

**OTWOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o.**  
05-400 Otwock ul. Karczewska 48  
tel. ( 22) 779 – 42 – 96

UN/ 960 / DTWiK/ 2022

Otwock dn. 11-05-2022

Inwestor	Inwestor Gmina Karczew Ul. Warszawska 28 05-480 Karczew	Pełnomocnik: Sławomir Baran WOD-KAN Ul. Jagodzińska 40 08-400 Garwolin
----------	--	---

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i/ lub kanalizacyjnej**

Dla obiektu: Projektowana sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna na działkach nr ew. 82 obr. 20 dz. 88 obr.21 przy ul. Bednarskiej w Karczewie

W odpowiedzi na wniosek nr 1081/2022 z dnia 2022-03-09

Ciśnienie wody w przewodzie ulicznym -----

Określamy następujące dane przyłączenia w odniesieniu do istniejących i/ lub projektowanych sieci

Włączenie przewodu może mieć miejsce do:

- kanalizacja	Istniejąca	φ 200	materiał	kamionka	w ulicy	Bednarskiej (od ul. Kościelnej)
- wodociąg	Istniejący	Dn. 150	materiał	żeliwo	w ulicy	Kościelnej
- kanalizacja	Istniejąca	φ 200	materiał	kamionka	w ulicy	Bednarskiej (od ul. Piaski)
- wodociąg	Istniejący	Dn. 80	materiał	żeliwo	w ulicy	Bednarskiej

**Informacje dodatkowe:**

Włączenie do sieci wodociągowej w ul. Bednarskiej będzie możliwe po dołączeniu do dokumentacji projektowej stosowanego oświadczenia określającego własność przedmiotowej infrastruktury. Do projektanta należy dokonanie obliczeń hydraulicznych określających możliwość grawitacyjnego zrzutu ścieków.

Przy projektowaniu należy zachować normatywne odległości pomiędzy istniejącym oraz projektowanym uzbrojeniem terenu. Projektowane trasy sieci należy przedłożyć do zaopiniowania na naradzie koordynacyjnej. Do projektu należy dołączyć decyzję na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej od zarządcy drogi. Sieć należy zaprojektować zgodnie z „Wymaganiami Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w zakresie projektowania i wykonywania sieci”. Dokumentacja projektowa musi zawierać wszelkie decyzje administracyjne niezbędne do realizacji budowy przedmiotowego uzbrojenia. Rzędne do projektowania przyjąć z aktualnej mapy do celów projektowych.

Na powyższe należy opracować projekt i uzgodnić/ zarejestrować go w Otwockim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Przyłącza podlegają odbiorowi robót zanikowych przez przedstawiciela OPWiK Sp. z o.o.

Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich wydania. Integralną ich część stanowią Wymaganie Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w zakresie projektowania i wykonywania sieci/ przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych/

Wystawili: **SPECIALISTI W ZESPÓLE**  
**DS. UZGODNIEN I NADZORU**

Zatwierdził:  
**Kamil Parapura**  
Prezes Zarządu  
Tomasz Dąbrowski

**mgr inż. Katarzyna Bocińska**

## Wymagania Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (dalej OPWiK) w zakresie projektowania i wykonywania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

Obowiązujące od 11.04.2017r.

### 1. Wymagania w zakresie sieci wodociągowych:

- 1.1. włączenia projektowanych sieci do istniejących żeliwnych wykonywać za pomocą trójników kołnierzowych + prostka jednokołnierzowa + łącznik rurowy
- 1.2. włączenie projektowanej sieci do istniejących z PE/PVC wykonywać za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzowego i łącznika rurowo-kołnierzowego
- 1.3. na przewodach ulicznych stosować zasuwy żeliwne kołnierzowe z uszczelnieniem miękkim
- 1.4. przewody uliczne wykonywać z żeliwa sferoidalnego lub PE-HD PE 100 SDR 11
- 1.5. na sieciach stosować hydranty:
  - 1.5.1. do celów eksploatacyjnych - podziemne montowane na przewodzie, na końcówkach przewodu hydranty montować na kolanach hydrantowych ze stopką
  - 1.5.2. do celów p-poż. stosować hydranty nadziemne montowane na odnogach z możliwością ich odcięcia na zasuwie.
- 1.6. minimalne przykrycie wodociągowych sieci ulicznych powinno wynosić 1.6 m.
- 1.7. przy przejściach poprzecznych pod jezdniami przewody układać w rurach ochronnych stalowych lub PE-HD 100 SDR 11
- 1.8. przewody uliczne układać na podsypce piaskowej grubości 20cm.
- 1.9. przed przystąpieniem do budowy należy sprawdzić w terenie rzędne istniejących przewodów wodociągowych w miejscach włączenia nowo budowanych przewodów i w zależności od tego ewentualnie skorygować spadki oraz usytuowanie uzbrojenia.

