

# OF PROJEKT

## USŁUGI PROJEKTOWE

**TADUSZ FOREMNIAK**

54-315 Wrocław ul. Dziwnowska 12/2 tel. 071 35 44 670

e-meil : fortad@interia.pl NIP 894 103 40 76

Stadium dokumentacji : **Operat wodno prawny**

Branża : **CPV 45231300-8**

---

Nazwa opracowania

**KANALIZACJA SANITARNA W UL. ZAMENHOFFA  
ORAZ PRZYLEGLYCH / OS. ASNYKA /  
W BYSTRZYCY KLÓDZKIEJ  
Przekroczenie Potoku Toczna km 0+170**

---

Inwestor : **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Młynarska 4**

Adres : **obr. Bystrzyca Kłodzka Centrum dz. nr 1300/2  
obr. Bystrzyca Kłodzka Stara Bystrzyca dz. nr 105 , 152.**

Zlecenie: **151/Z/2014 z dn. 27.01.2014**

Opracował: **Tadeusz Foremniak**                      upr. nr 239/94/UW

**Wrocław 02.2014**

## **I. Część opisowa**

1. Podstawa opracowania.
2. Wykaz materiałów i dokumentów na podstawie których opracowano dokumentację.
3. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodno prawnego.
4. Cel i zadanie projektowanej inwestycji.
5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
6. Opis przejścia rurociągiem pod ciekim Potok Toczna 0+170
7. Próba szczelności.
8. Wniosek o wydanie pozwolenia wodno prawnego.
9. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodno prawne w stosunku do osób trzecich
10. Wykaz zainteresowanych stron.
11. Opis sporządzony w języku nietechnicznym

## **II. Uzgodnienia**

1. Uzgodnienie z RZGW we Wrocławiu Zarząd Zlewni Nysy Kłodzkiej z siedzibą w Otmuchowie – Nadzór Wodny w Kłodzku - znak NZOt-K 4125/08/11

## **III. Część rysunkowa**

1. Orientacja 1:10000
2. Plan zagospodarowania terenu 1: 500
3. Schemat przekroczenia Potoku Toczna km 0+170

## **1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest zlecenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Młynarska 4 nr 151/Z/2014 z dn. 27.01.2014 na opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej pt. "Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zamenhofs oraz przyległych / osiedle Asnyka/ w Bystrzycy Kłodzkiej".

## **2. Wykaz materiałów i dokumentów**

- projekt budowlany kanalizacji sanitarnej
- wizja terenu
- uzgodnienie z administratorem cieku
- uzgodnienie z właścicielem drogi i przepustu
- obowiązujące ustawy, rozporządzenia, zarządzenia, normy i wytyczne

## **3. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia**

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Młynarska 4

## **4. Cel i zadanie projektowanej inwestycji**

Przedsięwzięcie, którym jest planowana budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic L. Zamenhofs, Senatorska, A. Asnyka, F. Chopina, W. Broniewskiego, J. Kochanowskiego, C.K Norwida w Bystrzycy Kłodzkiej, jest zadaniem wynikającym z konieczności uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka. Obejmuje ono budowę rurociągów kanalizacyjnych (kolektorów i przyłączy), które będą mogły odbierać ścieki bytowo – gospodarcze z budynków nie posiadających w tej chwili kanalizacji sanitarnej. Ścieki będą odprowadzane do zaprojektowanego kolektora ciśnieniowego w ul. L. Zamenhofs. Obecnie ścieki sanitarne są odprowadzane do istniejącej w obrębie w/w ulic kanalizacji ogólnospławnej lub gromadzone w zbiornikach (osadnikach). Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko wymagające sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wymienione wśród przedsięwzięć w § 2 ust. 1. i 2. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2010, Nr 213, poz. 1397). Dla w/w przedsięwzięcia została wydana Decyzja środowiskowych uwarunkowaniach RGŻ.7624-7/7/2010 z dn. 26.08.2010r.

