

# PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ GMINY LUBIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Księgarnia 14, 59-300 Lubin I

Księgarnia dnia 01.06.2020 r.

## WARUNKI TECHNICZNE nr WTS /ZW/08/06/2020 dla rozbudowy sieci wody

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Spółka z o.o. w Księgarni określa warunki techniczne na wykonanie projektu rozbudowy sieci wody w miejscowości Czerniec rejon dz. nr 427, 396/15 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 średnicy dz90, w przypadku budowy sieci metodą bezwypukopową stosować rury wielowarstwowe z zachowaniem średnicy wewnętrżnej.  
• Wpicie projektowanej sieci wody dz90 należy przewidzieć do istniejącej w dz. nr 236 sieci wody dz90 za pomocą łącznika.  
• W miejscu połączenia projektowanej sieci wody należy zbudować zasuwę o odpowiedniej średnicy z obudową i typową skrzynką uliczną.  
• Sieć wody Etap I prowadzić od punktu połączenia w dz. nr 236, 427 lub innych po uzyskaniu zgody ich właścicieli do wysokości dz. nr 396/15. Orientacyjna długość projektowanej sieci wody Etap I wynosi ok. 680 m  
• Sieć wody Etap II prowadzić od punktu połączenia na projektowanej w Etapie I sieci wody w dz. nr 427, 237/1. Orientacyjna długość projektowanej sieci wody Etap I wynosi ok. 160 m  
• W ramach projektu sieci przewidzieć odgałęzienia z rur PE100 dz40 SDR11 (przyłącza do granicy działek pod zabudowę przyłączych do działek drogowych). Włączenia odgałęzienia do sieci należy projektować, jako trójnik elektrooporowy z zasuwą odcinającą kominerzową dn50 i redukcją.

2. Należy projektować sieć wody z uwzględnieniem zapisów aktualnego MPZP dla m. Czerniec.  
3. Przewidzieć na sieci węzły umożliwiające jej dalszą rozbudowę. Rozbudowę projektować z zachowaniem ciągłości pracy istniejącej sieci wody.  
4. Należy zaprojektować odgałęzienia wod-kan dla działek przeznaczonych pod zabudowę, osobne dla każdego projektowanego budynku lub segmentu, dla każdej działki, która zostanie wydzielona do momentu pozyskania mapy do celów projektowych. Rurociągi należy zasłupić w linii granicy działek.  
5. Po uzyskaniu zgody właścicieli działek należy przedłożyć do PGKGL Sp. z o.o. propozycję trasy sieci 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. Odnogi (przyłącza 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 eksploatacja 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,
    - wiedzę techniczną i obowiązującymi przepisami,
    - informacji uprawnionego geodety o wynikach geodezyjnej inwentaryzacji powykonalowej oraz oświadczenia o zgodności wybudowania sieci wody zgodnie z projektem,
    - geodezyjnej inwentaryzacji powykonalowej (z naniesieniem na mapie długości, średnic, materiału wybudowanych sieci i tabelarycznym zestawieniem długości wybudowanych sieci), geodezyjna inwentaryzacja powykonalowa 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.

~~PREZES ZARZĄDU  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księgarniach  
Mojich Dziwności~~

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
Gminy Lubin Sp. z o.o.  
59-300 Lubin, Księgarnice 14  
NIP: 6922613030, REGON: 366416810  
KRS: 0000654032



Zadanie nr 9\_Załącznik nr 9.2. Orientacyjna trasa sieci wody.

Czerniec, rejon dz. nr 427, 396/15 Gmina Lubin