### 2. Wymagania w zakresie sieci kanalizacyjnych:

- 2.1. do budowy ulicznych przewodów kanalizacyjnych stosować wyroby kamionkowe lub PVC klasy „S” lite
- 2.2. wysokość kinety w studzienkach kanalizacyjnych 2/3 średnicy przewodu
- 2.3. włączenie przyłączy w studniach połączeniowych wg zasady „dno w oś” lub w uzasadnionych przypadkach włączenie przyłączy w studniach ślepych sklepieniami przewodów lecz nie niżej jak „dno w oś”
- 2.4. inne włączenia tylko na odnogę 45 stopni lub siodło mechaniczne,
- 2.5. minimalne przykrycie przewodów ulicznych powinno wynosić 2,2 m



2.6. budowę przewodów kanalizacyjnych podziemnych należy rozpocząć od istniejącego kanału ulicznego po uprzednim sprawdzeniu rzędnych

2.7. do kanału ściekowego nie wolno odprowadzać wód opadowych

### **3. Pozostałe warunki projektowania i wykonywania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych:**

3.1. projekty budowlane sieci wymagają zarejestrowania w OPWiK Sp. z o.o.

3.2. wykonawca jest zobowiązany do złożenia w OPWiK Sp. z o.o. zawiadomienia o zamiarze przystąpienia do robót minimum 14 dni przed terminem, dostarczając prawomocne pozwolenie na budowę

3.3. wykonawca otrzymuje kartę przebiegu robót na przewody uliczne uiszczając opłaty za odbiory zgodnie z cennikiem OPWiK

3.4. wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia lokalizacji uzbrojenia na przewodach wodociągowych za pomocą tabliczek informacyjnych.

### **4. Odbiory sieci wodociągowych i kanalizacyjnych:**

4.1. wykonawca zwołuje odbiór techniczny odcinka przewodu ulicznego, wodociągowego lub kanalizacyjnego na jeden dzień przed terminem odbioru

4.2. przy odbiorze technicznym odcinka kanału ulicznego, wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia służbom OPWiK Sp. z o.o. wpisu geodety uprawnionego o rzędnych punktu końcowego odcinka

4.3. wykonawca zwołuje odbiór techniczny próby ciśnieniowej przewodu wodociągowego

4.4. wpisy wykonywanych prac dokonywane są na bieżąco do karty przebiegu robót OPWiK Sp. z o.o.

4.5. wykonawca zabezpiecza front robót. W przypadku stwierdzenia przez służby OPWiK Sp. z o.o. nieodpowiedniego przygotowania frontu robót, może nastąpić odmowa (potwierdzona wpisem do karty przebiegu robót OPWiK Sp. z o.o.) odbioru odcinka przewodu.

4.6. wykonawca zleca OPWiK Sp. z o.o. wcinę nowego przewodu wodociągowego do istniejącej sieci po uzyskaniu pozytywnych wyników bakteriologicznych badań wody

4.7. odbiór końcowy wykonawca zwołuje w formie pisemnej min. 14 dni robocze przed terminem odbioru dostarczając:

4.7.1. inwentaryzację geodezyjną przewodu z rzędnymi charakterystycznych punktów

4.7.2. dwa egzemplarze szkicu powykonawczego

4.7.3. dwa egzemplarze protokołu końcowego

4.7.4. wpis zarządzającego terenem o doprowadzeniu go do stanu pierwotnego lub projektowanego

4.7.5. kartę przebiegu robót z wymaganymi wpisami



- 4.7.6. aktualne badania wody z akredytowanego laboratorium
- 4.8. odbiór końcowy inwestycji musi odbyć się w okresie 60 dni od dnia ostatniego odbioru technicznego kanalizacji lub od dnia wykonania wcinki przewodu wodociągowego

Stosowanie innych rozwiązań przy projektowaniu i realizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych dopuszczalne jest po uzyskaniu zgody Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

### **Warunki formalno-prawne**

1. Sieć – przewody wodociągowe lub kanalizacyjne wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi dostarczana jest woda lub którymi odprowadzane są ścieki, będące w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.
2. Niniejsze warunki ważne są w terminie dwóch lat od dnia ich wydania

W pozostałych kwestiach nieuregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy prawa obecnie obowiązujące.

Powyższe warunki podłączenia akceptuję.

