

# **OPIS TECHNICZNY**

## **1. OPIS OGÓLNY**

### **1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej od projektowanego (wg odrębnego opracowania) budynku usługowego – świetlicy wiejskiej.

### **1.2 DANE LOKALIZACYJNE**

Projektowany budynek usługowy – świetlica wiejska zlokalizowany będzie na działce budowlanej oznaczonej nr ew. 61/2 położonej w miejscowości Szydłówek gm. Szydłowiec.

Istniejące uzbrojenie terenu: sieć elektryczna N/N, wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna.

### **1.3 Podstawa opracowania**

- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500
- warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
- zlecenie inwestora
- wytyczne projektowania, normy branżowe

## **2. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE**

### **2.1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**

Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm biegnąca w pasie drogowym przyległej drogi.

### **2.2 WŁĄCZENIE DO SIECI**

Połączenia projektowanego przyłącza z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej należy dokonać w punkcie **Z** oznaczonym na planie sytuacyjnym. Projektuje się włączenie przyłącza do istniejącej sieci za pomocą trójnika  $\varnothing$  200x160.

### **2.3 SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT**

Projektowane przyłącze należy wykonać z rur z nieplastyfikowanego polichlorku winylu Dz 160x4,7mm PVC (lity) typ S SN8.

Po wykonaniu wykopu i wyprofilowaniu dna oraz sprawdzeniu posadowienia rurociągu, przewód przyłącza z rur PVC oraz studzienki rewizyjne ułożyć należy na podsypce z piasku drobnoziarnistego o minimalnej grubości 10 cm.

Wykonane przyłącze poddać próbie szczelności w obecności przedstawiciela dysponenta sieci kanalizacyjnej.

Po pozytywnej próbie szczelności rurociąg przyłącza oraz studzienki należy obsypać ręcznie warstwą piasku do wysokości 10 cm powyżej rury, a następnie warstwą gruntu rodzimego bez kamieni i innych ciężkich przedmiotów mogących uszkodzić przewód. Około 20 cm nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z folii LDPE z wkładką stalową, koloru brązowego z napisem „KANALIZACJA”.

## **2.4 UZBROJENIE DODATKOWE**

W miejscach oznaczonych **S** na planie sytuacyjnym zaprojektowano studzienki rewizyjne Ø 315 mm z tworzywa sztucznego. Typowe studzienki niewłazowe (inspekcyjne), z kinetami przelotowymi i rurami wznoszącymi korugowanymi (karbowanymi) zakończonymi pokrywami z żeliwa sferoidalnego.

Przejęcie pod drogą wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni – przewiertem poziomym w rurze RHDPE DN250, L=10,50 m.

### **UWAGI:**

1. Wszystkie roboty wykonać należy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji sanitarnych oraz przepisami BHP i prawa budowlanego.
2. Odbiór techniczny przyłącza przez Spółkę „Wodociągi i Kanalizacja” w Szydłowcu – wykonać przed zasypaniem.
3. Przed zasypaniem rurociągu należy zlecić uprawnionemu geodecie inwentaryzację powykonawczą wykonanego przyłącza.
4. Wejście na działkę drogową należy uzgodnić z jej właścicielem.

## **3. OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI ROBÓT**

Zastosowane w niniejszym projekcie rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe, nie wykluczają zastosowania rozwiązań alternatywnych, pod warunkiem spełnienia zakładanych parametrów i cech technicznych elementów.

Wszystkie materiały budowlane i urządzenia zarówno te użyte do budowy obiektu, jak i te w nim zainstalowane powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty, atesty i świadectwa oraz być dopuszczone do stosowania w Polsce.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

Wprowadzenie zasadniczych zmian w projektowanych rozwiązaniach wymaga uzyskania zgody Inwestora i biura projektowego.