## **5. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunkami korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Odry w przypadku planowanej inwestycji nie mają na niego wpływu ze względu na brak wprowadzania jakichkolwiek dodatkowych wód, zakres planowanych prac również będzie miał niewielki wpływ na ciek Potok Toczna

PLRW60004121329 jak również na obszar dorzecza . Obszar inwestycji, w obrębie ciek jest terenem „wrażliwym” ale nie chronionym w odniesieniu do „planu gospodarowania wodami..”. Z względu na charakter inwestycji jakim jest przejście rurociągami kanalizacyjnymi pod przepustem w ciągu ciek Potok Toczna nie będzie miało wpływu na wody podziemne. Zgodnie z „planem gospodarowania wodami...” podczas realizacji zadania należy zachować wszelkie postanowienia wynikające z „Prawa Wodnego” i „ Prawa Ochrony Środowiska.

## **6. Opis przejścia rurociągiem pod ciekem Potok Toczna 0+170**

Projektowany rurociąg sanitarny grawitacyjny  $\varnothing$  200 PP koliduje z Potokiem Toczna w kilometrze 0+170 obręb Bystrzyca Kłodzka Stara Bystrzyca działka nr 105. Lokalizację przejścia zaprojektowano na Planie zagospodarowania rys. nr 1 oraz na schemacie przekroczenia rys. nr 2. Przejście zaprojektowano metodą przewiertu sterowanego na głębokości 0,87 m licząc od dolnej tworzącej dna potoku / dna przepustu/ do górnej tworzącej rury osłonowej  $\varnothing$  355 PE TS SDR 11.

## **7. Próba szczelności**

Próbę hydrauliczną przewodu należy wykonać zgodnie normą PN-B-10725 Przewody zewnętrzne - Wymagania i badania.

## **8. Wniosek o wydanie pozwolenia wodno prawnego**

Na podstawie Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r „Prawo wodne” Dz.U. z 2001 115, poz. 1229 oraz nr 154 poz. 1803, Rozdział 4 wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodno prawnego bezterminowego na lokalizację oraz 2 lat na to jest do roku 2016 Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na wykonanie rurociągu kanalizacyjnego pod przepustem w ciągu ciek Potok Toczna w kilometrze 0+170 zgodnie danymi zawartymi w tabeli .

Lp	Symbol przejścia i km ciek Potok Toczna	Średnica i materiał ,typ rury przewodu kanalizacyjnego	Rzędna dna przepustu w osi przejścia /m n.p.m./	Rzędna terenu / drogi/ w osi przejścia /m n.p.m./	Rzędna górnej tworzącej rury osłonowej w osi przejścia /m.n.p.m./	Współrzędne geograficzne w osi projektowanego przejścia rurociągu	Numer Działki
		Rśp	Rdp	Rtd	Rto 3		
1	PC-1 0+170	200 PP SN8 grawitacyjny	340,64	342,30	339,77	50° 17'29,83" N 16° 38'48,11" E	105

## **9. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodno prawne w stosunku do osób trzecich**

Wybudowanie rurociągów kanalizacyjnych w obrębie przepustu w ciągu cieku Potok Toczna nakłada na ubiegającego się o pozwolenie wodno prawne obowiązek utrzymywania w dobrym stanie technicznym jak również prawidłowej eksploatacji rurociągów służących do przesyłu ścieków sanitarnych. Uprawniony zobowiązany jest też do zaspakajania ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wykonywaniem pozwolenia wodno prawnego.

## **10. Wykaz zainteresowanych stron**

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Młynarska 4
2. RZGW we Wrocławiu Zarząd Zlewni Nisy Kłodzkiej z siedzibą w Otmuchowie – Nadzór Wodny w Kłodzku 57-300 Kłodzko ul. Kościuszki 1
3. Zarząd Dróg Powiatowych 57-300 Kłodzko ul. Objazdowa 20

## **11. Opis sporządzony w języku nietechnicznym**

W związku z budową sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zamenhofa oraz przyległych / Osiedle Asnyka/ w Bystrzycy Kłodzkiej zaprojektowano przejście rurociągiem kanalizacyjnym  $\varnothing$  200PP grawitacyjnym w rurze osłonowej  $\varnothing$  355 PE typ TS pod przepustem betonowym na cieku Potok Toczna w obrębie drogi będącej w administracji Powiatowego Zarządu Dróg w Kłodzku mające na celu doprowadzenie ścieków do projektowanej pompowni ścieków. Przejścia pod przepustem zostały zaprojektowane do wykonania metodą przewiertu sterowanego.