

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o w Szczecinie
ul. Golisza 10, 71-682 Szczecin

Załącznik nr 1a do Instrukcji ...
(zm. Zarządzeniem nr 18/2020)

Szczecin, 08/02/2021

Nr wydanych warunków:
TT-410/KB/004909/21

Wasz znak:

**ZAKŁAD USŁUG
KOMUNALNYCH
KU SŁOŃCU 125A
71-080 SZCZECIN**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Dla nieruchomości/obiektu: **RZEŹBA ZRASZANA WODĄ - FONTANNA LABIRYNT UL. WOJSKA POLSKIEGO dz.7, 128/8, SZCZECIN**

W odpowiedzi na wniosek z dnia **2021-01-28** Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinie zwany dalej ZWiK określa następujące warunki przyłączenia do urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych, zwane dalej „warunkami”.

1. Parametry istniejących sieci wod.-kan do których nastąpi przyłączenie:

1.1. Wodociąg:

1.1.1. \varnothing **100 ŻEL.** mm śr. ciśn. **40** m sł. wody w ul. **PL. ZWYCIĘSTWA WIĘCKOWSKIEGO**

1.1.2. \varnothing --- mm śr. ciśn. ---m sł. wody w ul. ---

1.1.3. \varnothing --- mm śr. ciśn. ---m sł. wody w ul. ---

Pobór wody na cele bytowe w ilości $Q_{d\acute{s}r} = 0,4$ m³/d $Q_{hmax} = 2,5$ m³/h

Pobór wody na cele technologiczne w ilości $Q_{d\acute{s}r} = ---$ m³/d $Q_{hmax} = ---$ m³/h

Pobór wody na cele przeciwpożarowe w ilości $Q_{d\acute{s}r} = ---$ m³/d $Q_{hmax} = ---$ m³/h q l/s = ---

1.2. Kanalizacja ogólnospławna-_____:

1.2.1. \varnothing **400** mm w ul. **WIĘCKOWSKIEGO**

1.2.2. \varnothing **400/550** mm w ul. **WOJSKA POLSKIEGO**

1.2.3. \varnothing --- mm w ul. ---

Ilość ścieków bytowych $Q_{d\acute{s}r}$ **0,1** m³/d $Q_{hmax} = 2,5$ m³/h

Ilość ścieków przemysłowych $Q_{d\acute{s}r}$ --- m³/d $Q_{hmax} = ---$ m³/h

1.3. Kanalizacja deszczowa

1.3.1. \varnothing --- mm w ul. ---

1.3.2. \varnothing --- mm w ul. ---

1.3.3. \varnothing --- mm w ul. ---

Ilość wód opadowych i roztopowych: Q l/s = ---

2. Parametry techniczne dotyczące budowy przyłącza wodociągowego i węzła wodomierzowego:

2.1. Przyłącze wodociągowe układać z minimalnym przykryciem 1.20 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, na trasie przyłącza, od nawiertki do

budynku, przewidzieć taśmę lokalizacyjną z wkładką stalową łączoną na zaciski z wyprowadzeniem końcówek do skrzynki zasurowej oraz do wodomierza.

2.2. Węzeł wodomierzowy (dla wodomierza głównego) lokalizować w piwnicy budynku lub na parterze w wydzielonym łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą (wpust do kanalizacji), zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych.

- w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej należy lokalizować w odrębnym pomieszczeniu,

- dopuszcza się umieszczenie zestawu wodomierza głównego w studni wodomierzowej jeżeli budynek jest niepodpiwniczony i nie ma możliwości wydzielenia na parterze budynku miejsca pod węzeł wodomierzowy lub długość przyłącza wynosi powyżej 15 m,

- studnia zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych,

2.3. Za każdym zestawem wodomierza głównego od strony instalacji należy zainstalować zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci zgodnie z PN EN1717:2003.

2.4. Do budowy przyłącza, węzła wodomierzowego i studni wodomierzowej stosować materiał i armaturę zgodną z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” dostępnymi na stronie internetowej ZWiK: www.zwik.szczecin.pl lub w siedzibie ZWiK przy ul. Golisza 10 w Szczecinie.

3. Parametry techniczne dotyczące budowy grawitacyjnych przyłączy kanalizacyjnych:

3.1. Przyłącze kanalizacyjne zakończyć studnią rewizyjną o średnicy DN 1000mm w odległości nie większej niż 1,0 m od granicy nieruchomości (dla budynków jednorodzinnych dopuszcza się studnie DN400 mm).

3.2. W przypadku włączenia do kanalizacji ogólnospławnej należy przewidzieć zasyfonowanie połączeń.

3.3. W przypadku konieczności odprowadzenia ścieków z pomieszczeń projektowanych/istniejących poniżej rzędnej dna kanału należy zastosować w obiekcie układ pompowy lub urządzenia przeciwwzalewowe.

