



Poznań, 24/05/2018

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
Plac Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

Dotyczy: **warunków technicznych na odwodnienie ul. Hodowlanej w Poznaniu.**

W odpowiedzi na pismo znak: I.dz.1720/PIM/04/18/KM/2018-173 z dnia 26.04.2018r. (data wpływu do Aquanet SA 09.05.2018r.) w sprawie jw. oraz mając na uwadze:

- "Koncepcję sanitarną i deszczową dla osiedli mieszkaniowych w rejonie ul. Moraskiej" (oprac. Aqua, 1999), zgodnie z którą wody opadowe i roztopowe z części ul. Hodowlanej w Poznaniu powinny być kierowane do planowanego w ul. Morasko kolektora deszczowego,
- zgodę Poznańskiego Związku Spółek Wodnych znak: L.dz.nr1403/2015 z dnia 29.07.2015r. na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu melioracji szczegółowej Wa-7-1-1,
- aktualne ograniczenia dotyczące odprowadzania wód opadowych i roztopowych z ww. kolektora do Strumienia Różanego (PZSW zgodziło się na odprowadzenie do Strumienia Różanego tylko wód opadowych z odcinków ulic Morasko i Nad Różanym Potokiem, podłączenie kolejnych odcinków drogowych do tego systemu kanalizacyjnego będzie się wiązać z budową zbiornika retencyjnego),
- propozycję Poznańskich Inwestycji Miejskich przedstawioną na spotkaniu w dn. 10.05.2018r. dotyczącą sposobu odwodnienia ul. Hodowlanej,

informujemy, że odwodnienie ul. Hodowlanej (zgodnie z Państwa propozycją) będzie możliwe po wybudowaniu:

- a. sieci kanalizacji deszczowej o średnicy min. DN300 mm i długości ok. 660 m w **ul. Hodowlanej**, od wysokości działki nr geod. 247/78 do wysokości działki nr geod. 249/21 (odcinek oznaczony jako **D1-D2-D3** zgodnie z dołączoną do niniejszych warunków technicznych mapą),
- b. sieci kanalizacji deszczowej o średnicy min. DN300 mm i długości ok. 240 m w **ul. Hodowlanej**, od wysokości działki nr geod. 249/22 do wysokości działki nr geod. 247/28 (odcinek oznaczony jako **D4-D2** zgodnie z dołączoną do niniejszych warunków technicznych mapą),
- c. sieci kanalizacji deszczowej o średnicy min. DN300 mm i długości ok. 70 m w **działce nr geod. 250/1**, od wysokości działki nr geod. 249/21 do odbiornika/cieku/rowu (oznaczonego jako

„Wa-7-1-1” (odcinek oznaczony jako D3-„Wa-7-1-1” zgodnie z dołączoną do niniejszych warunków technicznych mapą),

- d. przykanalików zakończonych wpustami ulicznymi w nawiązaniu do sieci kanalizacji deszczowej opisanej w pkt „a÷c” powyżej.

Średnicę sieci kanalizacji deszczowej, o której mowa w pkt „a÷c” powyżej należy określić na podstawie obliczeń hydraulicznych wykonanych przez uprawnionego projektanta uwzględniając całą ciążącą do nich zlewnię i ewentualną retencję, jeżeli właściciel odbiornika/cieku/rowu narzuci ograniczenia ilości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do tego rowu.

Włączenie przykanalików dla wpustów ulicznych do projektowanego kanału należy przewidzieć poprzez zaprojektowane studzienki rewizyjne na kanale.

Nadmieniamy, że w celu odprowadzania wód opadowych i roztopowych do ww. odbiornika/cieku/rowu (oznaczonego jako „Wa-7-1-1” zgodnie z załącznikiem) należy uzyskać zgodę jego właściciela (prawdopodobnie Urzędu Marszałkowskiego w Poznaniu - Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi), którą należy dołączyć do projektu technicznego odwodnienia przedmiotowych ulic uzgadnianego w Aquanet SA. W tym przypadku wymagane będzie pozwolenie wodnoprawne.

Na wylotach kanałów deszczowych do cieków/rowów otwartych należy zaprojektować urządzenia podczyszczające. Dobór urządzeń podczyszczających należy przedstawić w projekcie sieci kanalizacji deszczowej uzgadnianym w Aquanet SA.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej, o której mowa w pkt „a÷c” powyżej, powinna przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W przypadku, gdy sieć kanalizacji deszczowej projektowana będzie w terenie innym niż droga publiczna, należy ustanowić prawo użytkowania działek, na których projektowana będzie sieć kanalizacji deszczowej na rzecz Miasta Poznania (w formie aktu notarialnego z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej) w zakresie: lokalizacji, dostępu i dojazdu do tej sieci w celu eksploatacji oraz przesyłu ścieków.

Materiał projektowanej sieci kanalizacji deszczowej należy zaprojektować zgodnie z wytycznymi: „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” - wydanie AQUANET SA styczeń, 2013r. i „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET SA”.

Doboru rur należy dokonać wg kryterium ich trwałości i wytrzymałości na obciążenia statyczne i dynamiczne, przy uwzględnieniu warunków pracy, posadowienia projektowanego kanału deszczowego i parametrów gruntowo-wodnych (w tym agresywności środowiska).

Projekt na sieć kanalizacji deszczowej, przykanaliki i wpusty uliczne należy opracować na **aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500**, zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniach:

- „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” AQUANET SA, styczeń 2013 r,
- „Standardy, materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET SA”.

oraz przedstawić do uzgodnienia w Aquanet SA, po zaopiniowaniu przez Aquanet SA projektu drogowego ul. Hodowlanej w Poznaniu lub równocześnie z tym projektem.

Trasę projektowanego uzbrojenia naniesioną na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Geopozie, ul. Gronowa 20 w Poznaniu, a uzgodnienie z Narady Koordynacyjnej należy załączyć do projektu technicznego uzgadnianego w Aquanet SA.

Wykonaną sieć kanalizacji deszczowej oraz przykanaliki wraz z wpustami ulicznymi należy zgłosić do odbioru w stanie odkrytym w Zarządzie Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17 w Poznaniu.

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

załączniki:

mapa pogładowa

sprawę prowadził: Marek Fryska tel. 61-8359-304,
e-mail: marek.fryska@aquanet.pl



AQUANET
BIURO FUNKCYJNOŚCI
Główny Specjalista ds. Warunków Technicznych