



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK-0054-0026(3)/13

Szczecin, 11 czerwca 2013 r.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Rafał Gierek
urodzony dnia 06 września 1986 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0091/POOS/13

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Gierek
ul. Jodłowa 5/24
71-114 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK – aa

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

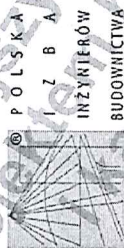


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym
ZAP-9YU-RX8-8PJ

Pan Rafał GIEREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0130/13
adres zamieszkania ul. Jodłowa 5/24, 71-114 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-26 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym).

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o w Szczecinie

ul. Goliszka 10, 71-682 Szczecin

Nr wydanych warunków:

TT-410/AZ/058739/19

Wasz znak:

Załącznik I do Instrukcji ... (zm.

Zarządzeniem nr 9/2017)

Szczecin, 29/11/2019

GMINA MIASTO SZCZECIN

PL.ARMII KRAJOWEJ 1

70-456 SZCZECIN

**WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH**

Dla obiektu: SKATEPARK NA OSIEDLU MAJOWYM W SZCZECINIE, UL. MACIEJOWICKA
dz. 14/11, 155/2, SZCZECIN

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2019-11-06 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w
Szczecinie zwany dalej ZWIK określa następujące warunki ogólne i techniczne 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. Ø 110 PE mm śr. ciśn. 50m sł. wody w ul. MACIEJOWICKIEJ

1.1.2. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----

1.1.3. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----

Pobór wody w ilości $Q_{dof} =$ wg zapotrzeb. m^3/d $Q_{dmax} =$ ---- m^3/h

1.2. Kanalizacja sanitarna:

1.2.1. Ø ---- mm w ul. ----

1.2.2. Ø ---- mm w ul. ----

1.2.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków $Q_{dof} =$ wg zużycia m^3/d

$Q_{dmax} =$ ---- m^3/h

1.3. Kanalizacja deszczowa

1.3.1. Ø ---- mm w ul. ----

1.3.2. Ø ---- mm w ul. ----

1.3.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków opadowych: Q l/s= ----

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan.

Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w opracowanych
przez ZWIK: „Wytycznych do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz
z przyłączami”.

3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonania sieci i przyłączy wod.-kan.

3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci i urządzeń wod.-kan. przez nieruchomości niestanowiące
własności ZWIK Inwestor powinien doprowadzić do ustanowienia na nieruchomościach, przez które
przechodzą przewody lub urządzenia wod.-kan. służebności przesyłu na rzecz ZWIK.

Służebność ta winna umożliwiać ZWIK przeprowadzanie, eksploataowanie i konserwację urządzeń wod.-
kan. w zakresie niezbędnym do korzystania zgodnego z ich przeznaczeniem, a także zapewniać do nich
dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii, albo uzyskać decyzję właściwego organu
administracji publicznej o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzą
urządzenia wod.-kan. - w trybie i zakresie wynikającym z właściwych przepisów prawa.

3.2. Projekt budowlany i wykonawczy sieci i przyłączy wod.-kan wymaga uzgodnienia w ZWIK. Uzgodnienie
projektu nastąpi po podpisaniu umowy na budowę sieci wod.-kan jeżeli taka jest wymagana.
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppóz. lokalizację hydrantów
naziemnych.

Niezależnie projekty sieci wod.-kan zlokalizowanych w granicach administracyjnych Miasta Szczecina,
Szczecinie. W przypadkach uzasadnionych, w szczególności potrzebą wyeliminowania zagrożeń
wynikających z możliwej kolizji, na wniosek inwestora, projektanta, podmiotu zarządzającego siecią lub
prezycienta, projekty przyłączy wod.-kan. należy złożyć na radzie koordynacyjnej.
Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w ZWIK.

3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i twałych nasadeń.

3.4. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla
zostanie przyjęta do eksploatacji przez ZWIK

3.5. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1.40 m biorąc od projektowanego
poziomu terenu do górnej krawędzi rury.

3.6. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić o tym ZWIK, z co
najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

3.7. Nawiercenie wmiot do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki dokonuje tylko i wyłącznie ZWIK.
Wmioty do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki wykonuje wyłącznie ZWIK (za wyjątkiem
gospodarcze za zgodą i pod nadzorem ZWIK).

