

DW/WO/58487/2023
WO/80-2-KD/113/2023

Poznań, 20/06/2023

Galeria Nova - "Grupa ECHO"
Sp. z o.o. Sk-a
Al. Solidarności 36
25-323 Kielce

Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej dla planowanej inwestycji P.T. "Przebudowa ul. K. Janickiego na odcinku od ul. J.H. Dąbrowskiego do ul. S. Barańczaka (1KD-L) w Poznaniu." oraz "Przebudowa ul. J.H. Dąbrowskiego na odcinku od ul. S. Żeromskiego do ul. K. Janickiego w Poznaniu."

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 16.05.2023r w ww. sprawie dotyczącej przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej, działając w imieniu Aquanet S.A., na podstawie umowy o świadczeniu usług, Aquanet Retencja Sp. z o.o. wydaje następujące warunki techniczne:

Na odcinku ulicy Janickiego objętym powyższą inwestycją, w pasie ruchu drogowego usytuowany jest kanał deszczowy o średnicach DN 200, DN 300, DN 400 (beton, rok budowy 1958r) będący w eksploatacji Aquanet S.A.

Na odcinku ulicy Dąbrowskiego objętym ww. inwestycją, w pasie ruchu drogowego usytuowany jest kanał deszczowy o średnicach DN 400, 400/600mm, 500/750mm (beton) będący w eksploatacji Aquanet S.A.

Powyższe kanały odprowadzają wody opadowe pochodzące z odwodnienia pasa ruchu drogowego oraz sąsiadujących nieruchomości. Pragniemy poinformować, że przedmiotowe sieci kanalizacyjne położone są w znacznie przeciążonej zlewni cieku Bogdanka i w chwili obecnej nie ma możliwości skierowania do nich żadnych dodatkowych ilości wód opadowych i roztopowych.

W związku z powyższym dla przedmiotowej ww. inwestycji ,odprowadzenie wód opadowych do istniejących kanałów należy przewidzieć w ilości nie większej niż dotychczasowa.

Aquanet Retencja Sp. z o.o. informuje, że zgodnie z Planem Adaptacji do Zmian Klimatu Miasta Poznania do roku 2030 (Uchwała nr X/144/VIII/2019 Rady Miasta Poznania z dnia 16 kwietnia 2019r) oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Poznania z 2014r za priorytet przyjęto zasadę maksymalnego zatrzymania i zagospodarowania wód opadowych w miejscu ich powstania.

Szczególnie powołując się na Działanie 2.7 ww. Planu, „należy tworzyć powierzchniowe odprowadzania wód opadowych z jezdni ulic na pasy terenów infiltrujących. W związku z tym należy

zaproponować rozwiązania mające na celu zagospodarowanie oraz wydłużenie czasu odpływu wód opadowych i roztopowych.”

Pragniemy poinformować, że odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanych nawierzchni chodników możliwe będzie do ww. sieci kanalizacji deszczowych tylko w uzasadnionym technicznie przypadku.

Odwodnienie projektowanej jezdni w ulicy Janickiego i Dąbrowskiego (w ilościach nie większych niż dotychczasowe wód opadowych) należy przewidzieć do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej poprzez budowę:

- a) nowych wpustów ulicznych zabudowanych na nowych prefabrykowanych studzienkach ściekowych z osadnikiem o średnicy DN 450-500. Wysokość przestrzeni osadnikowej min. 0,95 m. Należy stosować wpusty ściekowe krawężnikowe bądź krawężnikowo-jezdniowe. W przypadku braku możliwości zamontowania ww. wpustów należy stosować wpusty uliczne kołnierzowe, z rusztem żeliwnym, o wymiarach 590x390x70 mm, mocowanym w korpusie zawiasowo. **Informujemy, że nie ma możliwości wykorzystania istniejących wpustów ulicznych. Wszystkie wpusty uliczne wraz ze studzienkami, na których są osadzone powinny zostać wymienione na nowe.**
- b) nowych przykanalików o średnicy min. DN200 do planowanych krawężnikowych bądź krawężnikowo – jezdniowych wpustów ulicznych; włączenia do sieci należy zrealizować w przęsło kanału lub do istniejącej na kanale studni kanalizacyjnej (preferowane jest włączenie do istniejących studni) lub wykorzystanie istniejących przykanalików.
- c) istniejące na kanałach studnie kanalizacyjne, należy dostosować wysokościowo do projektowanej nawierzchni, należy wymienić ostatni krąg studzienny o wysokości ok 0,5 m i wyposażać studzienkę w nowy wąż drogowy dostosowany do klasy nawierzchni.

