

Poznań, 2024-05-13

Numer pisma: DW/IBM/503/49195/2024

Numery spraw: IBM/812/50/2024

**"PROSYSTEM" BIURO PROJEKTÓW I  
REALIZACJI INWESTYCJI JULIAN  
KALUBA  
os. Bolesława Śmiałego 30/75  
60-682 Poznań**

**Dotyczy: Opiniowanie projektu drogowego - budowa chodnika w ul. Nowosolskiej na  
odcinku od ul. Miśnieńskiej do ul. Świdnickiej w Poznaniu**

W odpowiedzi na zlecenie z dnia 28.03.2024r. (wersja elektroniczna) w sprawie opinii w zakresie projektu drogowego polegającego na budowie chodnika w ul. Nowosolskiej na odcinku od ul. Miśnieńskiej do ul. Świdnickiej oraz po zapoznaniu się z przesłanymi planami sytuacyjnymi przekazujemy następujące informacje:

#### **I. Uwagi ogólne:**

1. O rozpoczęciu robót powiadomić Aquanet S.A. – Dział Sieci Wodociągowej przy ulicy Piątkowskiej 117/119 w Poznaniu i Dział Sieci Kanalizacyjnej przy ulicy Gdyńskiej 1 w Koźmiegłowach z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników Aquanet przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów wodociągowych/kanałów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników Aquanet S.A. (adresy kontaktowe patrz pkt.1.).
4. W przypadku odszukania armatury niezinwentaryzowanej, powyższy fakt należy zgłosić do Działu Sieci Wodociągowej/Kanalizacji Sanitarnej (adresy kontaktowe patrz pkt.1), w celu zweryfikowania podmiotu władania oraz stanu technicznego.
5. W trakcie prowadzenia prac skrzynki od zasuw odcinających (wraz z obudowami zasuw) w węzłach wodociągowych i na przyłączy oraz włazy studzienek kanalizacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni. Ewentualne braki w skrzynkach ulicznych uzupełnić i posadzić na pierścieniach odcinających. W przypadku braku możliwości podniesienia na teleskopie, obudowy należy wymienić na nowe dłuższe.
6. Krawężniki, które zostały zaprojektowane nad wodociągiem/kanalem należy układać na lekkiej podbudowie betonowej.
7. Krawężniki należy lokalizować, w taki sposób, aby nie było kolizji z włazami/ wpustami studni na sieciach kanalizacyjnych oraz skrzynkami ulicznymi od zasuw na przyłączach wodociągowych i sieciach wodociągowych.
8. Uzupełnić skrzynki uliczne oraz odtworzyć oznakowanie infrastruktury wodociągowej, tabliczki informujące o lokalizacji zasuw należy przełożyć w dobrze

widoczne miejsce wraz wykonaniem nowych domiarów. Uszkodzone tabliczki należy wymienić na nowe.

**9.** W czasie trwania inwestycji wykonawca musi zapewnić dostęp/dojazd do studni kanalizacyjnych, które znajdują się w rejonie objętym budową, w sytuacji gdy wystąpi konieczność usunięcia awarii czy zatoru. Niedopuszczalne jest w trakcie trwania budowy wrzucanie do systemu kanalizacyjnego jakichkolwiek materiałów budowlanych.

**10.** Przed odbiorem końcowym wykonawca zgłosi do Działu Sieci Kanalizacyjnej (MSK) gotowość do przeprowadzenia wizji lokalnej studni kanalizacyjnych i sprawdzenia ich pod kątem zanieczyszczenia. W przypadku stwierdzenia materiałów budowlanych lub innych zanieczyszczeń (np. masy asfaltowej, materiałów sypkich itp) wykonawca dokona czyszczenia na koszt własny przedmiotowej sieci (zaleca się wykonanie czyszczenia na zlecenie odpłatne przez służby techniczne Działu MSK).

**11.** Wykonawca powinien podać osobę do kontaktu w razie konieczności współpracy podczas interwencji naszych służb technicznych w rejonie objętym budową.

**12.** Wszelkie niejasności i nieprawidłowości wynikłe podczas prowadzenia prac należy wyjaśnić z działami eksploatacyjnymi Aquanet (adresy kontaktowe patrz pkt. 1.).

**13.** W wyniku prowadzonych prac przykrycie istniejącego uzbrojenia wod-kan nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla sieci wodociągowej 1,5m, dla sieci kanalizacyjnej 0,8m; i nie może być zwiększone o więcej niż 0,3m). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w Aquanet S.A. przedstawić do zaopiniowania przekroje z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wrysowanym istniejącym uzbrojeniem.