3.8. Włączenia do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. dokonuje tylko i wyłącznie ZWIK
po dokonaniu próby szczelności i uzyskaniu pozytywnego protokołu przeglądu technicznego oraz po
podpisaniu umowy na dostawę wody i/lub odprowadzenie ścieków.

3.9. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza należy zgłosić do przeglądu technicznego pozostawiając je w
stanie odkrytym. Ponadto sieci kanalizacyjne w stanie zakrytym należy zgłosić do przeglądu kamerą TV,
przekładając szkic połowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.

3.10. Przegląd techniczny sieci i przyłączy wod.-kan. winien się odbyć z udziałem przedstawiciela ZWIK

3.11. Do przeglądu technicznego sieci i/lub przyłączy wodociągowej - kanalizacyjnych oraz przepompowni
ścieków należy przedłożyć następujące dokumenty:

Lp.	Dokument	W przypadku budowy urządzeń:					Przepompowni i rurociągów lokalnych
		sekcji 3	przyłacza 4	sekcji 5	przyłacza 6	przyłacza 7	
1	Niniejsze warunki z aktualną datą ważności – do wglądu	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	7
2	Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod.-kan. – do wypełnienia przez ZWIK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.
3	Projekt budowlany – wykonawczy – uzgodniony w ZWIK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.
4	Decyzja o pozwoleniu na budowę	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia
5	Świadczenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie + Zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisie na listę jej członków z aktualnym terminem ważności	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia
6	Rysunek powykonawczy w formie papierowej + wersja elektroniczna z lokalizacją tabliczek oznakowania sieci wod.	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg. przepompow ni i rur. z profilom
7	Mapa zasadnicza uzupełniona o inwentaryzację powykonawczą z potwierdzeniem MODGIK o przyjęciu do państwowego zasobu geodezyjnego. W przypadku inwestycji realizowanych na zlecenie ZWIK dodatkowo 2 egz. mapy dla Działu Inwestycji	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	2 kpl. – przepompow ni i terenu 2 kpl. – rur. i rur. i
8	Szkic geodezyjny połowy	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1 kpl. – przepompow ni i terenu 1 kpl. – rur. i	1 kpl. – przepompow ni i terenu 1 kpl. – rur. i

ZA ZOBOWIĄZANIE
ZOBOWIĄZANIE
ZOBOWIĄZANIE

- BZT5 = 700 mg O2/dm3.
- CHZT = 1200 mg O2/dm3.
- zaw.og. = 500 mg O2/dm3.
- Fosfor ogólny = 15 i poniżej mg P/dm3.
- Pozostałe parametry zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.
- Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art.45 ust.1 pkt.1 wymagały pozwolenia wodno-prawnego zgodnie z ustawą Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity Dz.U. 2015.469 ze zmianami).
- Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.3.

5. Ustalenia dodatkowe

- 5.1. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólne obowiązujące.
- 5.2. 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.
- 5.3. Inne:

Projekt przyłącza wody wraz z podejściem pod wodomierz uzgodnić w ZWIK.

1. Wystawił: Dział Techniczny
Starszy Specjalista ds. technicznych
mgr inż. Anna Zapałowska
29-11-2019, podpis, pieczęć

2. Akceptował: Dział Techniczny
mgr inż. J. P. Kowalik
data, podpis, pieczęć Kierownika Działu Technicznego

4. Otrzymał do wiadomości i wykonania:

3. Zatwierdził: Dział Techniczny
mgr inż. J. P. Kowalik
05.12.19, data, podpis, pieczęć Dyrektora ds. Technicznych

imię i nazwisko, data i pieczęć

Załączniki:

