

## ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

**INWESTOR:**

**Gmina Gorlice**

ul. 11-go Listopada 2  
38-300 Gorlice

**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:**

**BUDOWA  
ODCINKA SIECI  
KANALIZACJI SANITARNEJ**

**ADRES:**

Jedn. ewidencyjna: Gorlice  
Obręb: nr 0003 Dominikowice  
dz. nr 1308/3, 1620/3, 1302/6, 1289/12, **1289/10**

### Spis treści

1	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA	2÷4
2	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KAN	5÷6
3	ZGODA WŁAŚCICIELA DZIAŁKI	7
4	DECYZJA WÓJTA GMINY PRZEKROCZENIE DROGI GMINNEJ	8÷9

## 1 INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Inwestor:

Gmina Gorlice  
ul. 11-go Listopada 2  
38-300 Gorlice  
Jedn. ewidencyjna: Gorlice  
Obręb: nr 0003 Dominikowice

Obiekt:

Sieć kanalizacji sanitarnej  
dz. nr 1308/3, 1620/3, 1302/6, 1289/12, 1289/10

Temat:

Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej

Projektant:

mgr inż. Mirosław Syc  
PRO - TERM, Dominikowice 139, 38 - 303 Kobylanka

Data: MARZEC 2024

### 1) ZAKRES ROBÓT PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej zakończonego na działce nr 1289/10 wraz ze studzienkami rewizyjnymi PVC/PP, zaprojektowanej z rur PVC 160×4.0, długości 204,6 m.

W zakres planowanego przedsięwzięcia wchodzi:

- wytyczenie obiektów w terenie
- wykonanie przygotowania terenu
- wykonanie wykopów liniowych
- wykonanie wykopów jamistych
- ułożenie rur PE i PVC
- wykonanie prób szczelności
- zasypanie wykopów
- wykonanie zabezpieczeń na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

Niniejszej informacja obejmuje warunki bezpieczeństwa przy realizacji robót budowlano-instalacyjnych związanych z w/w przedsięwzięciem.

### 2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- droga gminna nr 27054K – działka 1620/3

### 3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie dotyczy

#### **4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

- praca narzędzi, elektronarzędzi
- zasypanie człowieka ziemią w wykopie, upadek do wykopu
- ruch kołowy podczas wykonywania prac

#### **Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót**

Miejsca prowadzenia robót z wykopami należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykopy”.

Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, zgodnie z normą BN- 83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz normą PN- 86/B-02480 „Grunty budowlane”

#### **5) SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Wszelkie prace związane z wykonaniem projektowanego przyłącza wodociągowego mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od zajmowanego stanowiska i rodzaju wykonywanej pracy.

Każdy z pracowników winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiadające stanowisku i specyficznym warunkom wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy, sposobach przeciwdziałania zagrożeniom (m.in. bezwzględnej konieczności przestrzegania wymagań wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp.) oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

#### **6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy przede wszystkim:

##### **→ w zakresie robót ziemnych:**

- a) wykopy wykonywać wyłącznie sprawnym sprzętem mechanicznym, dostosowanym do rodzaju i głębokości posadowienia projektowanych przyłączy,
- b) wykopy ze skarpami wykonywać o nachyleniu skarp minimum 1:0,6 (dla wykopów o głębokości do 3,0 m) i 1:0,71 (w przypadku głębokości ponad 3,0m),
- c) wykopy wykonywać w okresie bezdeszczowym oraz zabezpieczyć przed dopływem wód opadowych, likwidować ewentualne naruszenia struktury gruntu skarpy, sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub dłuższych przerwach w pracy,

- d) obudowę wykopów wąskoprzestrzennych wykonanych koparką montować wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub stosować obudowę prefabrykowaną z wykorzystaniem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych;
- e) przy zakładaniu obudowy lub montażu rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1,0 m stosować tymczasowe zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną; jeżeli roboty w wykopie wąskoprzestrzennym odbywają się z jednoczesnym transportem urobku, wykop przykryć szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem,
- f) dla wykopów o głębokości większej od 1,0 m i długości większej od 20,0 m wykonać zejścia; nie wolno wchodzić i wychodzić z wykopu po rozporach umocnień oraz przemieszczać osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku,
- g) każdorazowo przed rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan umocnień i skarp,
- h) przestrzegać wymaganych odległości składowania urobku, materiałów i wyrobów oraz ruchu środków transportowych obok wykopów; zabronione jest składowanie urobku i materiałów w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu (dla wykopów obudowanych, dla których obciążenie urobkiem zostało przewidziane przy doborze obudowy) oraz w strefie klina naturalnego odłamu gruntu (dla wykopów bez obudowy ścian);
- i) ruch środków transportowych może odbywać się wyłącznie poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu;
- j) odległość koparki w czasie pracy winna wynosić co najmniej 0,6 m od granicy klina naturalnego odłamu gruntu – przy wykonywaniu robót sprzętem zmechanizowanym wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować; przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione,
- k) wykopy po wykonaniu prac montażowych i sprawdzeniu jakości ich wykonania, niezwłocznie zasypać.

## 7) Uwagi końcowe

Z uwagi na krótki czas realizacji przedsięwzięcia, nie jest wymagane opracowanie tzw. „plan bioz” czyli plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robot stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r Dz. U nr. 120 poz. 1126 .

Opracował:

mgr inż. Mirosław Syc