



# WODOCIĄGI I KANALIZACJE MIEJSKIE SPÓŁKA Z O.O. W AUGUSTOWIE

**Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie 16-300 Augustów ul. Filtrowa 2**  
Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000095653  
NIP 846-000-36-71 REGON: 790058186 Kapitał zakładowy: 19 045 500,00 zł  
Tel. 87 6445211 87 6432371 fax 87 6435587 e-mail:wikm@post.home.pl www.wodociagi-augustow.ns48.pl

L.dz.: 599/2021

Augustów, dnia 08.06.2021r.

Zasady prowadzenia i warunki korzystania z usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miasta Augustów określa Regulamin Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków dostępny w siedzibie WiKM Sp. z o.o. i na stronie internetowej [www.wodociagi-augustow.ns48.pl](http://www.wodociagi-augustow.ns48.pl) oraz Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019r. poz. 1437, 1495, z 2020r. poz. 284, 471).

*Sieć wodociągową oraz sieć kanalizacji sanitarnej należy projektować na podstawie poniższych warunków technicznych w oparciu o załączoną koncepcję przebiegu trasy przedmiotowych sieci. Przyłącza należy zaprojektować po konsultacji z właścicielami wskazanych nieruchomości.*

## I. WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY WOJSKA POLSKIEGO W AUGUSTOWIE:

1. Miejsce włączenia do sieci wodociągowej: istniejący wodociąg z rur PCV Ø 110 mm w ul. Wojska Polskiego – na załączonej koncepcji miejsce włączenia oznaczono jako „W1”.
2. Sposób podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej: włączenie wykonać jako węzeł rozgałęźny za pomocą trójnika żeliwnego kołnierзовego z zasuwanymi odcinającymi, z obudową i skrzynką uliczną.
3. Materiał i średnica sieci wodociągowej: PE PN 10 SDR 17 o średnicy Ø 90 mm.
4. Na sieci wodociągowej należy zaprojektować hydranty p.poż. typu nadziemnego z podwójnym zabezpieczeniem o średnicy Ø 80 mm, rozmieszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na końcówkach rurociągów.  
Węzły rozgałęźne do hydrantów p.poż. wykonać za pomocą trójników żeliwnych kołnierзовych, z zasuwaną odcinającą oraz z obudową i skrzynką uliczną.
5. Zagłębienie przewodów sieci wodociągowych w gruncie powinno uwzględniać strefę przemarzania gruntu dla określonego regionu.
6. Sieć wodociągową po wybudowaniu należy poddać próbie ciśnieniowej w obecności przedstawiciela WiKM Sp. z o.o. w Augustowie, który sporządzi pisemny protokół z przeprowadzonej próby – ciśnienie próbne 0,9 MPa.
7. Do działek o nr geod. 1813, 1819, 1815, 1820/3, 1825, 1820/4 należy zaprojektować przyłącza wodociągowe z rur PE Ø 32 mm zakończone wodomierzem. Włączenia wykonać za pomocą trójników siodłowych elektrooporowych.
8. Typ wodomierza głównego: statyczny, elektromagnetyczny dn 15 mm i  $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  instalowany w pozycji poziomej, wskaźnikami zużycia wody skierowanymi do góry, umożliwiając odczyt. Przed wodomierzem należy zachować odcinek prosty o długości minimum 5 x średnica rury oraz za wodomierzem o długości minimum 3 x średnica rury. Wodomierz należy montować w konsoli wodomierzowej EWE lub równoważnej (w załączeniu schemat konsoli wodomierzowej).
9. Miejsce zainstalowania wodomierza głównego: w studni wodomierzowej wykonanej jako szczelny zbiornik systemowy z PE. Studzienka wodomierzowa powinna umożliwiać zabudowę zestawów wodomierzowych, późniejszy odczyt i wymianę liczników oraz zabezpieczać wodomierz przed zamarzaniem, zalaniem wodą oraz możliwością uszkodzenia.  
Istnieje możliwość zainstalowania wodomierza głównego w piwnicy lub na parterze budynku, w odległości nie większej niż 1 m od wejścia przyłącza do budynku, w pomieszczeniu, w którym możliwy jest odczyt wskazań wodomierza, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia.



