

Znak: WK-4045/102/23

URZĄD GMINY
MIEJSCE PIASTOWE

Krosno 22.09.2022 r.

Wpł.
dnia 26.09.2023

L.dz. 6199

podpis. pm

Gmina Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14
38 – 430 Miejsce Piastowe

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.09.2023r. dotyczący warunków technicznych zmiany lokalizacji hydrantu i oznakowania zasuw na wodociągu w90 i w110 zlokalizowanych na terenie działki nr ewid. 1000 położonej przy ul. Długiej w miejscowości Wrocanka, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością określa warunki zmiany lokalizacji hydrantu oraz przebudowy sieci wodociągowej.

Warunki zmiany lokalizacji istniejącego hydrantu.

1. Istniejący hydrant nadziemny należy zlikwidować.
2. Nową lokalizację hydrantu projektować w miejscu dostępnym, poza obszarem miejsc parkingowych i w odpowiedniej odległości od parkingu.
3. Włączenie odcinka wodociągu doprowadzonego do nowej lokalizacji hydrantu wykonać w miejsce istniejącego hydrantu zasilanego z sieci Ø90PVC.
4. Do budowy odcinka wodociągu zastosować armaturę PN10 i przewody z rur Ø90PE100PN10SDR17.
5. Zastosować hydrant nadziemny DN80.
6. W węźle montażowym hydrantu zastosować:
 - 6.1. Zasuwę odcinającą DN80 z miękkim uszczelnieniem klina,
 - 6.2. Króciec dwukołnierzowy żeliwny DN80 L500,
 - 6.3. Kolano stopowe żeliwne,
 - 6.4. Nadziemny hydrant DN80,
 - 6.5. Bloki oporowe,
7. Lokalizację hydrantu oznakować zgodnie z normą.
8. Hydrant powinien posiadać aprobatę techniczną oraz atest higieniczny PZH.
9. Hydrant p. poż. po dokonaniu przez Wodociągi Krośnieńskie MPGK Krosno Sp. z o.o. odbioru technicznego i opłombowaniu pozostaje bez opomiarowania.

Warunki zmiany oznakowania zasuw.

1. Słupki betonowe stanowiące oznakowanie istniejących zasuw należy odpowiednio umieścić przy istniejącym ogrodzeniu obiektu szkoły lub zastąpić tabliczką umieszczoną na ogrodzeniu.

Warunki przebudowy sieci wodociągowej.

1. Sieć wodociagową Ø90PVC i Ø110PVC zlokalizowaną w obrębie projektowanej drogi dojazdowej pomiędzy punktami A-B-C i B-D należy przebudować z wykorzystaniem rur PE.
2. Sieć zaprojektować z armatury PN10 i rur Ø110PE100PN16SDR11, połączenia rur wykonać metodą zgrzewania doczołowego.
3. Zwiększenie średnicy sieci na odcinku pomiędzy punktami A-B korzystnie wpłynie na wydajność hydrantu planowanego do przebudowy.

4. Połączenie przebudowanej sieci z istniejącą siecią w punktach A, C i D wykonać poprzez zastosowanie łączników rurowych lub rurowo kołnierzowych.
5. W punkcie B zaprojektować trójnik kołnierzowy DN100 i dwie zasuwy kołnierzowe DN100 według istniejącego układu.
6. W miejscu włączenia hydrantu p.poż. zaprojektować trójnik kołnierzowy DN100 i zasuwę kołnierzową DN100. Odcinek wodociągu do hydrantu wskazany w pkt 4 warunków przebudowy hydrantu rekomendujemy wykonać z rur o średnicy Ø110PE i armatury DN100.
7. Wszystkie zasuwy odcinające należy zaprojektować z zamknięciem miękkim. Wyposażenie zasuw dostosować do obciążeń ruchu drogowego. Dla zasuw stosować obudowy teleskopowe. Dla zasuw zlokalizowanych na sieci zastosować owalne skrzynki zasuwowe.
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.
9. Wysokość posadowienia skrzynek zasuwowych dostosować do niwelety projektowanej nawierzchni drogi.
10. Na wykonanych przewodach przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm pod powierzchnią terenu.
11. Przykrycie gruntem przeznaczoną do przebudowy sieci wodociągowej mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanej drogi powinno wynosić 1,4m.

Informacje formalno-prawne dla Inwestora:

1. Budowę hydrantu i przebudowę sieci wodociągowej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Na lokalizację projektowanego uzbrojenia na terenie nie będącym własnością Inwestora, należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę właściciela, którą dołączyć należy do dokumentacji projektowej.
3. Po skompletowaniu dokumentacji technicznej należy przedłożyć ją do uzgodnienia branżowego w Wodociągach Krośnieńskich MPGK Krosno Sp. z o.o.
4. Materiały zastosowane do budowy przewodów i armatury wodociągowej muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. (znak CE).
5. Włączenie do istniejącej sieci wykonać pod bezpośrednim nadzorem pracownika WK. Zgłoszenie przez Inwestora zamierzonego wykonania przepięcia winno nastąpić na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w formie pisemnej w Biurze Obsługi Klienta MPGK Krosno Sp. z o.o.
6. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) oraz zgłosić wykonane uzbrojenie **do odbioru technicznego** w Wodociągach Krośnieńskich MPGK Krosno Sp. z o.o.
7. Do odbioru końcowego przedłożyć należy:
 - 7.1 Uwierzytelnioną (właściwą klauzulą Starosty lub pisemnym oświadczeniem geodety) mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą, która powinna zawierać:
 - lokalizację wykonanego uzbrojenia (urządzeń) wraz z rzędnymi wysokościowymi i informacją o rodzaju przewodu, materiale oraz średnicy,
 - datę wykonania inwentaryzacji,
 - 7.2. Protokoły odbioru kolizji jeśli występują skrzyżowania nowo budowanych przewodów z istniejącymi przewodami innych branż.
8. Roboty budowlane związane z montażem rurociągów i armatury wykonywać może wyłącznie firma lub osoba posiadająca **odpowiednie uprawnienia budowlane**.
9. Przebudowana sieć po dokonaniu przez Wodociągi Krośnieńskie MPGK Krosno Sp. z o.o. ich odbioru technicznego stanowić będzie własność Inwestora.

Dział Zarządzania Siecią WK

SPECJALISTA
DS.INFRASTRUKTURY SIECIOWEJ
WODOCIĄGÓW KROŚNIEŃSKICH

inż. Sławomir Zajac

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

KIEROWNIK ZARZĄDZAJĄCY
WODOCIĄGAMI KROŚNIEŃSKIMI

mgr inż. Marcin Kilar

Załącznik: załącznik graficzny