Uwagi ogólne:

1. Projektowana infrastruktura w zakresie kanalizacji deszczowej powinna spełniać wymagania zawarte w opracowaniach pt. „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” – aktualne wydanie Aquanet S.A. i „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.”
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).
2. Projekt budowy kanalizacji deszczowej należy opracować na aktualnych mapach do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu Aquanet S.A.
3. Trasę przykanalików i lokalizację nowych wpustów drogowych należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej, działającej przy Geopozie przy ul. Gronowej 20 w Poznaniu, a protokół z

ww. Narady Koordynacyjnej załączyć do projektu uzgadnianego w Aquanet S.A. przy ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu.

4. Przykanaliki i studzienki wyłączone z eksploatacji powinny być usunięte z ziemi. W przypadku zamiaru pozostawienia w ziemi nieczynnego uzbrojenia (gdy jest to konieczne lub nie jest uzasadnione ekonomicznie) należy:
 - uzyskać na powyższe zgodę właściciela/zarządcy drogi,
 - uzgodnić w Aquanet Retencja Sp. z o.o. na etapie wstępnym projektowania sposób zabezpieczenia (wypełnienia) pozostawionego w ziemi uzbrojenia.
5. Istniejące uzbrojenie pozostawione w ziemi po odcięciu należy zgłosić jako nieczynne do ewidencji materiałów poznańskiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w ramach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej nowego uzbrojenia. Uprawniona służba geodezyjna będzie zobowiązana do oznaczenia (na mapach w skali 1:500 i na szkicach) odciętego uzbrojenia jako nieczynnego ze wskazaniem miejsc odłączenia tego uzbrojenia od systemu.
6. W przypadku, gdy infrastruktura związana z odprowadzeniem wód opadowych lokalizowana będzie w terenie innym niż droga publiczna, należy ustanowić prawo użytkowania działek, na rzecz miasta Poznania (w formie aktu notarialnego z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej), w zakresie: lokalizacji, dostępu i dojazdu do tej infrastruktury.
7. Przedłożony do uzgodnienia w Aquanet-Retencja Sp. z o.o. projekt powinien zawierać między innymi :
 - A. część opisową:
 - opis techniczny,
 - bilans odprowadzanych wód opadowych dla stanu istniejącego oraz bilans odprowadzanych wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej dla stanu projektowanego z dołączonymi planami zagospodarowania z zaznaczeniem rodzaju powierzchni (zróżnicowanie względem współczynników spływu),
 - obliczenia hydrauliczne dla projektowanej budowy i przebudowy,
 - aktualne warunki techniczne wydane przez Aquanet-Retencja Sp. z o.o.,
 - aktualny pozytywny protokół z narady koordynacyjnej,
 - mapę ewidencji gruntu/mapę z zaznaczonymi granicami i numerami działek geodezyjnych z wskreślonym projektowanym uzbrojeniem wraz z wypisem z rejestru gruntów (dla projektowanego zakresu),
 - tabelaryczne zestawienie działek,

- opinie, uzgodnienia, pozwolenia oraz inne dokumenty i decyzje wymagane przepisami szczegółowymi, wymagane na etapie projektowania i realizacji inwestycji,
- w przypadku projektowania odwodnienia wykopu poprzez zastosowanie drenażu, sposób jego unieczynnienia,
- zestawienie ilościowe materiałów.

B. część rysunkową:

- plan sytuacyjny sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych z zaznaczonym projektowanym zakresem inwestycji w skali 1 :500,
 - profile w zakresie budowy i przebudowy z nawiązaniem do istniejącej infrastruktury,
 - przekrój przez wykop z zaznaczeniem poszczególnych warstw i ich wskaźników zagęszczenia,
 - rysunki studni i komór rewizyjnych i ich zestawienie,
 - ewentualne inne rysunki wynikające z potrzeb wykonawstwa prac,
 - wyniki badań geotechnicznych przeprowadzone w miejscu projektowanej infrastruktury.
8. W przypadku zamiaru odprowadzania wody z płukania ,próby szczelności oraz odwodnienia wykopów do istniejącej sieci kanalizacyjnej do projektu należy dołączyć odpowiednio warunki techniczne wydane przez Aquanet S.A. oraz Aquanet – Retencja Sp. z o.o.

Powyższe warunki techniczne ważne są trzy lata.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny –ul. Janickiego
2. Plan sytuacyjny – ul. Dąbrowskiego
3. AQR_Szkic_1
4. AQR_Szkic_2
5. AQR_Szkic_3
6. Informacja o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

Dokument zatwierdziła:
Julita Kąkolewska
Specjalistka ds. Warunków
Technicznych

Sprawę prowadziła:
Julita Kąkolewska
Tel. 885956721
Mail: julita.kakolewska@aquanet-retencja.pl