



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

WARUNKI NR 392/2021 NA BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ I ICH PRZYŁĄCZENIE DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

TEK/7031-392/.../12/21

Szczecinek. 31.12.2021

Inwestor:	ZTSiC Sanit-Calor Otton Wyszomirski – projektant
Adres:	ul. Orzechowa 19, 78-400 Szczecinek
Warunki przyłączenia dla:	
Obiekt:	Sieć wodociągowa i kanalizacyjna
Adres:	Szczecinek, ul. Modrzewiowa, działka nr 454/11, 455, obręb 18 Szczecinek

Warunki budowy i przyłączenia do sieci wodociągowej

1. Woda na cele:		(m ³ /dobę)
a.	Budynek mieszkalny jednorodzinny	
b.	Zabudowa zagrodowa	
c.	Inna zabudowa (jaka) - Sieć wodociągowa	
2. Miejsce włączenia:		
a.	Sieć wodociągowa	Średnica / materiał: DN 90,125,300/PE, stal Nr działki: 318, 96, 112 obręb 18 Szczecinek Przy ulicy: - Precyzyjne miejsce włączenia: Sieć wodociągowa zlokalizowana na działkach 318,96,112 obręb 18 Szczecinek
b.	Sposób włączenia do sieci wodociągowej	Włączenie do sieci wodociągowej poprzez wcinkę (połączenie elektrooporowe, trójnik, łuk, kolano) lub opaskę do nawiercania pod ciśnieniem (dla odpowiednich rur) z odejściem - konstrukcja z PE lub żeliwa sferoidalnego min. GGG-40-DIN1693 zabezpieczone powłoką z farby epoksydowej, skręcona śrubami ze stali nierdzewnej A2, za nią zasuwą odcinającą wykonana z żeliwa sferoidalnego, z powłoką z farby epoksydowej, nakładanej metodą proszkową o grubości min. 250 µm, Skrzynka uliczna DN min. 150 mm do zasuwki odcinającej z odpowiednią obudową (szytą). Włączenie do sieci wodociągowej wykonują służby techniczne PWiK sp. z o.o. w Szczecinku
3. Sieć wodociągowa:		
a.	Wymagania dotyczące budowy sieci wodociągowej	Sieć wodociągową budować z rur PE 100RC SDR17 PN10 o średnicy adekwatnej do zadeklarowanego zapotrzebowania na wodę, rurę wodociągową na całej długości układać poniżej strefy przemarzania. Sieć wodociągowa winna być wykonana z jednego rodzaju materiału. Po ułożeniu sieć zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury, na zasypce ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego z wprasowanym przewodem



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

		metalowym. Taśmę lokalizacyjną wyprowadzić do skrzynek zasuwowych. Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi.
b.	Wymagania dotyczące zestawu wodomierzowego	

Warunki na budowę i przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

4. Ścieki:		(m ³ /dobę)
a.	Bytowe	
b.	Przemysłowe	
5. Miejsce włączenia:		
a.	Sieć kanalizacji sanitarnej	Średnica/materiał: DN 200/PCV Nr działki: 431 obręb 18 Szczecinek Przy ulicy: - Precyzyjne miejsce włączenia: Sieć ks zlokalizowana na działce nr 431 obręb 18 Szczecinek 1. Studnia o rzędnej dna: 147,56 2. Podejście na granicy działki 3. Nastawić nową studnię na sieci kanalizacyjnej 4. Rurociąg tłoczny
b.	Sposób włączenia do sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej*	Włączenia rurociągu kanalizacyjnego do sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać w wyżej wyznaczonym punkcie poprzez oryginalne, dopuszczone do stosowania w budownictwie, atestowane, szczelne połączenia. Sieć kanalizacyjną grawitacyjną można włączyć do studni rewizyjnej pod kątem prostym lub pod kątem ostrym (czyli kątem pomiędzy kanałem dopływającym do studni, a włączeniem przyłącza) zgodnie z kierunkiem spływu ścieków. Włączenie do sieci kanalizacyjnej wykonują służby techniczne PWiK sp. z o.o. w Szczecinku.
c.	Sposób włączenia do sieci kanalizacyjnej tłocznej*	Włączenia przewodu kanalizacyjnego tłoczego do sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej należy dokonać w wyżej wyznaczonym punkcie poprzez wcinkę (połączenie elektrooporowe, trójnik, łuk, kolano) lub opaskę do nawiercania pod ciśnieniem (dla odpowiednich rur) z odejściem - konstrukcja z PE lub żeliwa sferoidalnego min. GGG-40-DIN1693 zabezpieczone powłoką z farby epoksydowej, skręcona śrubami ze stali nierdzewnej A2, za nią zasuwą odcinającą wykonaną z żeliwa sferoidalnego, z powłoką z farby epoksydowej, nakładanej metodą proszkową o grubości min. 250 µm, Skrzynka uliczna DN min. 150 mm do zasuwki odcinającej z odpowiednią obudową (sztycą). Przewód tłoczny można włączyć do sieci kanalizacyjnej tłocznej pod kątem prostym lub pod kątem ostrym zgodnie z kierunkiem spływu ścieków. Włączenie do sieci kanalizacyjnej wykonują służby techniczne PWiK sp. z o.o. w Szczecinku.
6. Przyłączy kanalizacji sanitarnej		



