



*Załącznik nr 15 do SIWZ*

# **DOKUMENTACJA HYDROLOGICZNA**

**„BUDOWA PRZYDOMOWYCH  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
W GMINIE LIPCE REYMONTOWSKIE”**

Rok założenia 1988



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SPÓŁKA Z O.O.

## DOKUMENTACJ HYDROLOGICZNA

**Zadanie:** PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

**Lokalizacja:** GMINA LIPCE REYMONTOWSKIE  
m. Drzewce, Wólka Krosnowska, Wola Podlesie, Wola Drzewiecka , Maszadła

**Inwestor:**

Gmina Lipce Reymontowskie  
ul. Reymonta 24  
96-127 Lipce Reymontowskie  
Tel: 0-46 831-61-97  
Fax: 0-46 831-62-68

Poznań, 2008

## Drzewce

### **nr działki: 998,768**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

### **nr działki 415**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

### **nr działki 282**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

### **nr działek 273,274**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

### **nr działki 427**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1287**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 285**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 366**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 258**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 832**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 706**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 257**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1018**

W miejscu lokalizacji odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 1013**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 588,460,397**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 767**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1028**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny, dlatego zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie przepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 766**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1005,1006**

W miejscu lokalizacji odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 1014**

W miejscu lokalizacji odbiornika otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 42,43**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 377,378**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono

występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 385**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1008**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 723, 724, 805**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1007**

W miejscu lokalizacji odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 384**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny, dlatego zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie przepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

### **nr działki 373**

W miejscu lokalizacji tuneli odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

### **nr działki 45,46**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

### **nr działki 286**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy). Zastosowano zatem kopiec filtracyjny.

### **nr działki 500**

W miejscu lokalizacji odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

### **nr działki 557**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej konano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

### **nr działki 279**

W miejscu lokalizacji studni chłonnejkonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 1025**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 314**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

# Mszadla

## **nr działki 672**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 671**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 524**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

## **nr działki 660**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 640/1**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

# Wola Drzewiecka

## **nr działki 734**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

## **nr działki 692**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 373**

W miejscu lokalizacji lub studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 661/2,601**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują dobrze przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 749/2**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie 1,5m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 440,395**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie 2,5 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 413**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 435**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie 2,5 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 599,659**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 420**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 426**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 738**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 394,439**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 666**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 412**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 805**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 425**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie 2,5 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

# Wólka Krosnowska

## **nr działki 13,98**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

## **nr działki 11,12**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

## **nr działki 10**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

## **nr działki 87**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

## **nr działki 16,101**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 15,100**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosować należy kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 89**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających lub studni chłonnych wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy)

#### **nr działki 46**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 28,29**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 26**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 23**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 108/1,22**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy), zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

#### **nr działki 9,94**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 105/2,20/2**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne, zatem zastosowano kopiec filtracyjny.

Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

# Wólka Podlesie

## **nr działki 71**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt słabo przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 135**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 67**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 148**

W miejscu lokalizacji odbiornika wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty słabo przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 61**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

## **nr działki 48**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże buduje grunt dobrze przepuszczalny. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu nie stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 150**

W miejscu lokalizacji studni chłonnej wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).

#### **nr działki 59**

W miejscu lokalizacji tuneli rozsączających wykonano otwór geologiczny za pomocą wiertła geologicznego do 3m głębokości.. Przydatność gruntu do podziemnego rozsączania ścieków określono na podstawie testu przesiąkliwości.

Podłoże budują grunty dobrze przepuszczalne. Zwierciadło wody gruntowej w dniu badania występowało na poziomie poniżej 3 m głębokości, natomiast na podstawie wywiadu stwierdzono występowanie wody na warstwie nieprzepuszczalnej (np. woda w piwnicy).