

# PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Księgarnice 14, 59-300 Lubin 1

Księgarnice dnia 01.06.2020 r.

## WARUNKI TECHNICZNE nr WTS /ZW/07/05/2020

dla rozbudowy i przebudowy sieci wody

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Spółka z o.o. w Księgarnicach określa warunki techniczne na wykonanie projektu rozbudowy i przebudowy sieci wody w miejscowości

Siedlce rejon dz. nr 407/8, 205/41 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.

II. Przy sporządzeniu dokumentacji projektowej należy spełnić niżej wymienione wymagania:

1. Sieć wody zaprojektować z rur PE100 SDR17 o minimalnej średnicy dz90, alternatywnie w przypadku budowy sieci metodą bezwypokopową stosować rury wielowarstwowe.

• Wpływać projektowanej sieci wody należy przewidzieć do istniejącej w dz. nr 205/20 lub 205/41 sieci wody dz160 za pomocą trójnika. Sieć wody prowadzić w dz. nr 205/20, 205/41, 407/8 i innych koniecznych.

• Lokalizację istniejącej sieci wody należy szczegółowo ustalić z materiałów geodezyjnych i wywiadu branżowego. Wykonać inwentaryzację w terenie przyłączy wody do istniejących w rejonie dz. nr 205/41 budynków (zlokalizowanych na działkach graniczących z dz. nr 205/41).

• Sieć wody prowadzić w kierunku przepływającym przyłączy.

• W miejscu włączenia projektowanej sieci wody należy zabudować zasuwę o odpowiedniej średnicy z obudową i typową skrzynką uliczną.

• W ramach projektu sieci przewidzieć odgątlenia z rur PE100 dz40 SDR11 (przyłącza do granicy działek) lub przepięcie przyłączy wody. Włączenia odgątlenia do sieci należy projektować, jako trójnik elektrooporowy z zasuwą odcinającą kominierzową dn50 i redukacją.

• Orientacyjna długość projektowanej sieci wody ok. 210 m.

2. Należy projektować sieć wody z uwzględnieniem zapisów aktualnego MPZP dla m. Siedlce.

3. Przewidzieć na sieci węzły umożliwiające ich dalszą rozbudowę. Rozbudowę projektować z zachowaniem ciągłości pracy istniejącej sieci wody.

4. Należy zaprojektować odgątlenia wody dla budynków istniejących lub działek przeznaczonych pod zabudowę, osobne dla każdego budynku lub segmentu. Rurociągi należy zasłupić w linii granicy działek lub dokonać przepięcia przyłączy.

5. Po wykonaniu inwentaryzacji sieci wody i przyłączy wody oraz po uzyskaniu zgody właścicieli działek należy przedłożyć do PGKGL Sp. z o.o. propozycję trasy sieci i odgątlień, przepięcia przyłączy, celem uzyskania akceptacji. Na tej podstawie należy wykonać dokumentację projektową, projekt budowlany i projekt wykonawczy (po dwa egzemplarze dokumentacji) należy przedłożyć wraz z wnioskiem o uzgodnienie do PGKGL Sp. z o.o..

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

- III. Warunki odbioru wybudowanej sieci wody.
1. Na budowę sieci wody należy uzyskać pozwolenia na budowę. Przepięcia przytęczy, odnogi (przytęcza do granicy działek) należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Należy wykonać wszelkie wymagane próby, odbiory, itp.
  2. Wpicie projektowanej sieci do sieci istniejącej wykonuje eksploatator sieci.
  3. Wykonawca przed przystąpieniem do odbioru końcowego zobowiązany jest do uzyskania protokołów:
    - odbiorów robót zanikowych przed zasypką potwierdzone przez przedstawiciela przez PGKGL Sp. z o.o.,
    - wykonania próby szczelności potwierdzonej przez przedstawiciela przez PGKGL Sp. z o.o.,
    - wykonania płukania i dezynfekcji sieci wody potwierdzonej przez przedstawiciela przez PGKGL Sp. z o.o.,
    - protokoł z analizy bakteriologicznej wody z odbieranej sieci wodociągowej – wynik badania musi być pozytywny,
    - z badania zagęszczenia gruntu.
  4. Wykonawca przed przystąpieniem do odbioru końcowego przez PGKGL Sp. z o.o. zobowiązany jest do dostarczenia:
    - oświadczenia Kierownika budowy o zakończeniu budowy zgodnie z zatwierdzonym projektem, wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami,
    - informacji uprawnionego geodety o wynikach geodezyjnej inwentaryzacji powymiarowej oraz oświadczenia o zgodności wybudowania sieci wody zgodnie z projektem,
    - geodezyjnej inwentaryzacji powymiarowej (z naniesieniem na mapie długości, średnic, materiału wybudowanych sieci i tabelarycznym zestawieniem długości wybudowanych sieci), geodezyjna inwentaryzacja powymiarowa wybudowanego uzbrojenia powinna być dostarczona w formie analogowej, mapa w skali 1:500 oraz w formie cyfrowej na nośniku cyfrowym - plik z rozszerzeniem .dgn, .dxf, .dwg z kompletem trzech współrzędnych, deklaracji zgodności, aprobat technicznych, certyfikatów, atestów higienicznych dla zastosowanych materiałów.

