

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str 2a
II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	str 34
III. PROJEKT BUDOWLANY.....	str 36

## I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
1.	Dane ogólne .....	3
1.1.	Nazwa inwestycji .....	3
1.2.	Rodzaj opracowania .....	3
1.3.	Podstawa opracowania .....	3
2.	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
3.	Istniejące zagospodarowanie terenu .....	3
4.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	4
5.	Opinia geotechniczna .....	6
6.	Uwagi końcowe. ....	6
II.	CZĘŚĆ FORMALNA.....	7
1.	Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego (wynikające z art.20 ust.1 Prawa Budowlanego).....	8
2.	Kserokopie uprawnień budowlanych.....	9
3.	Zaświadczenia z IIB .....	11
4.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia GPGiOŚ-VI.6226.5.2016.....	13
5.	Opinia ZUDP nr GG-RDG.6630.159.2016.....	18
6.	Decyzja Zarządu Dróg Wojewódzkich ZDW/PW/2016/2-23/1593/RDWN/SS RDWNS-651-961-61a/16.....	23
7.	Uzgodnienie RDWNS-651-961-61b-/16-17.....	27a
8.	Uzgodnienie ORANGE POLSKA S.A. nr TODDKKU-85704/16/RP.....	28
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	32
1.	RYS. 1 Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500.....	33

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

Opracowanie niniejsze jest podstawową częścią dokumentacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stasikówka w gminie Poronin.

Z uwagi na przekroczenia drogi wojewódzkiej nr 961 relacji Poronin – Bukowina Tatrzańska zakres przekroczeń został ujęty w niniejszym tomie i objęty osobną procedurą uzyskania pozwolenia na budowę.

### **1. Dane ogólne**

Zamawiający: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne

Al. Tysiąclecia 35A

34 – 400 Nowy Targ

Wykonawca:– FHU GRAFIS Stefan Przepiórka

30-623 Kraków, ul. Kotsisa 17

#### **1.1. Nazwa inwestycji**

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Stasikówka w gminie Poronin. Przekroczenia drogi wojewódzkiej, odc. 010 km 4+416, odc. 010 km 4+620, odc. 010 km 4+710.

#### **1.2. Rodzaj opracowania**

Projekt budowlano – wykonawczy.

#### **1.3. Podstawa opracowania**

- umowa z Inwestorem
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- warunki techniczne do projektowania sieci wydane przez Inwestora
- warunki ZDW – ZDW/PW/2015/1156/1248/999/RDWNS/SS RDWNS-651-961-61/15
- decyzja ZWM – ZDW/PW/2016/2023/1593/RDWNS/SS RDWNS-651-961-61a/16
- aktualne normy i przepisy

### **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa (projekt budowlano-wykonawczy) dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Stasikówka, położonej w gminie Poronin, w zakresie przekroczeń drogi wojewódzkiej nr 961 relacji: Poronin – Bukowina Tatrzańska. Przekroczenia drogi wojewódzkiej projektuje się z uwagi na lokalizację odbiornika - punktu włączenia do istniejącej kanalizacji.

Zakres opracowania obejmuje przekroczenia drogi na terenie działek o nr ewid. 7485, 7487, 7490, 7491 w kilometrażach:

Odc. 010 km 4+416 - przekroczenie nr 1

Odc. 010 km 4+620 – przekroczenie nr 2

Odc. 010 km 4+710 – przekroczenie nr 3.

Szczegółowy zakres projektu został przedstawiony w pkt. 4 oraz części rysunkowej.

### **3. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Na przedmiotowym terenie, wzdłuż drogi wojewódzkiej, występuje infrastruktura mieszkaniowa głównie jednorodzinna z wolnostojącymi domami, kościół oraz szkoła.

W obszarze planowanej inwestycji w zakresie działek 7485, 7487, 7490, 7491 występuje sieć telekomunikacyjna.

#### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu

- Parametry projektowanej sieci kanalizacyjnej

Przy projektowaniu systemu kanalizacji kierowano się przede wszystkim:

- lokalizowaniem kanałów w strefach zamieszkałych w optymalnej odległości od punktów odbioru – istniejących szamb
  - zachowaniem optymalnych spadków kanałów
  - zachowaniem optymalnych głębokości kanałów
- Zachowano warunki Decyzji Zarządu Województwa Małopolskiego ZDW/PW/2016/2023/1593/RDWNS/SS RDWNS-651-961-61a/16
    - ✓ głębokość posadowienia rury ochronnej wynosi nie mniej niż 1,60 m licząc od rzędnej niwelety nawierzchni drogowej do wierzchu rury oraz 0,80 m od rzędnej dna rowu drogowego,
    - ✓ komory do bezwykopowego przejścia pod drogą zlokalizowane są poza pasem drogowym,
    - ✓ w pasie drogowym nie umieszczono urządzeń związanych z budową kanalizacji.
    - ✓ studnie kanalizacyjne zlokalizowano w odl. powyżej 2,0 m poza pasem drogowym.
    - ✓ Decyzję dołączono do części formalnej opracowania
  - Inwestycja jest zgodna z §140 Rozdział 5 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
  - zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi Inwestora projektuje się sieć kanalizacyjną z rur kielichowych PVC Ø 200x5,9 SDR 34 klasy S (SN8) ze ścianką litą łączonych na systemowe uszczelki gumowe w stalowej rurze ochronnej Ø 323,9 x 8,0 mm.