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

a.	Wymagania dotyczące budowy sieci kanalizacji grawitacyjnej*	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur kielichowych PVC DN160x4,7 mm o jednolitej strukturze ścianki z uszczelką wargową. Rurę przyłączeniową układać ze spadkiem 2,0% ÷ 15% z zachowaniem prostoliniowości (poziomej i pionowej). Montaż i układanie rur w wykopie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Rurę układać na 15 cm podsypce piaskowej. Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury. Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi. Studnie rewizyjne na sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej należy wykonać z tworzywa PCV/PE o średnicy min. DN 600 mm lub betonowe o średnicy min. DN 1000 mm ze stopniami złączowymi. Włazy żeliwne DN 600 mm / wytrzymałość 40 ton.
b.	Wymagania dotyczące budowy sieci kanalizacji tłocznej*	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wykonać z rur PE 100-RC SDR 17. Rurę kanalizacyjną układać z zachowaniem prostoliniowości (poziomej i pionowej). Montaż i układanie rur w wykopie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Rurę układać na 15 cm podsypce piaskowej. Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury. Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi.
7. Sposób podczyszczenia ścieków:		
Rodzaj urządzeń podczyszczających:		

*niepotrzebne skreślić

1. Na podstawie warunków wykonać dokumentację techniczną/ plan sytuacyjny sieci wodociągowej i kanalizacyjnej i uzyskać wszelkie uzgodnienia oraz pozwolenia zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym.
2. Dokumentację techniczną/plan sytuacyjny sprawdzić branżowo w PWiK sp. z o.o. w Szczecinku.
3. Zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym. Zarówno Inwestor jak i PWiK sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinku mają prawo wystąpić o objęcie naradą koordynacyjną projektowanych sieci.
4. Zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z kolizji między usytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu Inwestor zobowiązany jest wystąpić o objęcie naradą koordynacyjną projektu technicznego.
5. Wykonane odcinki sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgłosić w formie pisemnej do odbioru przez PWiK sp. z o.o. w stanie odkrytym (druk zgłoszenia na stronie PWiK).
6. Na odbiorze w stanie odkrytym przedstawić pozytywne wyniki próby na ciśnienie sieci wodociągowej, pozytywny wynik próby na szczelność sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej lub/i wynik prób na ciśnienie sieci kanalizacji tłocznej oraz atesty stosowanych do budowy materiałów i urządzeń
7. Zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
8. Zlecić wykonanie badań bakteriologicznych wody. Badanie powinno być wykonane przez laboratorium posiadające zatwierdzenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
9. Kopię mapy geodezyjnej powykonawczej oraz pozytywny wynik badania wody dostarczyć do PWiK w terminie wyznaczonym w protokole odbioru.
10. Przedsiębiorstwo informuje, że zgodnie z art. 28 ust. 1 i 4 Ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, karze grzywny 5 000 zł podlega ten, kto bez zawarcia umowy pobiera wodę z urządzeń wodociągowych oraz karze ograniczenia wolności albo grzywny do 10 000 zł podlega ten, kto bez uprzedniego zawarcia umowy wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

11. Na podstawie art. 31 w związku z art. 2 pkt 14, 16 Ustawy z dnia 7.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne nie ma obowiązku przyjmować przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych.
12. W przypadku zmiany charakteru ścieków na inne niż bytowe należy ponownie wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków.
13. Termin ważności warunków – 2 lata od ich wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

DYREKTOR
ds. EKSPLOATACJI SIECI
Piotr Jasionas

K.K.