**14.** Dla zapewnienia bezpieczeństwa i wymogów eksploatacyjnych należy zachować pasy ochronne pozbawione zabudowy stałej i tymczasowej i zadrzewiania, o szerokości, liczonej od osi przewodu w każdą stronę zgodnie z załączonymi tabelami:

Magistrale, sieci oraz przyłącza wodociągowe	
Średnica [mm]	Strefa [m]
DN<150	1,5
DN≥150<300	3,0
DN≥300	5,0

Sieć kanalizacyjna grawitacyjna i ciśnieniowa wraz z przyłączami	
Średnica [mm]	Strefa [m]
DN<200	1,5
DN≥200≤1400	2,5
DN>1400	4,0

## II. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem:

1. Kolidujące hydranty nadziemne (N5727, N5728) należy przebudować na podziemne, zgodnie z warunkami poniżej:
2. Armaturę i nowe hydranty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi opracowaniami Aquanet „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” wraz z załącznikami, dostępnymi na stronie [www.aquanet.pl](http://www.aquanet.pl). Hydranty lokalizować w taki sposób aby zachować minimalną długość kształtki F-F równą 0,6 m.
3. W przypadku wymiany hydrantów na nowe, Aquanet SA zobowiązuje się dostarczyć Inwestorowi planowany do nabudowania hydrant ppoż., natomiast zdemontowane hydranty należy zdać Spółce. W tej sprawie należy skontaktować się z Działem Sieci Wodociągowej, Piątkowska 117/119 w Poznaniu.
4. Nową lokalizację hydrantów należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Geopozie w Poznaniu, ul. Gronowa 20.
5. Montaż hydrantów należy dokonać pod nadzorem Działu Sieci Wodociągowej Aquanet SA, 60-648 Poznań ul. Piątkowska 117/119, o czym należy powiadomić ww. dział z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
6. Ponadto informujemy, że:
  - płukanie i dezynfekcję węzła hydrantowego należy przeprowadzić zgodnie z „Wytycznymi dla wykonawców: płukanie, dezynfekcja i dechloracja nowych odcinków sieci wodociągowych oraz przyłączy wodociągowych od DN 80”, pod nadzorem Działu Sieci Wodociągowej Aquanet SA ul. Piątkowska (załącznik 3).
  - termin montażu i demontażu hydrantu należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Aquanet SA (adres jw.).
7. Nadmieniamy, że nowo wykonane hydranty powinny zostać zainwentaryzowane przez uprawnionego geodetę zgodnie z zasadami aktualizacji mapy zasadniczej wraz ze zgłoszeniem do Zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18.
8. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanych hydrantów należy przekazać do Aquanet SA, tj. do Działu GIS, ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu wraz z protokołem odbioru nabudowanego hydrantu dokonanego przez Dział Sieci Wodociągowej Aquanet SA (adres jw.) przy odbiorze nawierzchni (punkt I.3).
9. W przypadku konieczności wyłączenia sieci wodociągowej, wszelkie prace związane z hydrantami należy przeprowadzić podczas jednego wyłączenia.
10. Wszelkie koszty związane z zamknięciem i otwarciem wody pokrywa Zainteresowany/ Wnioskujący.

### III. Planowane Inwestycje:

1. W obszarze planowanej inwestycji drogowej brak inwestycji ujętych w aktualnie obowiązującym "Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2023-2026"

**Informujemy, że opinia Aquanet S.A. nie wymaga podpisu ani stempla.**

Pismo zatwierdziła:

**Karolina Pawela**

starsza specjalistka ds. uzgadniania  
dokumentacji projektowej Aquanet S.A.

#### **Załączniki:**

1. Plan sytuacyjny z potwierdzonym przez Dział GIS Aquanet S.A. uzbrojeniem



plan\_sytuacyjny.pdf



2. Legenda do planu sytuacyjnego legenda.pdf



3. Wytyczne dla Wykonawców wytyczne dla wykonawcow.pdf

Sprawę prowadziła:

Karolina Pawela

starsza specjalistka ds. uzgadniania dokumentacji projektowej Aquanet S.A.

tel. 885972922

e-mail: karolina.pawela@aquanet.pl

*Otrzymują:*

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH**

**Wilczak 17**

**61-623 Poznań**