3.4. Nie wolno odprowadzać wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.

3.5. Do budowy przyłącza kanalizacyjnego, studni kanalizacyjnych stosować materiał i armaturę zgodną z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” dostępnymi na stronie internetowej ZWiK: www.zwik.szczecin.pl lub w siedzibie ZWiK przy ul. Golisza 10 w Szczecinie.

4. Informacje formalno-prawne:

4.1. Budowa przyłączy wodociągowych, kanalizacyjnych wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej Mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

4.2. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami, trasę projektowanych przyłączy wod-kan zlokalizowanych w granicach administracyjnych Miasta Szczecina, należy przedłożyć na naradę koordynacyjną organizowaną przez starostę w siedzibie MODGiK w Szczecinie.

4.3. Przed przystąpieniem do budowy przyłączy należy:

- uzyskać pisemną akceptację przez ZWiK przyjętych rozwiązań technicznych na planie sytuacyjnym o którym mowa w pkt. 4.1.

- przystąpienie do robót zgłosić do ZWiK, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

4.4. Nawiercenie wcinki do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki dokonuje tylko i wyłącznie ZWiK. Wcinki do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki wykonuje wyłącznie ZWiK (za wyjątkiem włączeń do sieci kanalizacyjnej po renowacji, które mogą wykonywać specjalistyczne podmioty gospodarcze za zgodą i pod nadzorem ZWiK).

4.5. Włączenia przyłączy do sieci dokonuje tylko i wyłącznie ZWiK po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy.

4.6. Do odbioru końcowego przyłączy należy przedłożyć następujące dokumenty:

- projekt budowlany i/lub wykonawczy / plan sytuacyjny, o którym mowa w punkcie 4.1., z wrysowanym przyłączem i rozwiązaniami technicznymi uprzednio zaakceptowanymi przez ZWiK,

- szkic geodezyjny wraz z współrzędnymi geodezyjnymi,

- karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych,
 - niniejsze warunki przyłączenia do urządzeń wod-kan – do wglądu.
- 4.7. Przyłącza wod.-kan. oraz pomieszczenie (względnie studzienka wodomierzowa) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków, wykonuje na własny koszt odbiorca usług.
- Wybudowane przyłącze wodociągowe/kanalizacyjne pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.
- 4.8. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa ZWiK, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.
- 4.9. Montaż wodomierzy głównych, w układzie poziomym, wykonuje wyłącznie ZWiK.
- 4.10. Niniejsze warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich wystawienia.

5. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji miejskiej:

- 5.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art.10 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (t.j. Dz.U. 2019.1437 ze zm.).
- 5.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać wymaganiom parametrom zgodnym z aktualną taryfą i cennikiem ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie zamieszczonymi na stronie internetowej ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie. Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w drodze rozporządzenia wydanego na podstawie art.100 ust.1 z ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz.U. 2020.310 ze zm.) wymagają pozwolenia wodno-prawnego.
- 5.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Ustalenia dodatkowe:

- 6.1. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.
- 6.2. Niniejsze warunki nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują zgody na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod.-kan.
- 6.3. Inne: w rejonie fontanny przebiega awaryjny, przedwojenny wodociąg ϕ 100 żel. Należy przewidzieć jego przebudowę w oparciu o stosowną umowę ze ZWiK. Szczecińskie Inwestycje Miejskie planują przebudowę Placu Zwycięstwa. Projekt zasilenia fontanny należy skoordynować z ww. przebudową.

1. Wystawił:

Dział Techniczny
Specjalista

Kamil Bińkowski

08-02-2021, podpis, pieczęć

2. Akceptował:

08.02.21

data, podpis, pieczęć Kierownika działu

3. Zatwierdził:

Dyrektor Techniczny

08.02.21

data, podpis, pieczęć Dyrektora

4. Otrzymał do wiadomości i wykonania:

imię i nazwisko, data

Załączniki:

1. Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod., TS
2. Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń kan., TK

- 1 szt.

- 1 szt.



**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI**
Spółka z o.o. w Szczecinie
71-682 Szczecin, ul. Golisza 10
tel. centr. 91 44 26 200, fax 91 422 12 58
REGON 811931430, NIP 851-26-24-854

Załącznik Nr 3 do Instrukcji
(zm. Zarządzeniem nr 9/2017)

.....
pieczęć ZWiK Sp. z o.o.