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

9	Wykaz współrzędnych geodezyjnych punktów charakterystycznych w formie papierowej oraz zapisany na płycie CD w pliku tekstowym	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
10	Ponad pięć punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych tylko w formie papierowej	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
11	Protokół próby szczelności rurociągu	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
12	Protokół z przeglądu sieci i przyłączy kamerą TV	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
13	Protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych wystawiony przez ZDITM	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
14	Pozytywny wynik badania wody wykonany przez upoważnione laboratorium	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
15	Lista grzewców prowadzona na bieżąco do wglądu na budowie wraz z protokołami grzewców, które wypełnia grzewcz. w przypadku rur z PE: dla wodociągów – rurociągi powyżej Ø63, dla kanalizacji – rurociągi tłoczne.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
16	Akcesoria higieniczne na materiały wodociągowe wydany przez PZH	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
17	Oświadczenie kierownika budowy, że materiały użyte do budowy posiadają: - certyfikat na znak bezpieczeństwa - deklarację zgodności producenta	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
18	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWIK za pobór wody do celów plukania rurociągu: - opomiarowanego wodomierzem (cena: odczyt wodomierza [m³] x stawka za m³ wody [orz. za m³ ścieków, gdy odprowadzana jest do kanalizacji] bez opomiarowania – gdzie cenę stanowi 11-krotność objętości rurociągu [m³] x stawka j.w.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
19	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWIK za wykonanie tabliczek oznaczających sieci, w przypadku zlecenia ich wykonania do ZWIK.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia

UWAGA! Pozostałe dokumenty wymagane do przeglądu przepompowni ścieków zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” Zakres dokumentów niezbędnych do odbioru może wymagać uzupełnienia w zależności od rodzaju inwestycji oraz zmian w obowiązujących przepisach.

- 3.13. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym ze ZWIK.
- 3.14. Po dokonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod. – kan., użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy ze ZWIK na dostawę wody i odbiór ścieków. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa do ZWIK pisemny wniosek wraz z załącznikami. W przypadku bezumownego pobierania wody i odprowadzenia ścieków ZWIK jest uprawniony do odłączenia dopływu wody i odbioru ścieków na koszt użytkownika.
- 3.15. Przyłącza wod.-kan. oraz pomieszczenie (wzglądnie studzienka wodomierzowa) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków, wykonuje na własny koszt odbiorca usług.
- 3.16. Koszt za instalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa ZWIK, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.
- 3.17. Montaż wodomierzy głównych, w układzie poziomym, wykonuje wyłącznie ZWIK. Do średnicy Ø 40 mm należy stosować konsole pod wodomierz z regulowanymi śrubkami.
- 3.18. W przypadku nie przystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.
- 3.19. Każdorazowe odstąpienie od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w ZWIK.

4. Warunki dozwolące jakości ścieków i ich zrzuć do kanalizacji miejskiej.

- 4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art.10 ustawy „O zborowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (tekst jednolity Dz.U.2017.328).
- 4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o w Szczecinie
ul. Golisz 10, 71-682 Szczecin
Nr wydanych warunków:
TT-410/AZ1045276/19
Wasz znak:

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

Szczecin, 30/08/2019

GMINA MIASTO SZCZECIN
PL. ARMII KRAJOWEJ 1
70-456 SZCZECIN

WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIEGOWYCH
IŁUB KANALIZACYJNYCH

Dla obiektu: SKATEPARK NA OSIEDLU MAJOWYM W SZCZECINIE, UL. MACIEJOWICKA
dz.14/11;155/2, SZCZECIN

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2019-08-27 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinie zwany dalej ZWIK określa następujące warunki ogólne i techniczne 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. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----
1.1.2. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----
1.1.3. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----

Pobór wody w ilości Q_{dtr} = wg zapotrzeb. m^3/d Q_{max} = ---- m^3/h

1.2. Kanalizacja ogólnospławna- sanitarna:

- 1.2.1. Ø ---- mm w ul. ----
1.2.2. Ø ---- mm w ul. ----
1.2.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków Q_{dtr} = wg zużycia m^3/d Q_{max} = ---- m^3/h

1.3. Kanalizacja deszczowa

- 1.3.1. Ø 300 mm w ul. MACIEJOWICKIEJ
1.3.2. Ø ---- mm w ul. ----
1.3.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków opadowych: Q l/s= ----

2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan.

Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w opracowanych przez ZWIK: „Wyznaczonych do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami”.

3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonania sieci i przyłączy wod.-kan.

3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci i urządzeń wod.-kan. przez nieruchomości niesianowiące własności ZWIK Inwestor powinien doprowadzić do usianowienia na nieruchomościach, przez które przechodzą przewody lub urządzenia wod.-kan. służebności przesyłu na rzecz ZWIK kan. w zakresie niezbędnym do korzystania z ich przeznaczeniem, a także zapewnić do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii, albo uzyskać decyzję właściwego organu administracji publicznej o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzą urządzenia wod.-kan. - w trybie i zakresie wynikającym z właściwych przepisów prawa.

3.2. Projekt budowlany i wykonawczy sieci i przyłączy wod.-kan wymaga uzgodnienia w ZWIK. Uzgodnienie projektu nastąpi po podpisaniu umowy na budowę sieci wod.-kan jeżeli taka jest wymagana. Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppóz. lokalizację hydrantów nadziemnych.

Niezależnie od projektu sieci wod.-kan zlokalizowanych w granicach administracyjnych Miasta Szczecina, należy przedłożyć na radę koordynacyjną organizowaną przez starostę w siedzibie MODGIK w Szczecinie. W przypadkach uzasadnionych, w szczególności potrzeba wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji, na wniosek inwestora, projektanta, podmiotu zarządzającego siecią lub prezydenta, projekty przyłączy wod.-kan. należy złożyć na radę koordynacyjną.

Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w ZWIK.

Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.

Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku nie zapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez ZWIK.

Sieć wodociągowa i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1.40 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.

Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić o tym ZWIK, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

Nawiercenie wótki do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki dokonuje tylko i wyłącznie ZWIK. Wótki do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki wykonuje wyłącznie ZWIK (za wyjątkiem wótki do sieci kanalizacyjnej po renowacji, które mogą wykonywać specjalistyczne podmioty gospodarcze za zgodą i pod nadzorem ZWIK).

Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. dokonuje tylko i wyłącznie ZWIK po dokonaniu próby szczelności i uzyskaniu pozytywnego protokołu przeglądu technicznego oraz po podpisaniu umowy na dostawę wody i/lub odprowadzenie ścieków.

Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza należy zgłosić do przeglądu technicznego pozostawiając je w stanie oddanym. Ponadto sieć kanalizacyjną w stanie zakrytym należy zgłosić do przeglądu kamery TV, odrkądając szkiełko polowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.

Przebieg techniczny sieci i przyłączy wod.-kan. winien się odbyć z udziałem przedstawiciela ZWIK.

Do przeglądu technicznego sieci i/lub przyłączy wodociągowej - kanalizacyjnych oraz przepompowni ścieków należy przedłożyć następujące dokumenty:

Lp.	Dokument	W przypadku budowy urządzeń:					Przepompowni i rurociągów tłucznych	
		wodociągowych		kanalizacyjnych		przyłącza		
		sieci	przyłącza	sieci	przyłącza	przyłącza		
1	2	3	4	5	6	7		
1	Niniejsze warunki z aktualną datą ważności – do wglądu	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia		1x kopia
2	Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod.-kan. – do wypełnienia przez ZWIK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.		1x oryg.
3	Projekt budowlany – wykonawczy – uzgodniony w ZWIK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.		1x oryg.
4	Decyzja o pozwoleniu na budowę	1x kopia		1x kopia		1x kopia		1x kopia
5	Świadectwo przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie + Zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisie na listę jej członków z aktualnym terminem ważności	1x kopia		1x kopia		1x kopia		1x kopia
6	Rysunek powykonawczy w formie papierowej + wersja elektroniczna z lokalizacją tabliczek oznakowania sieci wod.	1x oryg. + 2x kopia		1x oryg.		1x oryg.		1x oryg. + 1x kopia
7	Mapa zasadnicza uzupełniona o inwentaryzację powykonawczą z potwierdzeniem MODGIK o przyjęciu do państwowego zasobu geodezyjnego. W przypadku inwestycji realizowanych na zlecenie ZWIK dodatkowo 2 egz. mapy dla Działu Inwestycji	1x oryg. + 2x kopia		1x oryg. + 1x kopia		1x oryg. + 1x kopia		1x oryg. + 1x kopia
8	Szkiełko geodezyjny polowy	1x oryg. + 2x kopia		1x oryg. + 1x kopia		1x oryg. + 1x kopia		1 kpl. – przepompowni i terenu 1 kpl. – ruroc. tł.