Zakres projektowanego systemu kanalizacyjnego

Przekroczenie nr 1 – L = 48,60 m w tym **w zakresie działek drogowych L = 40,00 m**

Przekroczenie nr 2 – L = 23,30 m w tym **w zakresie działek drogowych L = 16,00 m**

Przekroczenie nr 3 – L = 23,40 m w tym **w zakresie działek drogowych L = 16,00 m**

**W zakresie działek drogowych projektuje się 72 m kanałów grawitacyjnych.**

- Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego przyjętego Uchwałą Radu Gminy Poronin nr XXXV/184/2013 z dnia 19 czerwca 2013 roku.
- Projekt spełnia warunki techniczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)
- Według MPZP obszar, na którym jest projektowana sieć kanalizacyjna nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.
- Według MPZP obszar, na którym jest projektowana sieć kanalizacyjna nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
- Na podstawie art.71 ust.2 pkt 2), art.75 ust.1 pkt 4) oraz art. 84 i art. 85 ust. 12 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz.353 j.t.) oraz §3 ust.1, pkt 79 Rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. z 2016 r. poz.71 j.t.) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 j.t) po rozpatrzeniu złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia Wójt Gminy Poronin stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie będzie także oddziaływać transgranicznie.

Inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia.

Projektowana kanalizacja jest inwestycją służącą środowisku naturalnemu, jej zrealizowanie spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne na terenie miejscowości. Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Po zrealizowaniu inwestycji i uregulowaniu gospodarki ściekowej, zmniejszy się zanieczyszczenie lokalnych cieków wodnych oraz zmniejszy się niebezpieczeństwo skażenia wód gruntowych. System kanalizacji zaprojektowano jako szczelny i nie będzie on stanowił zagrożenia dla środowiska.

Planowana Inwestycja nie wytwarza i nie emituje zanieczyszczeń pyłowych, płynnych i odpadów.

Planowana Inwestycja w zakresie działek drogowych będzie realizowana metodą bezwykopową, niewielki nadmiar ziemi powstający po robotach (przewiertowe komory robocze, nie są zlokalizowane w zakresie działek drogowych) zostanie zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami (Dz. U. 2013 poz.21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach)

Poza okresem realizacji, planowana inwestycja nie wytwarza, a tym samym nie emituje hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Dla realizacji tej inwestycji nie jest wymagane doprowadzanie energii elektrycznej.

Planowana inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu, nie przewiduje się wycinki drzew.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, jednak nie będzie naruszać zapisów Uchwały nr XVIII/299/12 Sejmiku Małopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w szczególności określonych w niej zakazów. Zgodnie z treścią niniejszej Uchwały na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu jest możliwa realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania.

Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 Tatrę PLC120001 znajduje się w odległości około 360 m od terenu przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji oraz jej lokalizację planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na siedliska oraz gatunki, dla ochrony których przedmiotowy obszar wyznaczono.

Realizacja inwestycji, polegającej na budowie zorganizowanego systemu odbioru i oczyszczania ścieków sanitarnych poprzez likwidację nieszczelnych szamb i niekontrolowanych zrzutów ścieków bezpośrednio do istniejących cieków lub ziemi, przyczyni się do poprawy jakości środowiska naturalnego na przedmiotowym terenie.

- Przy realizacji inwestycji nie zostaną naruszone interesy osób trzecich.
- Obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacyjnej mieści się w granicach działek wskazanych pod powyższą inwestycję Gmina Poronin obręb 0505 Stasikówka nr ew. działek: 7485, 7487, 7490, 7491.  
W Decyzji GPGiOŚ-VI.6220.5.2016 na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie OO.4240.1.426.2016.AM stwierdzono brak podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego oddziaływania.  
Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury – wymagania techniczne COBRI INSTAL zeszyt 9 nie przewidują określania zasięgu uciążliwości dla sieci kanalizacyjnych. Niemniej, stosując się

do zapisów Postanowienia Wojewody Małopolskiego WI-XI.7840.11.9.2017.EB uwzględniając zalecane odległości projektowanych sieci kanalizacyjnych od innej infrastruktury podziemnej określono zasięg uciążliwości na 1,5 m od skrajni rury osłonowej, co zaznaczono w części rysunkowej projektu.

## 5. Opinia geotechniczna

Na podstawie opracowania pn. Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym z grudnia 2016 roku, wykonanej przez firmę PRO GEO A.G. Stąporek z siedzibą ul. Głowackiego 34A, 33-100 Nowy Sącz, określono, że **na terenie inwestycji występują warunki gruntowe proste, a obiekty budowlane zaliczono do II kategorii geotechnicznej.**

W rejonie projektowanej inwestycji nie występują negatywne procesy geodynamiczne do których należą np. osuwiska, obrywy mas gruntu, spływ warstw przypowierzchniowych, erozyjna działalność cieków.

Na terenie opracowania występują dwa horyzonty wodonośne wód podziemnych, głęboki związany z wodami występującymi w podłożu skalnym i płytki czwartorzędowy. Wykonane prace geotechniczne wykazały występowanie wody gruntowej w postaci sączy na głębokości od 1,0 do 3,0 m ppt w otworze 2, od 1,0 do 2,7 m ppt w otworze 3 oraz na 0,8 m ppt w otworze 4.

## 6. Uwagi końcowe.

Należy przestrzegać wytycznych producentów materiałów i urządzeń.

Należy przestrzegać warunków uzgodnień z właścicielami gruntów na których została zaprojektowana kanalizacja.

Należy wykonać odbiór techniczny robót.

Każdą niezgodność przebiegu trasy kanalizacji w stosunku do projektu należy zgłaszać do biura projektowego.

Opracowała: