

.....  
(miejsce na pieczęć)

Data: 05.06.2018 r.

Nr warunków: ZGK/DC/4150-162/18

**WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ  
I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**

**1. *Obiekt i jego charakterystyka.***

- 1.1. Nazwa obiektu : **rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Ignatki Osiedle w ulicach: Hryniewicka, Śródleśna, Dereniowa, Borówkowa, Czereśniowa, Jeżynowa, Bluszczowa**
- 1.2. Adres obiektu : **gmina: Juchnowiec Kościelny  
obwód: Księżyno-Kolonia  
ulice: Hryniewicka, Śródleśna, Dereniowa, Borówkowa, Czereśniowa, Jeżynowa, Bluszczowa**
- 1.3. Inwestor : **Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10  
16-001 Juchnowiec Kościelny**

**2. *Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej rozdzielczej.***

- 2.1. Miejsce włączenia: **istniejąca sieć wodociągowa rozdzielcza zlokalizowana w pasie drogowym oznaczonym nr geod. 222/125.**
- 2.2. Sposób włączenia: **za pomocą typowych kształtek wodociągowych. W miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej należy przewidzieć zasuwę liniową żeliwną kołnierzową.**
- 2.3. Rodzaj projektowanego rurociągu: **rury ciśnieniowe PE zgrzewane, SDR 17 (PN10), odporne na zarysowania i propagację pęknięć, np. typu RC.**
- 2.4. Sieć należy projektować w systemie pierścieniowym.

**3. *Warunki techniczne rozbudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.***

- 3.1. Miejsce włączenia: **istniejąca studnia końcowa w pasie drogowym o nr geod. 222/125. Dopuszcza się ewentualną przebudowę istniejącej studni lub przebudowę jej kinety.**
- 3.2. Sposób włączenia: **włączenie szczelne rurociągu do istniejącej studni.**
- 3.3. Rodzaj projektowanego rurociągu: **grawitacyjny z rur PCV klasy „S” (SN8). W przypadku kanalizacji tłocznej należy stosować rury ciśnieniowe PE zgrzewane, SDR 17 (PN10), odporne na zarysowania i propagację pęknięć, np. typu RC.**
- 3.4. Na trasie projektowanej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przewidzieć studzienki inspekcyjno-połączeniowe w miejscach potencjalnych przyłączy kanalizacyjnych. Studzienki inspekcyjno-połączeniowe zaprojektować o średnicy wewnętrznej min. Ø400mm.
- 3.5. Zaprojektować studnie przełazowe o średnicy min. 1000mm w miejscach zmiany kierunku trasy, w skrzyżowaniach dróg i na końcówkach sieci. Odległości między studniami przełazowymi na kolektorze nie powinny być większe niż 125m.
- 3.6. W projektowanych przepompowniach ścieków przewidzieć wydzielone komory zasuwy, utwardzenie terenu polbrukiem i ogrodzenie (z wyłączeniem pompowni najazdowych).

3.7. Projektowane rozwiązania powinny nawiązywać do „Koncepcji zbiorowego odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych z terenu północnej części gminy Juchnowiec Kościelny.”

#### **4. Wytyczne organizacyjne.**

4.1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy uzgodnić istniejące uzbrojenie podziemne z instytucjami eksploatującymi te urządzenia.

4.2. Inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego oraz prowadzenie w nim robót od zarządcy drogi.

4.3. Wejście na grunty osób fizycznych i prawnych uzgodnić z ich właścicielami.

4.4. W miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz przy wcinie roboty ziemne wykonywać tylko ręcznie.

4.5. W okresie występowania ujemnych temperatur zewnętrznych wykonywanie robót montażowych z materiałów PVC i PE jest zabronione.

4.6. Wcięcia do istniejących sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy wykonywać po uzgodnieniu i pod nadzorem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie

4.7. Projekt budowlany uzgodnić z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie.

**4.8. Po dokonaniu robót montażowych przed zasypaniem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.**

4.9 Niniejsze warunki są ważne przez okres 3 (trzech) lat.

Inspektor d/s technicznych  
*Czemiel*  
Damian Czemieli  
ZGK Juchnowiec K.

*Straznik*  
05.06.2018