

Grójec 01.08.2022

L.dz.24.28.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej planowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 1 na działce nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Zaopatrzenie w wodę

Celem zasilenia w wodę w maksymalnej ilości $16,8 \text{ m}^3/\text{dobę}$ należy:

- wybudować odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD o średnicy wynikającej z obliczeń i ciśnieniu do 1 MPa od istniejącej miejskiej sieci wodociągowej $\Phi 160$ PVC przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować z rur PE o średnicy min. 40mm i ciśnieniu do 1 MPa
- przy włączeniu do sieci stosować elementy bez części ruchomych
- zastosować zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem
- zasuwę sytuować bezpośrednio za elementem włączenia
- zasuwę usytuowaną w ziemi w terenie nieutwardzonym odpowiednio zabezpieczyć skrzynką żeliwną oraz płytką betonową z otworem
- rury sytuowane pod istniejącymi i planowanymi drogami utwardzonymi zabezpieczyć rurami osłonowymi z PP wyprowadzonymi po min. 0,5 m poza teren utwardzony
- zestaw wodomierzowy zlokalizować w budynku w przygotowanym pomieszczeniu lub w studzienie szczelnej

2. Odbiór ścieków sanitarnych

Celem odbioru ścieków sanitarnych w maksymalnej ilości $15,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$ należy:

- wybudować odcinek sieci kanalizacyjnej z rur PVC o średnicy wynikającej z obliczeń od istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować do budynku z rur PVC o średnicach wynikających z obliczeń, min. 160mm
- studnie w ulicach betonowe, szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i wjazdami do 40t z zabezpieczeniami antywłamaniowymi
- w terenach nieutwardzonych dopuszcza się studzienki PVC $\Phi 425 \text{ mm}$
- każdą zmianę kierunku przebiegu rur kanalizacyjnych wykonać za pomocą studni
- spadki zgodnie z Polską Normą

3. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zasady lokalizacji uzbrojenia w gruntach nie będących własnością wnioskodawcy należy ustalić z właścicielami tych gruntów uzyskując wymagane i niezbędne zgody
- włączenia do sieci gminnych dokonuje nieodpłatnie Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grójcu Sp. z o.o.
- bezpłatnego odbioru końcowego wybudowanego uzbrojenia dokonuje w terenie upoważniony przedstawiciel ZWiK Sp. z o.o., w obecności inwestora i wykonawcy, sporządzając pisemny protokół odbioru
- niniejsze warunki są aktualnie wyłącznie w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane
- niniejsze warunki nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej, przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

4. Dokumenty, które należy dołączyć do protokołu odbioru technicznego:

- atesty materiałów
- raport z technicznych prób końcowych
- mapa inwentaryzacyjna powykonawcza

Uwagi:

- podczas okresów suchych występują ponadnormatywne rozbiory wody co skutkuje obniżonym ciśnieniem w sieci wodociągowej i ograniczeniami w dostawie wody
- **Nawiązując do przewidywanego, w złożonym wniosku, zaopatrzenia na wodę do celów ppoż. informujemy, że woda jest dostępna z hydrantów istniejących w ilościach zależnych od parametrów pracy sieci wodociągowej.**

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić ZWiK w Grójcu Sp. z o.o. na 7 dni przed ich rozpoczęciem.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu
Paweł Sława Neyman

Grójec 01.08.2022

L.dz.2431.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 1 na dz. nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Kanalizacji deszczowa

- wody opadowe odprowadzić do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- zastosować rury PVC typu „S” o średnicy wynikającej z obliczeń
- studnie rewizyjne zaprojektować jako betonowe szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i włączami do 40t (włązy klasy 400 kN z pokrywą wypełnioną betonem) z zabezpieczeniami antywłamaniowymi w jezdni i terenach utwardzonych, natomiast w terenach nieutwardzonych dopuszczalne studzienki PVC o średnicy 415 mm
- spadki zgodnie z Polską Normą
- każdą zmianę kierunku przebiegu trasy kanalizacji deszczowej zaprojektować za pomocą studzienki rewizyjnej szczelnej
- w celu zapobieżenia przepływowi wstecznym należy zastosować zawór klapowy
- przed zasypaniem dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (dokonuje uprawniony geodeta)

2. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zabrania się wprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej

Należy uregulować wszelkie kwestie formalno-prawne związane z odprowadzeniem wód deszczowych i roztopowych.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu
Paweł Spława Neyman

Grójec 01.08.2022

L.dz.²⁴²⁸.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej planowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 2 na działce nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Zaopatrzenie w wodę

Celem zasilenia w wodę w maksymalnej ilości 15,5 m³/dobę należy:

- wybudować odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD o średnicy wynikającej z obliczeń i ciśnieniu do 1 MPa od istniejącej miejskiej sieci wodociągowej $\Phi 160$ PVC przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować z rur PE o średnicy min. 40mm i ciśnieniu do 1 MPa
- przy włączeniu do sieci stosować elementy bez części ruchomych
- zastosować zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem
- zasuwę sytuować bezpośrednio za elementem włączenia
- zasuwę usytuowaną w ziemi w terenie nieutwardzonym odpowiednio zabezpieczyć skrzynką żeliwną oraz płytką betonową z otworem
- rury sytuowane pod istniejącymi i planowanymi drogami utwardzonymi zabezpieczyć rurami osłonowymi z PP wyprowadzonymi po min. 0,5 m poza teren utwardzony
- zestaw wodomierzowy zlokalizować w budynku w przygotowanym pomieszczeniu lub w studzienie szczelnej

2. Odbiór ścieków sanitarnych

Celem odbioru ścieków sanitarnych w maksymalnej ilości 14,7m³/dobę należy:

- wybudować odcinek sieci kanalizacyjnej z rur PVC o średnicy wynikającej z obliczeń od istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować do budynku z rur PVC o średnicach wynikających z obliczeń, min. 160mm
- studnie w ulicach betonowe, szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i włazami do 40t z zabezpieczeniami antywłamaniowymi
- w terenach nieutwardzonych dopuszcza się studzienki PVC $\Phi 425$ mm
- każdą zmianę kierunku przebiegu rur kanalizacyjnych wykonać za pomocą studni
- spadki zgodnie z Polską Normą

3. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zasady lokalizacji uzbrojenia w gruntach nie będących własnością wnioskodawcy należy ustalić z właścicielami tych gruntów uzyskując wymagane i niezbędne zgody
- włączenia do sieci gminnych dokonuje nieodpłatnie Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grójcu Sp. z o.o.
- bezpłatnego odbioru końcowego wybudowanego uzbrojenia dokonuje w terenie upoważniony przedstawiciel ZWiK Sp. z o.o., w obecności inwestora i wykonawcy, sporządzając pisemny protokół odbioru
- niniejsze warunki są aktualnie wyłącznie w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane
- niniejsze warunki nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej, przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

4. Dokumenty, które należy dołączyć do protokołu odbioru technicznego:

- atesty materiałów
- raport z technicznych prób końcowych
- mapa inwentaryzacyjna powykonawcza

Uwagi:

- podczas okresów suchych występują ponadnormatywne rozbiory wody co skutkuje obniżonym ciśnieniem w sieci wodociągowej i ograniczeniami w dostawie wody
- **Nawiązując do przewidywanego, w złożonym wniosku, zaopatrzenia na wodę do celów ppoż. informujemy, że woda jest dostępna z hydrantów istniejących w ilościach zależnych od parametrów pracy sieci wodociągowej.**

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić ZWiK w Grójcu Sp. z o.o. na 7 dni przed ich rozpoczęciem.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu

Paweł Splawa Neyman

Grójec 01.08.2022

L.dz.2452.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 2 na dz. nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Kanalizacji deszczowa

- wody opadowe odprowadzić do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- zastosować rury PVC typu „S” o średnicy wynikającej z obliczeń
- studnie rewizyjne zaprojektować jako betonowe szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i włączami do 40t (włązy klasy 400 kN z pokrywą wypełnioną betonem) z zabezpieczeniami antywłamaniowymi w jezdni i terenach utwardzonych, natomiast w terenach nieutwardzonych dopuszczalne studzienki PVC o średnicy 415 mm
- spadki zgodnie z Polską Normą
- każdą zmianę kierunku przebiegu trasy kanalizacji deszczowej zaprojektować za pomocą studzienki rewizyjnej szczelnej
- w celu zapobiegnięcia przepływowi wstecznym należy zastosować zawór klapowy
- przed zasypaniem dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (dokonuje uprawniony geodeta)

2. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zabrania się wprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej

Należy uregulować wszelkie kwestie formalno-prawne związane z odprowadzeniem wód deszczowych i roztopowych.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu

Paweł Sława Neyman

Grójec 01.08.2022

L.dz. 2430.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej planowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 3 na działce nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Zaopatrzenie w wodę

Celem zasilenia w wodę w maksymalnej ilości 16,8 m³/dobę należy:

