

**ZMIANA TRASY PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ  
TŁOCZNEJ MIĘDZY PRZEPOMPOWNIĄ P2 A WĘZŁEM KANALIZACJI  
TŁOCZNEJ 34**

Tychnowy, gmina Kwidzyn  
dz. nr 91/3, 111/1, 111/10, 111/17, 359 obręb Tychnowy

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne  
Kwidzyn Sp. z o.o.  
82-500 Kwidzyn, ul. Sportowa 29

Projekt:

Biuro Usług Projektowych  
82-500 Kwidzyn, ul. Piłsudskiego 25  
biuro: Kopernika 3  
fax. 0-55-261-09-81  
tel. 0-55-279-25-01  
www.altris.com.pl  
biuroinstalacje@wp.pl

**Projektował:**

tech. bud. Bolesław Winnicki  
1720/EI/92

**Opracował:**

Krzysztof Winnicki

**A. CZĘŚĆ OPISOWA**

I. Opis techniczny do projektu zmiany trasy kanalizacji  
ściekowej tłocznej.

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne.
3. Zakres planowanych prac.
4. Próby szczelności i odbiory końcowe.
5. Oświadczenie projektanta, wpisy do izb samorządu  
zawodowego

II. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

**B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

rys. 1. Plan zagospodarowania terenu	1:1000
rys. 2. Profil podłużny kanalizacji tłocznej	1:100/250

Jednostki odniesienia	[m]	343,5
-----------------------	-----	-------



Kwidzyn, listopad 2009

# **Budowa sieci kanalizacji ściekowej Tychnowy, Nowa Wieś, Baldram Gmina Kwidzyn**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania:**

- 1.1 Zlecenie Inwestora.
- 1.2 Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.3 Uzgodnienia międzybranżowe
- 1.4 Uzgodnienia z właścicielami działek
- 1.5 Decyzja środowiskowa nr OŚIGW.7624-11/09
- 1.6 Decyzja nr GP-ULICP-27-09
- 1.7 Decyzja nr GP-ULICP-

### **2. Dane ogólne:**

#### **2.1 Nazwa Inwestora i jego adres:**

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o.  
82-500 Kwidzyn, ul. Sportowa 29

#### **2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:**

Biuro Usług Projektowych  
82-500 Kwidzyn, ul. Piłsudskiego 25  
[www.altris.com.pl](http://www.altris.com.pl)  
biuroinstalacje@wp.pl

### **3. Zakres planowanych prac.**

Projekt zakresem swym obejmuje budowę sieci kanalizacji ściekowej w miejscowościach Tychnowy, Nowa Wieś i Baldram. Kanalizacja projektowana jest w systemie grawitacyjnym i tłocznym. W miejscowości Tychnowy zaprojektowano przepompownię ścieków P1 na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków przewidzianej do likwidacji po wykonaniu sieci. Ścieki z miejscowości Tychnowy będą pompowane kolektorem tłocznym do przepompowni P2. Z przepompowni P2 ścieki będą pompowane kolektorem tłocznym do przepompowni P3. Do przepompowni P3 ścieki będą dopływać z okolicznych gospodarstw i pompowane po przepompowni P5 zlokalizowanej w miejscowości Baldram. Analogicznie jak w powyższej sytuacji ścieki z przepompowni P5 będą pompowane do przepompowni P6 i P7. Przepompownia P7 jest ostatnią na projektowanej trasie i będzie ona tłoczyć

ścieki do granic administracyjnych miasta Kwidzyn a dalej według odrębnego opracowania projektowego.

Przepompownie zgodnie z zaleceniami inwestora zostaną wyposażone w system monitoringu radiowego i wpięte do istniejącego systemu nadzoru przepompowni. Ścieki w w/w miejscowościach będą zbierane za pomocą nowo zaprojektowanego systemu kanalizacji grawitacyjnej do przepompowni. W części miejscowości Baldram istnieje kanalizacja ściekowa grawitacyjna, lecz ze względu na jej zły stan techniczny zalecono jej wymianę co zostało uwzględnione w niniejszym projekcie.

#### **4. Rozwiązanie i zakres prac budowlanych.**

##### **4.1. Wykopy.**

Wykopy będą prowadzone ręcznie na terenach zabudowanych i mechanicznie na terenach pól uprawnych. Przed przystąpieniem do wykopów wykonywanych mechanicznie należy dokonać ręcznej odkrywki uzbrojenia podziemnego i powiadomić odpowiednich użytkowników tych sieci. Prace prowadzone w pobliżu linii energetycznych napowietrznych należy prowadzić ręcznie. W niniejszym projekcie załączono wytyczne od poszczególnych użytkowników istniejących sieci. Należy bezwzględnie zastosować się do tych instrukcji.