

Znak: WK-4045/27/23

Krosno 21.03.2023 r.

**WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI
SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Wnioskodawca:

Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe**Nazwa i adres inwestycji: projektowane 44 budynki mieszkalne jednorodzinne dwulokalne w zabudowie szeregowej****Nizna Łąka, działka nr ewid. 201/2; 205/2.**

Na podstawie §16 ust. 1 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków dla Gminy Miejsce Piastowe (uchwała Nr LVII/370/2018 z dnia 11.09.2018r), w odpowiedzi na wniosek z dnia 08.03.2023r., Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością określa warunki techniczne budowy sieci wodociągowej:

Dostawa wody:**I. Wodociąg i warunki przyłączenia:**

1. Sieć wodociągową zaprojektować z włączeniem do projektowanej przez Gminę Miejsce Piastowe na terenie działki nr ewid. 201/3 sieci wodociągowej Ø160PE, której przebieg oznaczono na załączniku graficznym nr 1 według trasy projektu kolorem niebieskim.
 2. Sieć rozdzielczą zaprojektować z armatury PN10 i rur PE100PN10SDR17. Sieć zaprojektować o średnicy 110mm.
 3. W obszarze przebiegu sieci w pasie komunikacyjnym lub drogowym przewód wodociągowy należy zaprojektować z rur PE100PN16SDR11.
 4. Włączenie do wskazanej w pkt 1 sieci wodociągowej należy zaprojektować poprzez zastosowanie trójnika kołnierzowego, łączników rurowo kołnierzowych i zasuw odcinających. Włączenie wykonać na odcinku prostym sieci.
Włączenie do sieci możliwe będzie po wybudowaniu sieci przez Gminę Miejsce Piastowe. Szczegóły dotyczące włączenia zamieszczono w Informacjach formalno-prawnych dla Inwestora pkt 7.
 5. Na końcówce sieci zaprojektować węzeł hydrantowy z nadziemnym hydrantem DN80 umożliwiającym płukanie i odpowietrzenie sieci wodociągowej.
 6. W węzłach sieci wodociągowej zaprojektować zasuw odcinające o średnicy sieci.
 7. Projektowane zasuw wodociągowe należy przewidzieć z zamknięciem miękkim. Dla zasuw zlokalizowanych w pasach komunikacyjnych stosować wyposażenie dostosowane dla obciążeń ruchu drogowego. Dla zasuw zastosować obudowy teleskopowe.
 8. Skrzynki zasuwowe w pasach drogowych wykonane z żeliwa, poza pasem dopuszczamy skrzynki o korpusie z tworzywa sztucznego Poliamid P lub HD-PE- pokrywa – żeliwo szare min. GG20, bitumizowana, pokrywa oznakowana literą W. Wymiary skrzynek zgodnie z normą DIN 4065, wymiary min. wysokość 270mm, średnica podstawy 270mm, średnica górna 190mm. Skrzynki zasuwowe należy zabezpieczyć opaską betonową o średnicy 0,5m.
 9. Armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej (zasuw, hydranty, odpowietrzniki, odwadniaki itd.) należy oznakować zgodnie z normą PN-86/B-09700,
 10. Na wykonanym wodociągu przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjną – ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm pod powierzchnią terenu.
- Skrzyżowania projektowanych przewodów wodociągowych z istniejącymi wodociągami i kanalizacją sanitarną, eksploatowanymi przez MPGK Krosno Sp. z o.o. należy zgłosić do Działu Eksploatacji Sieci WK.
 - Materiały zastosowane do budowy przewodów wodociągowych muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. (znak CE).