~~PRZEDSIĘBIORSTWO  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księżynicach  
Miejscowość Dziwów~~

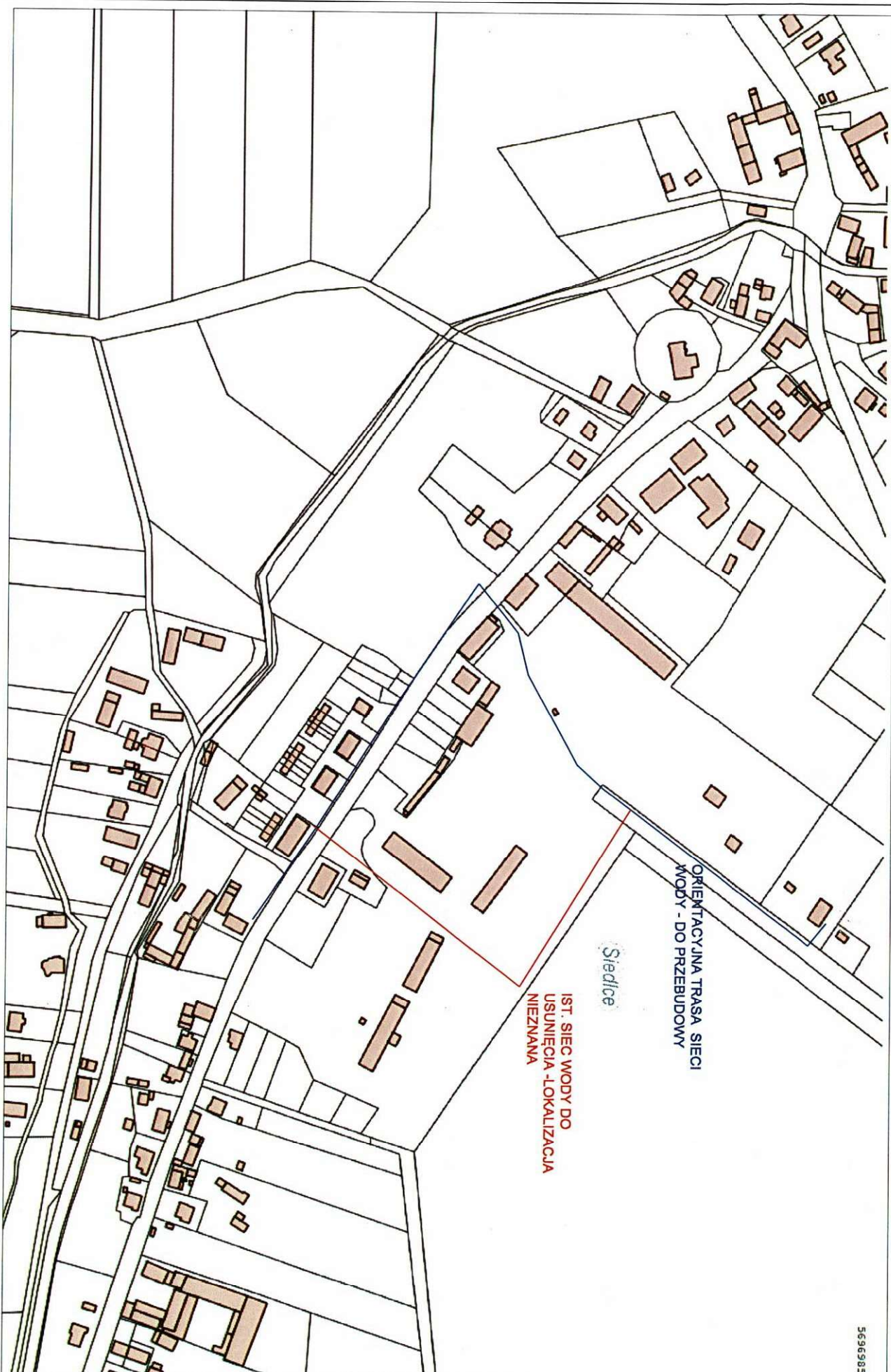
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
Gminy Lubin Sp. z o.o.  
59-300 Lubin, Księżynice 14  
NIP: 6922513030, REGON: 366415410  
KRS: 0000654032

Otrzymują:  
I. DOR a/a – 2szt.



Zadanie nr 8\_Załącznik nr 8.2. Orientacyjna trasa sieci wody.

Siedlce, rejon dz. nr 407/8; 205/41, Gmina Lubin



ORIENTACYJNA TRASA SIECI  
WODY - DO PRZEBUDOWY

Siedlce

IST. SIEĆ WODY DO  
USUNIĘCIA -LOKALIZACJA  
NIEZNANA