

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Księginice 14, 59-300 Lubin 1

Księginice dnia 18.05.2023 r.

**WARUNKI TECHNICZNE nr WTS /ZW/02/05/2023**

rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Spółka z o.o. w Księginicach określa warunki techniczne na wykonanie projektu rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości **Szklary Górne rejon dz. nr 86/5, 103, 139/7**, na terenie gminy Lubin.

**I. Zapewnienie dostawy mediów.**

Zapewniamy dostawę wody do celów bytowych oraz do celów przeciwpożarowych.

Wodociąg gminny dostarcza wodę do jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców do 2000, ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 5l/s i ciśnienie na hydrancie zewnętrznym min. 0,1 MPa.

Zapewniamy odbiór ścieków bytowych w ilości dostarczonej wody.

**II. Przy sporządzeniu dokumentacji projektowej należy spełnić niżej wymienione wymogi:**

1. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PEHD PE100 SDR11 o średnicy  $\varnothing 110$ , alternatywnie w przypadku budowy sieci metodą bezwykopową stosować rury PE wielowarstwowe.
  - Wpięcie projektowanej sieci wodociągowej  $\varnothing 110$  należy przewidzieć do istniejącej w dz. nr 86/5 sieci wodociągowej o średnicy 90 mm za złączki elektrooporowej
  - Sieć wodociągową prowadzić w dz. nr 86/5, 103, 139/7 i innych koniecznych.
  - Za punktem wpięcia projektowanej sieci wodociągowej należy przewidzieć zasuwę dn100 z obudową i typową skrzynką uliczną.
  - Na projektowanej sieci przewidzieć montaż hydrantów ppoż zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  - Orientacyjna długość projektowanego uzbrojenia wodociągowego wynosi ok. 190 m.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur PEHD PE100 SDR11 o średnicy  $\varnothing 63$  w przypadku budowy sieci metodą bezwykopową stosować rury PE wielowarstwowe.
  - Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 63$  należy wykonać do istniejącej w dz. nr 86/5 sieci kanalizacji sanitarnej poprzez złączkę elektrooporową
  - Sieć kanalizacji sanitarnej prowadzić w dz. nr 86/5, 103, 139/7 i innych koniecznych.
  - Orientacyjna długość projektowanego uzbrojenia kanalizacyjnego wynosi 190m.
  - Na zakończeniu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć montaż armatury do płukania z dostępem z poziomu gruntu wyposażonego w nasadę hydrantową typu C.
3. Należy projektować sieć wod-kan z uwzględnieniem zapisów aktualnego MPZP dla m. Szklary Górne.
4. Przewidzieć na sieciach węzły umożliwiające ich dalszą rozbudowę. Rozbudowę projektować z zachowaniem ciągłości pracy istniejących sieci wod-kan.
5. Koncepcję projektową należy przedłożyć w formie papierowej do akceptacji w PGKGL Sp. z o.o. w Księginicach (dla sieci kanalizacji sanitarnej załączyć rysunki uproszczonych profili). Koncepcja podlega pisemnemu uzgodnieniu.
6. Na podstawie uzgodnionej koncepcji należy wykonać dokumentację projektową. Projekt budowlany, techniczny i projekt wykonawczy (po dwa egzemplarze dokumentacji) należy przedłożyć wraz z wnioskiem o uzgodnienie do PGKGL Sp. z o.o. w Księginicach. Uzgodnienie projektu należy uzyskać przed złożeniem kompletnego projektu do Starostwa Powiatowego w Lubinie.

7. Niniejsze warunki do celów projektowych, tracą ważność po upływie terminu obowiązywania umowy o wykonanie dokumentacji projektowej.
-