Informacje formalno-prawne dla Inwestora:

1. Dla inwestycji przyłączanych do sieci Przedsiębiorstwa należy opracować dokumentację techniczną przygotowaną przez osobę posiadającą **uprawnienia do projektowania urządzeń sanitarnych**. Projekt uzbrojenia wodociągowego sporządzony winien być na aktualnej mapie do celów projektowych wykonanej przez uprawnionego geodetę.
2. Na przejście i trasę projektowanego uzbrojenia przez tereny nie będące własnością Inwestora, należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli, którą dołączyć należy do dokumentacji projektowej.
3. Projekt uzbrojenia wodociągowego w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami należy uzgodnić z ich właścicielami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Po skompletowaniu dokumentacji projektowej budowę sieci wodociągowej wykonać zgodnie z **art. 30 ustawy – Prawo budowlane, w trybie „zgłoszenia budowy”**. Inwestor wówczas zobowiązany jest do zgłoszenia zamiaru budowy sieci wodociągowej do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej w Starostwie Powiatowym w Krośnie, dołączając do wniosku następujące dokumenty:

- projekt sieci wodociągowej sporządzony przez uprawnioną osobę na aktualnej mapie do celów projektowych,
- warunki techniczne wydane przez WK MPGK Krosno Sp. z o.o.,
- oświadczenie inwestora o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością dla celów budowlanych (dotyczy działek objętych projektem).

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Wodociągach Krośnieńskich (WK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

5. Roboty budowlane związane z montażem rurociągów i armatury wykonywać może wyłącznie firma lub osoba posiadająca **odpowiednie uprawnienia budowlane**.
6. Przewody, o których mowa powyżej podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.
7. Włączenie wykonanej sieci wodociągowej do istniejących sieci wykonać pod bezpośrednim nadzorem pracownika WK. Zgłoszenie przez Inwestora zamierzonego wykonania wcinki winno nastąpić na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w formie pisemnej w Biurze Obsługi Klienta MPGK Krosno Sp. z o.o.
8. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) oraz zgłosić wykonane przewody **do odbioru technicznego** w Wodociągach Krośnieńskich MPGK Krosno Sp. z o.o.

Do odbioru technicznego należy przygotować:

- próbę szczelności wykonanej sieci wodociągowej,
- wykonać płukanie i dezynfekcję wybudowanej sieci wodociągowej potwierdzone protokołem,

9. Do odbioru końcowego przedłożyć należy:

- 9.1. Uwierzytelnioną (właściwą klauzulą Starosty lub pisemnym oświadczeniem geodety) mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

Mapa powinna zawierać:

- trasę wykonanych sieci (urządzeń) wraz z rzędnymi wysokościami i informacją o rodzaju przewodu, materiale oraz średnicy,
- rysunek projektu zainwentaryzowanych obiektów,
- datę wykonania inwentaryzacji,
- informację o zgodności/niezgodności przebiegu wykonanych przewodów w odniesieniu do trasy projektowanej.

- 9.2. Protokoły odbioru kolizji jeśli występują skrzyżowania nowo budowanych przewodów z istniejącymi przewodami innych branż.
10. Wykonana sieć wodociągowa po dokonaniu przez Wodociągi Krośnieńskie MPGK Krosno Sp. z o.o. odbioru technicznego i końcowego stanowić będą własność Inwestora.
11. Inwestor lub Wykonawca realizujący budowę sieci wodociągowej zobowiązuje się do pokrycia kosztów za usunięcie usterek lub udzieli 3-letniej gwarancji liczonej od dnia podpisania protokołu końcowego.
12. Eksploatacja sieci wodociągowej przez MPGK Krosno Sp. z o.o. możliwa będzie po wybudowaniu i uruchomieniu hydroforni wody na istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Wrocanka zgodnie z warunkami technicznymi znak: WK-4045/195/22 z dnia 12.12.2022r.

Informacje dodatkowe:

- Niniejsze warunki techniczne są ważne z załącznikiem graficznym. Okres ważności warunków technicznych upływa po trzech latach od daty ich wydania.

Dział Zarządzania Siecią WK

SPECJALISTA
DS.INFRASTRUKTURY SIECIOWEJ
WODOCIĄGÓW KROŚNIENSKICH

[Signature]
inż. Sławomir Zajac

Załącznik: załącznik graficzny.

**Z upoważnienia Zarządu
MPGK Krosno Sp. z o.o.**

KIEROWNIK ZARZĄDZAJĄCY
WODOCIĄGAMI KROŚNIENSKIMI
[Signature]
mgr inż. Marcin Kilar

