

Dominikowice 139, 38-303 Kobylanka, tel. 501 523 546
NIP 678-255-21-29, R491958369, projekty-gorlice.pl

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

INWESTOR:**GMINA GORLICE**

ul. 11-go Listopada 2
38-300 Gorlice

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

**Budowa łącznika sieci wodociągowej
Kobylanka - Dominikowice**

ADRES:**SIEĆ WODOCIAĞOWA**

Jednostka ewidencyjna: Gmina Gorlice [12504_2],
obręb 0005 Kobylanka:
1339, 1152/2, 1177, 1182, 1187/1, 1165/1, 1147/3, 1184, 1176/5,
1187/3, 1152/5, 1152/6, 1146, 1176/8, 1176/7

Jednostka ewidencyjna: Gmina Gorlice [12504_2],
obręb 0003 Dominikowice
1790, 125, 1563/1, 1706/1, 187/3, 187/4, 1638, 192/18, 121/9, 124/7,
1680, 1681, 1706/5

KATEGORIA OBIEKTU:**XXIV**

Spis zawartości

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA	2 ÷ 5
WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI	6 ÷ 7
DECYZJA WÓJTA GMINY GORLICE O WARUNKACH PRZEKROCZENIA DRÓG GMINNYCH	8 ÷ 9
DECYZJA PGW NA PRZKROCZENIE CIEKU WODNEGO	10 ÷ 12
ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	13 ÷ 15
OPINIA SANITARNA	16
MAPA PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI – DZ. 187/2	17

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Inwestor: GMINA GORLICE
ul. 11-go Listopada 2
38-300 Gorlice

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ŁĄCZNIK
KOBYŁANKA - DOMINIKOWICE

Jednostka ewidencyjna: Gmina Gorlice [12504_2],

obręb 0005 Kobylanka:

1339, 1152/2, 1177, 1182, 1187/1, 1165/1, 1147/3, 1184, 1176/5, 1187/3, 1152/5, 1152/6, 1146, 1176/8, 1176/7

Jednostka ewidencyjna: Gmina Gorlice [12504_2],

obręb 0003 Dominikowice

1790, 125, 1563/1, 1706/1, 187/3, 187/4, 1638, 192/18, 121/9, 124/7, 1680, 1681, 1706/5

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

Data: CZERWIEC 2022

1) ZAKRES ROBÓT PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w postaci łącznika pomiędzy siecią wodociągową w m. Kobylanka a wodociągiem w m. Dominikowice wraz z niezbędnym uzbrojeniem.

Projektowana sieć wodociągowa obsługiwać będzie zabudowę mieszkalną jednorodzinną usytuowaną na przedmiotowym obszarze po wykonaniu przyłączy do budynków i stanowić będzie źródło wody do celów bytowo-gospodarczych. Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić źródła wody dla celów przeciwpożarowych.

Zakres inwestycji obejmuje realizację głównego przewodu rozdzielczego o długości 1311,89 mb. Wykonanie sieci zaprojektowano z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 (PN10) średnicy 110×6.6 mm.

Do wykonania odcinków sieci metodą bezwykopową przewidziano polietylenowe rury warstwowe PE 100 RC SDR 11 (PN16) średnicy 110×10.0 mm.

W zakres planowanego przedsięwzięcia wchodzi :

- wytyczenie obiektów w terenie
- wykonanie wykopów liniowych
- wykonanie przewiertów sterowanych
- wykonanie wykopów jamistych
- ułożenie rur PE
- montaż niezbędnej armatury
- zasypanie wykonanych wykopów

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

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren inwestycji zabudowany jest budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

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

Podziemne uzbrojenie terenu w szczególności energetyczne linie kablowe – uszkodzenie może spowodować porażenie prądem.

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- praca narzędzi, elektronarzędzi, maszyny do przewiertu
- 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 wodociągu i kanalizacji sanitarnej mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje.

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 projektowanej sieci,
- 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 oraz przewiert 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) 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,
- f) każdorazowo przed rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan umocnień i skarp,
- g) 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);
- h) ruch środków transportowych może odbywać się wyłącznie poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu;
- i) 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,
- j) 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