ZA ZGODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM

ZA ZGODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM

- BZT5 = 700 mg O₂/dm³.
 - CHZT = 1200 mg O₂/dm³.
 - zaw. og. = 500 mg O₂/dm³.
 - Fosfor ogólny = 15, poniżej mg P/dm³.
- Pozostałe parametry zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art.45 ust.1 pkt.1 wymagają pozwolenia wodno-prawnego zgodnie z ustawą Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity Dz.U. 2015.469 ze zmianami).
- 4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5. Ustalenia dodatkowe**
- 5.1. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólne obowiązujące.
- 5.2. 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.
- 5.3. Inne:

Na terenie inwestycji należy przewidzieć czasową retencję wód deszczowych z zastosowaniem regulatora przepływu ustawionego na przepływ Q=5 l/s i umieszczonego w studzience na terenie tejże nieruchomości.

Projekt odwodnienia składowego.

1. Wystawił: Dział Techniczny
Starszy Specjalista ds. technicznych

30-08-2019, podpis, pieczęć
mgr inż. Anna Zaprawa
Dyrektor Techniczny

3. Zatwierdził: Ryszard Wójcik
02.08.19
data, podpis, pieczęć Dyrektora ds. Technicznych

imię i nazwisko, data i pieczęć

Załączniki:

- 4- Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod.-TK
2. Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń kan., TK

	Wykaz współrzędnych geodezyjnych punktów charakterystycznych w formie papierowej oraz zapisany na płycie CD w pliku tekstowym. Poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych tylko w formie papierowej	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
9	Protokół z przebiegu sieci i przyłączy kamery TV	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
10	Protokół z przebiegu sieci i przyłączy kamery TV	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
11	Protokół odbioru nawierzchni po robótach drogowych wystawiony przez ZDITM	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
12	Pozytywny wynik badania wody wykonany przez upoważnione laboratorium	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
13	Lista zgrzewów prowadzona na bieżąco do wglądu na budowie wraz z protokołami zgrzewów, które wypełnia zgrzewacz, w przypadku rur z PE: dla wodociągów – rurociągi powyżej Ø63, dla kanalizacji – rurociągi łączne.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
14	Atest higieniczny na materiały wodociągowe wydany przez PZH	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
15	Oświadczenie kierownika budowy, że materiały użyte do budowy posiadają: - certyfikat na znak bezpieczeństwa - deklarację zgodności producenta	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
16	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWIK za pobór wody do celów plukania rurociągu: - opomiarowanego wodomierzem (cena: odczyt wodomierza [m ³] x stawka za m ³ wody (oraz za m ³ ścieków, gdy odprowadzana jest do kanalizacji). - bez opomiarowania – gdzie cena stanowi 11-krotność objętości rurociągu [m ³] x stawka j.w.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
17	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWIK za wykonanie tabliczek oznaczeniowych sieci, w przypadku zlecenia ich wykonania do ZWIK.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
18	UWAGA! Pozostałe dokumenty wymagane do przedładu przepompowni ścieków zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” Zakres dokumentów niezbędnych do odbioru może wymagać uzupełnienia w zależności od rodzaju inwestycji oraz zmian w obowiązujących przepisach.	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia

- 3.13. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym ze ZWIK.
- 3.14. Po dokonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan., użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy ze ZWIK na dostawę wody i odbiór ścieków. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa do ZWIK pisemny wniosek wraz z załącznikami.
- 3.15. W przypadku bezumownego pobierania wody i odprowadzania ścieków ZWIK jest uprawniony do odciążenia dopływu wody i odbioru ścieków na koszt użytkownika.
- 3.16. Przyłącza wod.-kan. oraz pomieszczenie (wzglądnie studzienka wodomierzowa) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków, wykonuje na własny koszt odbiorca usług.
- 3.17. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa ZWIK, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.
- 3.18. Montaż wodomierzy głównych, w układzie poziomym, wykonuje wyłącznie ZWIK. Do średnicy Ø 40 mm należy stosować konsolę pod wodomierz z regulowanymi śrubkami.
- 3.19. W przypadku nie przystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.
- 3.20. Każdorazowe odstąpienie od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w ZWIK.