**KARTA INFORMACYJNA
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
ZWiK Sp. z o.o.**

Nr wydanych warunków technicznych:

TT-410/KB/004909/21

BOK009283

Data założenia karty:

TK 08/02/2021

A. Wypełnia TT

1. Imię i nazwisko (nazwa Instytucji), adres Inwestora:

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH, KU SŁOŃCU 125A, SZCZECIN

2. Lokalizacja przyłączanych urządzeń i/lub przyłącza(y) *kanalizacyjnych:

**RZEŻBA ZRASZANA WODĄ - FONTANNA LABIRYNT UL. WOJSKA POLSKIEGO dz.7,
128/8, SZCZECIN**

08/02/2021

.....
data wydania warunków

Dział Techniczny
Specjalista

Kamil Binkowski

.....
podpis i pieczęć wydającego warunki

3. Autor i data opracowania projektu budowlanego i /lub wykonawczego

MGR inż. STUCIYDOWSKI, URŁ. ZAP/0222/POOS/12
04. 2021

4. Dokonane uzgodnienia projektu budowlanego i /lub wykonawczego

UZGODNIŁO W ZAKRESIE ODBIORU ŚCIEKÓW

5. Nr Umowy na budowę sieci

**Zespół ds. technicznych
Specjalista**

Kamil Binkowski

.....
Data, podpis i pieczęć
uzgadniającego projekt

31. 02. 2021

**Kierownik
Wydziału Technicznego**
Joanna Ryś

.....
Data, podpis i pieczęć
Kierownika Działu

B. Wypełnia WYKONAWCA

1. Dane Wykonawcy urządzeń i/lub przyłącza(y) *kanalizacyjnych:

Nazwa i adres firmy:

.....
.....

Pieczęć Wykonawcy:

Nr uprawnień budowlanych kierownika budowy:

Data i podpis kierownika budowy:

Nr pozwolenia na budowę (nie dotyczy przyłączy):

2. Data dokonania wcinki do sieci

przy stanie wodomierzam³**C. Wypełnia Rejon TK**

1. Data zgłoszenia i wynik przeglądu technicznego:

.....
.....

2. Dokumenty złożone przez Wykonawcę do przeglądu technicznego:

- | | |
|---|------------|
| a) projekt budowlany / wykonawczy*: | egz. |
| b) rysunek powykonawczy | egz. |
| c) szkic polowy | egz. |
| d) kopia mapy zasadniczej | egz. |
| e) wykaz współrzędnych geodezyjnych | egz. |
| f) płyta CD ze współrzędnymi geodezyjnymi | szt. |
| g) inne: | |

.....
.....

3. Granica eksploatacji wykonanych urządzeń i/lub przyłącza(y) *kanalizacyjnych:

.....
.....

4. Przekazanie do RI

dokumentów wymienionych w punkcie 2 + protokół przeglądu wraz z mapą z wrysowaną granicą eksploatacji

.....
data przekazania dokumentów do RI.....
podpis i pieczęć Kierownika Rejonu TK**D. Wypełnia RI**Zaktualizowano Branżową Ewidencję Sieci WOD-KAN o wyniki inwentaryzacji geodezyjnej **KERG** -

.....

.....
data aktualizacji.....
podpis i pieczęć wprowadzającego dane

1. Przekazanie dokumentów do Kierownika Wydziału Gospodarki Sanitarnej (TK)

Dokumenty przekazane:

- | | |
|--|------------|
| a) projekt budowlany / wykonawczy*: | egz. |
| b) rysunek powykonawczy | egz. |
| c) szkic polowy | egz. |
| d) kopia mapy zasadniczej | egz. |
| e) wykaz współrzędnych geodezyjnych | egz. |
| f) protokół przeglądu technicznego końcowego /częściowego* | egz. |
| g) mapa z wrysowaną granicą eksploatacji | egz. |
| h) inne: | |

.....

.....
data przekazania dokumentów do TK.....
podpis i pieczęć Kierownika RI

E. Wypełnia TK

1. Przekazanie dokumentów do EBOK
 - a) Karta informacyjna odbiorcy egz.
 - b) Mapa z wrysowaną granicą eksploatacji egz.
 - c) Protokół z przeglądu technicznego egz.
(dodatkowo ksero protokołu do RGN- gdy jest umowa na budowę sieci)

2. Przekazanie dokumentów do TT

Dokumenty przekazane:

 - a) projekt budowlany / wykonawczy* egz.
 - b) rysunek powykonawczy egz.
 - c) szkic polowy egz.
 - d) kopia mapy zasadniczej egz.
 - e) wykaz współrzędnych geodezyjnych egz.

data przekazania

podpis i pieczęć Kierownika Wydziału TK

* niepotrzebne skreślić



**ZAKŁAD WODOCIAGÓW
I KANALIZACJI**
Spółka z o.o. w Szczecinie
71-632 Szczecin, ul. Golisza 10
tel. centr. 91 44 26 200, fax 91 422 12 58
REGON 811931430, NIP 851-26-24-854

Załącznik Nr 2 do Instrukcji
(zm. Zarządzeniem nr 1/2020)

pieczęć ZWiK Sp. z o.o.