- wybudować odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD o średnicy wynikającej z obliczeń i ciśnieniu do 1 MPa od istniejącej miejskiej sieci wodociągowej $\Phi 160$ PVC przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować z rur PE o średnicy min. 40mm i ciśnieniu do 1 MPa
- przy włączeniu do sieci stosować elementy bez części ruchomych
- zastosować zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem
- zasuwę sytuować bezpośrednio za elementem włączenia
- zasuwę usytuowaną w ziemi w terenie nieutwardzonym odpowiednio zabezpieczyć skrzynką żeliwną oraz płytką betonową z otworem
- rury sytuowane pod istniejącym i planowanymi drogami utwardzonymi zabezpieczyć rurami osłonowymi z PP wyprowadzonymi po min. 0,5 m poza teren utwardzony
- zestaw wodomierzowy zlokalizować w budynku w przygotowanym pomieszczeniu lub w studzienie szczelnej

2. Odbiór ścieków sanitarnych

Celem odbioru ścieków sanitarnych w maksymalnej ilości 15,9m³/dobę należy:

- wybudować odcinek sieci kanalizacyjnej z rur PVC o średnicy wynikającej z obliczeń od istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- przyłączyć wybudować do budynku z rur PVC o średnicach wynikających z obliczeń, min. 160mm
- studnie w ulicach betonowe, szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i włazami do 40t z zabezpieczeniami antywłamaniowymi
- w terenach nieutwardzonych dopuszcza się studzienki PVC $\Phi 425$ mm
- każdą zmianę kierunku przebiegu rur kanalizacyjnych wykonać za pomocą studni
- spadki zgodnie z Polską Normą

3. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zasady lokalizacji uzbrojenia w gruntach nie będących własnością wnioskodawcy należy ustalić z właścicielami tych gruntów uzyskując wymagane i niezbędne zgody
- włączenia do sieci gminnych dokonuje nieodpłatnie Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grójcu Sp. z o.o.
- bezpłatnego odbioru końcowego wybudowanego uzbrojenia dokonuje w terenie upoważniony przedstawiciel ZWiK Sp. z o.o., w obecności inwestora i wykonawcy, sporządzając pisemny protokół odbioru
- niniejsze warunki są aktualnie wyłącznie w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane
- niniejsze warunki nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej, przez którą ma przebiegać przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

4. Dokumenty, które należy dołączyć do protokołu odbioru technicznego:

- atesty materiałów
- raport z technicznych prób końcowych
- mapa inwentaryzacyjna powykonawcza

Uwagi:

- podczas okresów suchych występują ponadnormatywne rozbiory wody co skutkuje obniżonym ciśnieniem w sieci wodociągowej i ograniczeniami w dostawie wody
- **Nawiązując do przewidywanego, w złożonym wniosku, zaopatrzenia na wodę do celów ppoż. informujemy, że woda jest dostępna z hydrantów istniejących w ilościach zależnych od parametrów pracy sieci wodociągowej.**

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić ZWiK w Grójcu Sp. z o.o. na 7 dni przed ich rozpoczęciem.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu

Paweł Spława Neyman

Grójec 01.08.2022

L.dz.2435.....2022

„TESTA” Stanisław Wilk
Ul. Zdrojowa 21/5
05-600 Grójec

WARUNKI TECHNICZNE

Niniejsze warunki techniczne dotyczą przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 3 na dz. nr ew. 4437 zlokalizowanej w m. Grójec

1. Kanalizacji deszczowa

- wody opadowe odprowadzić do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej przebiegającej w pasie drogowym ul. J. Słowackiego
- zastosować rury PVC typu „S” o średnicy wynikającej z obliczeń
- studnie rewizyjne zaprojektować jako betonowe szczelne o średnicy 1200 mm z przejściami szczelnymi oraz pierścieniami odciążającymi i włączami do 40t (włązy klasy 400 kN z pokrywą wypełnioną betonem) z zabezpieczeniami antywłamaniowymi w jezdni i terenach utwardzonych, natomiast w terenach nieutwardzonych dopuszczalne studzienki PVC o średnicy 415 mm
- spadki zgodnie z Polską Normą
- każdą zmianę kierunku przebiegu trasy kanalizacji deszczowej zaprojektować za pomocą studzienki rewizyjnej szczelnej
- w celu zapobiegnięcia przepływowi wstecznym należy zastosować zawór klapowy
- przed zasypaniem dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (dokonuje uprawniony geodeta)

2. Pozostałe informacje:

- dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego
- zabrania się wprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej

Należy uregulować wszelkie kwestie formalno-prawne związane z odprowadzeniem wód deszczowych i roztopowych.

Termin ważności WTZ 2 lata od daty wydania warunków.

Prezes Zarządu

Paweł Splawa Neyman