłębieniu g =do 3,5 m;
  - kanał grawitacyjny d 160mm o dł. L=330 m i zagłębieniu g= do2,0m;
- Przepompownie ścieków – dwie przepompownie oznaczone na planie jako **P4 i P5**
  - ze zbiornikiem podziemnym o średnicy  $D_n=1200\text{mm}$ , z naziemną szafką sterowniczą i złączem przyłączeniowym n.n.- bez ogrodzenia terenu z uwagi na lokalizację w pasie drogi (w poboczu)
- Komora pomiarowa – szt. 1 (w podziemnej studni typu kanalizacyjnego o średnicy D2,0 m, usytuowanej w pasie drogi gminnej Kalisz – Wolica, w pobliżu wlotu projektowanej kanalizacji do odbiornika ścieków .
- Studnia poboru próbek do analizy bio – chem - szt. 1 (w podziemnej studni typu kanalizacyjnego o średnicy D1,0m usytuowanej na wylocie kanalizacji do odbiornika – kanalizacja miejska Kalisza - w pasie ul. Bizantyjskiej).
- Komora krat –szt 1 (w podziemnej studni typu kanalizacyjnego o średnicy D1,0m usytuowana na kanale grawitacyjnym dopływającym do przepompowni P5.
- Studnie rozprężne – szt 2 (w podziemnych studniach typu kanalizacyjnego o średnicy D1,0m usytuowanych na wlocie kanału tłoczego do kanału grawitacyjnego – obie w drodze powiatowej nr 6232P Kalisz – Brzezi

Projektowaną kanalizację (przewody i obiekty specjalne) lokalizuje się:

- w pasie dróg powiatowych (w poboczach):
- w pasie drogi gminnej Wolica – Kalisz (w tym oprócz kanałów- komora pomiarowa.)
- w pasie ulicy Bizantyjskiej w Kaliszu (włączenie do kanalizacji miejskiej Kalisza i studnia poboru próbek ścieków do analizy bio – chem.)

Przedsięwzięcie usytuowano na terenie Gminy Godziesze Wielkie i w części na terenie miasta Kalisz – na działkach jak niżej:

Lp.	Nr działki	Obręb, miejsc.	Właściciel / Władający	Uwagi,
1	2	3	4	5
1	281	Obręb Piwonice Kalisz	Miasto Kalisz Zarząd Dróg Miejskich ul. Złota 43 62-800 Kalisz	Droga
2	243/2	Wolica	Gmina Godziesze Wielkie Ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Wielkie	Droga gminna
3	243/1	Wolica	Powiat Kaliski Zarząd Powiatu Kaliskiego Plac Świętego Józefa 5 62-800 Kalisz	Droga powiatowa
4	256	Wolica	Powiat Kaliski Zarząd Powiatu Kaliskiego Plac Świętego Józefa 5 62-800 Kalisz	Droga powiatowa
5	255	Wolica	Powiat Kaliski Zarząd Powiatu Kaliskiego Plac Świętego Józefa 5 62-800 Kalisz	Droga powiatowa
6	119	Borek	Powiat Kaliski Zarząd Powiatu Kaliskiego Plac Świętego Józefa 5 62-800 Kalisz	Droga powiatowa
7	371/1	Wolica	Powiat Kaliski Zarząd Powiatu Kaliskiego Plac Świętego Józefa 5 62-800 Kalisz	Droga powiatowa

## 2.2. Zestawienie powierzchni zajętej przez projektowane urządzenia

- Przewody kanalizacyjne	$F = 537 \text{ m}^2$
- Przepompownie ścieków	$F = 4,0 \text{ m}^2$
- Komora pomiarowa	$F = 3,8 \text{ m}^2$
- Studnia poboru próbek do analizy bio – chem	$F = 1,2 \text{ m}^2$
- Komora krat	$F = 1,2 \text{ m}^2$
- Studnie rozprężne	$F = 2,4 \text{ m}^2$
Razem	$F_{\text{cat.}} = 549,6 \text{ m}^2$

## 2.3. Dane czy teren jest wpisany do rejestru zabytków

Tak – na terenie występują zewidencjonowane stanowiska archeologiczne wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków

## 2.4. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren

Teren nie jest objęty eksploatacją górniczą.

## 2.5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska i zdrowia

Projektowany obiekt nie spowoduje zagrożeń w w.w. zakresie

## 2.6. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu

Brak występowania zagadnień w tym zakresie

## 2.7. Dane odnośnie budynków

Nie występują budynki w zakresie projektu.