KARTA INFORMACYJNA
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIAGOWYCH
ZWiK Sp. z o.o.

Nr kolejny dziennika podawczego TT
wydanych warunków:
TT-410/KB/004909/21
BOK009283

Data założenia karty:
TS 08/02/2021

A. Wypełnia TT

1. Imię i nazwisko (nazwa Instytucji), adres Inwestora:

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH, KU SŁOŃCU 125A, SZCZECIN

2. Lokalizacja przyłączanych urządzeń i/lub przyłącza(y) * wodociągowych:

**RZEŻBA ZRASZANA WODĄ - FONTANNA LABIRYNT UL. WOJSKA POLSKIEGO dz.7,
128/8, SZCZECIN**

08/02/2021

data wydania warunków

Dział Techniczny
Specjalista

Kamil Bińkowski

podpis i pieczęć wydającego warunki

3. Autor i data opracowania projektu budowlanego i/lub wykonawczego:

MGR INŻ. J. STUCHOWSKI, WPR. ZAP/0222/P005/12
04. 2021

4. Dokonane uzgodnienia projektu budowlanego i/lub wykonawczego:

**UZGODNIENIA W ZAKRESIE PRZEBUDOWY WODOCIAGU
I ZAGŁĘBIENIA FONTANNY**

5. Nr umowy o budowę i przeniesienie urządzeń wodociągowych:

Zespół ds. technicznych
Specjalista

Kamil Bińkowski

Data, podpis i pieczęć
uzgadniającego dokumentację

31. 08. 2021

Kierownik
Wydziału Technicznego

Joanna F. Marczuk

Data, podpis i pieczęć
Kierownika Działu

30.08.21

B. Wypełnia REJON TS

1. Dane Wykonawcy urządzeń i/lub przyłącza(y)* wodociągowych:

Nazwa i adres firmy:

.....

Pieczęć Wykonawcy:

Nr uprawnień budowlanych kierownika budowy:

Data i podpis kierownika budowy:

Nr pozwolenia na budowę (nie dotyczy przyłączy):

2. Data dokonania wcinki:

do sieci

3. Data zgłoszenia i wynik przeglądu technicznego:

.....

4. Dokumenty złożone do przeglądu technicznego:

- a) projekt budowlano-wykonawczy / wykonawczy* egz.
- b) rysunek powykonawczy egz.
- c) szkic polowy egz.
- d) kopia mapy zasadniczej egz.
- e) wykaz współrzędnych geodezyjnych egz.
- f) płyta CD ze współrzędnymi geodezyjnymi szt.
- g) inne:

.....

Miejsce lokalizacji wodomierza:

Typ i średnica wodomierza:

Średnica zaworów:

5. Granica eksploatacji wykonanych urządzeń i/lub przyłącza(y)* wodociągowych:

.....

6. Przekazanie dokumentów do Działu Inwentaryzacji Sieci i Obiektów Technicznych (RIS):

Dokumenty przekazane:

- a) projekt budowlano-wykonawczy / wykonawczy* egz.
- b) rysunek powykonawczy egz.
- c) szkic polowy egz.
- d) kopia mapy zasadniczej egz.
- e) wykaz współrzędnych geodezyjnych egz.
- f) CD ze współrzędnymi geodezyjnymi szt.
- g) protokół przeglądu technicznego końcowego / częściowego* egz.
- h) inne:

.....

.....

.....

data przekazania dokumentów do RIS

.....

podpis i pieczęć Kierownika Rejonu TS

C. Wypełnia RIS

Zaktualizowano Branżową Ewidencję Sieci WOD-KAN o wyniki inwentaryzacji geodezyjnej

KERG -

.....

data aktualizacji i przekazania do TS

.....

podpis i pieczęć wprowadzającego dane

D. Wypełnia TS

1. Przekazanie dokumentów do EBOK:

- a) karta informacyjna odbiorcy egz.
- b) mapa z wyrysowaną granicą eksploatacji egz.
- c) protokół z przeglądu technicznego (oryginał) egz.
- (dodatkowo ksero protokołu do RGN – gdy jest umowa na budowę sieci)

.....

data przekazania dokumentów do EBOK

.....

podpis i pieczęć Kierownika Wydziału TS

2. Przekazanie dokumentów do RIS:

- a) projekt budowlano-wykonawczy / wykonawczy*egz.
- b) rysunek powykonawczyegz.
- c) szkic polowyegz.
- d) kopia mapy zasadniczejegz.
- e) wykaz współrzędnych geodezyjnychegz.
- f) kopia protokołu przeglądu końcowego /częściowego*
- g) inne

.....

.....

.....

data przekazania dokumentów do RIS

.....

podpis i pieczęć Kierownika Wydziału TS

* niepotrzebne skreślić