## II. WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY WOJSKA POLSKIEGO W AUGUSTOWIE:

1. Odbiornikiem ścieków sanitarnych będzie kolektor kanalizacji sanitarnej z rur PCV o średnicy  $\varnothing$  400 mm w ul. Wojska Polskiego - oznaczony na załączonym planie sytuacyjnym kolorem brązowym. Włączenie wykonać do istniejącej studni sanitarnej o rzędnej 123,64/119,04 m n.p.m. oznaczonej na załączonym planie sytuacyjnym jako "Sistn".
2. Materiał i średnica kanalizacji grawitacyjnej: rury PCV SN8 lite – o średnicy min.  $\varnothing$  200 mm, z połączeniami kielichowymi, uszczelnionymi za pomocą uszczelki systemowych.
3. Spadki rurociągów należy przyjmować co najmniej minimalne dopuszczalne dla danej średnicy.
4. Studzienki na sieci kanalizacji sanitarnej projektować jako betonowe DN  $\varnothing$  1200 mm z włazem typu ciężkiego (40T) wraz ze stopniami włazowymi. Włączenie przyłącza w studzienkę z przejściem szczelnym. Jeżeli wejście przyłącza znajduje się wyżej niż 40 cm od poziomu kinety należy wykonać połączenie za pomocą kaskady.
  - studnie znajdujące się w terenie zielonym lub nawierzchni z kostki typu polbruk należy wyposażyć w krąg stożkowy betonowy,
  - studnie znajdujące się w nawierzchni asfaltowej należy wyposażyć w pierścienie odciążające.
5. Studnie na sieci kanalizacyjnej należy projektować w sposób umożliwiający wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej do wszystkich działek w obrębie projektowanej sieci.
6. Po wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję TV przedmiotowej sieci i 1 egzemplarz dostarczyć do siedziby Spółki.
7. Do działek o nr geod. 1813, 1819, 1815, 1820/3, 1825, 1820/4 należy zaprojektować przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV  $\varnothing$  160 mm.
8. Włączenie przyłącza w studzienkę z przejściem szczelnym. Jeżeli wejście przyłącza znajduje się wyżej niż 40 cm od poziomu kinety należy wykonać połączenie za pomocą kaskady.
9. Rewizje przykanalika od strony posesji, poprzez studnie rewizyjne PCV minimum  $\varnothing$  315 mm, które należy zabudować na przyłączu w odległości nie większej niż 1 m od granicy posesji z pasem drogowym oraz na połączeniach i załamaniach trasy.

## III. WARUNKI OGÓLNE:

1. Wykonać dokumentację projektową sieci zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
2. Dokumentację projektową należy uzgodnić w zakresie rozwiązań technicznych i przebiegu trasy w WiKM Sp. z o.o. w Augustowie.
3. Uzgodnić wejście w teren z właścicielami posesji, przez które przebiegać będzie inwestycja oraz ustanowić służebność gruntową polegającą na prawie przesyłu na czas nieokreślony w zakresie niezbędnym do posadowienia, konserwacji, utrzymania, modernizacji, przebudowy, wymiany, odbudowy w razie zniszczenia i usuwania awarii, z dokonaniem notarialnego wpisu do księgi wieczystej prowadzonej dla przedmiotowej nieruchomości.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia do WiKM Sp. z o.o. w Augustowie na co najmniej 3 dni przed ich rozpoczęciem.

W zgłoszeniu należy określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia - do zgłoszenia należy dołączyć egzemplarz uzgodnionej dokumentacji projektowej.

W przypadku zgłoszenia zamiaru wykonania sieci wodociągowej w organie administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego (tj. w Starostwie Powiatowym), należy dołączyć kopię tego zgłoszenia oraz dokumentację projektową sieci zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
5. Roboty montażowe przy budowie sieci może wykonać osoba posiadająca wymagane uprawnienia budowlane lub prowadząca roboty montażowe pod nadzorem osoby posiadającej takie uprawnienia.

W przypadku konieczności wejścia w pas drogowy Inwestor uzyska zezwolenie/decyzję zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego.
6. Inwestor **przed zasypaniem** sieci ma obowiązek zgłosić je do odbioru częściowego **pod rygorem odmowy dokonania końcowego odbioru technicznego**. Odbiórów dokonuje przedstawiciel WiKM w Augustowie, który sporządza pisemny Protokół oraz dokumentację zdjęciową wykonanych robót.
7. Po dokonaniu odbioru częściowego sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przez WiKM w Augustowie należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i 1 egzemplarz przekazać do WiKM.
8. Ważność warunków technicznych upływa po okresie 1 roku od daty wydania i stanowią one integralną część dokumentacji projektowej.

PREZES  
  
mgr inż. Bartosz Buczyński