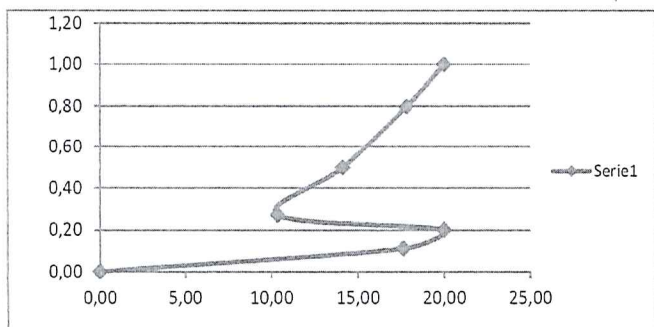
4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzuć do kanalizacji miejskiej.

- 4.1. 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. (tekst jednolity Dz.U.2017.328).
- 4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:

Model: RSTWOS

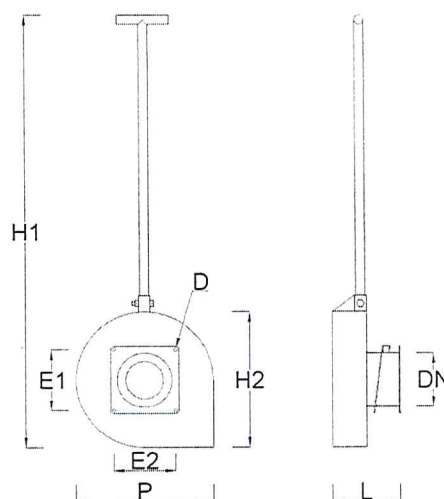
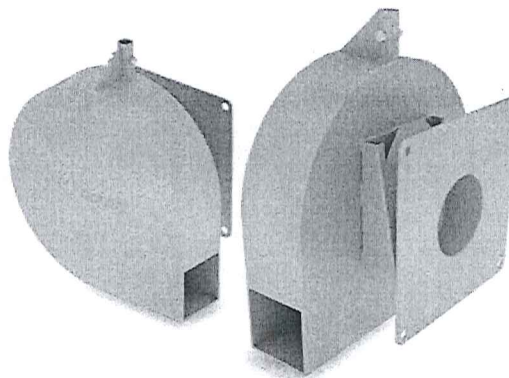
Materiał: STAL NIERDZEWNA AISI 304

Oferowane Regulatory stabilizujące przepływ RSTWOS są projektowane i dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta na podstawie wymaganego przepływu i wysokości spiętrzenia wody.



Wykres pracy regulatora pionowego Przepływ = 20 l/s. Wysokość słupa wody = 1 m

Typ regulatora	Przepływ [l/s]	Wysokość spiętrzenia [m]	Szerokość P [mm]	Średnica wylotu Dn [mm]
RSTWOS 003	1-3,4	1-3	259-346	110-160
RSTWOS 005	3,5-6	1-3	326-413	110-160
RSTWOS 010	6,5-10	1-3	376-462	110-160
RSTWOS 015	10,5-15	1-3	414-502	160-225
RSTWOS 020	15,1-20	1-3	443-529	160-250



ZASADA DZIAŁANIA

Ciśnienie hydrostatyczne w kontrolowanym zbiorniku wzrasta proporcjonalnie do poziomu cieczy. Wir wodny powstający w komorze zawirowującej rośnie w miarę zwiększania ciśnienia hydrostatycznego. Wzrost zawirowań w komorze głównej powoduje powstanie strumieni zwrotnych, hamujących przepływ do określonego, granicznego przepływu, które utrzymują go na stałym poziomie.

BUDOWA

Regulator jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej typu AISI 304, w zależności od rozmiarów urządzenia, co gwarantuje wysoką wytrzymałość.

Nasze systemy składają się z:

- króćca wylotowego
- komory zawirowującej strumień
- wyjścia do podłączenia rurociągu
- opcjonalnego kołnierza do podłączenia rurociągu
- uchwyty do mocowania w ścianie

WYTYCZNE MONTAŻU REGULATORA

- regulator powinien być zamontowany na ścianie pionowej
- wylot ze zbiornika lub studni powinien znajdować się min 35 cm od dna zbiornika lub studni
- regulator zamontować za pomocą wkrętów rozporowych z dyblami
- kołnierz regulatora pomiędzy ścianą zbiornika przed zamontowaniem powinien być posmarowany silikonem w celu uszczelnienia połączenia
- istnieje możliwość wykonania adaptacji bezpośredniej do studni okrągłej
- istnieje możliwość wysyłki kompletnej studni regulacyjnej

