

DW/WO/117749/2023
WO/80-1-KD/300/2023

Poznań, 14/12/2023

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wilczak 17
61-623 Poznań

Dotyczy: korekta opinii wydanej pismem znak: DW/WO/106826/2023 z dnia 10.11.2023r. o możliwości odwodnienia planowanej do przebudowy ul. Jarosławskiej - budowa chodnika wraz ze skrzyżowaniem ulic Krzesiny-Pabianicka-Jarosławska w Poznaniu

Aquanet Retencja Sp. z o.o., działając w imieniu Aquanet S.A. na podstawie umowy o świadczenie usług, w odpowiedzi na pismo w ww. sprawie oraz mając na uwadze:

- Koncepcję programowo-przestrzenną kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie osiedla Szczepankowo-Splawie oraz terenów Pokrzywna - Krzesin i Krzesinek w Poznaniu, zwanej dalej „Koncepcją”,
- mapę poglądową planowanej inwestycji,

wydaje korektę opinii do wydanej pismem znak: DW/WO/ 106826/2023z dnia 10.11.2023r.:

We wnioskowanych ulicach: Pabianickiej, Jarosławskiej i Krzesiny brak sieci kanalizacji deszczowej eksploatowanej przez Aquanet S.A.

Jednocześnie informujemy, że dla przedmiotowego terenu planowanej inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

A. 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.*” Należy zatem przyjąć hierarchię postępowania przy wyborze rozwiązań zgodne z Działaniami zawartymi w Planie. Rozwiązania techniczne, mające na celu odprowadzanie wody opadowej i roztopowej systemem kanalizacyjnym powinny być stosowane tylko w wypadku braku możliwości zastosowania innych działań.

W związku z powyższym wody opadowe i roztopowe powstałe na odcinku projektowanego chodnika wzdłuż ul. Jarosławskiej proponujemy zagospodarować w miejscu ich powstawania, poprzez skierowanie tych wód do pobliskiego pasa zieleni. Wszelkie tereny biologicznie czynne powinny mieć funkcję zieleni retencyjnej i być lokalizowane poniżej rzędnej nawierzchni, w sąsiedztwie której spadki powinny być ukształtowane tak, aby umożliwić spływ powierzchniowy na te tereny. Obrzeża nawierzchni powinny być obniżone, rozsunięte lub perforowane tak, aby umożliwić grawitacyjny spływ wód opadowych na teren obniżonej zieleni retencyjnej.

Zaproponowane rozwiązanie należy przedstawić do zaopiniowania w Aquanet Retencja Sp. z o.o.

B. Nadmieniamy, że najbliższą zlokalizowaną siecią kanalizacji deszczowej będącą w eksploatacji Aquanet S.A. jest sieć o średnicy DN600 z rur betonowych w ul. Tarnowskiej, przechodząca następnie poza terenem pasa drogowego aż do wylotu do cieku Krzesinka.

W przypadku braku możliwości lokalnego zagospodarowania wód opadowych i roztopowych odwodnienie ul. Jarosławskiej wraz ze skrzyżowaniem ulic: Krzesiny-Pabianicka-Jarosławska możliwe będzie po wybudowaniu uzbrojenia (zgodnie z mapą poglądową z Koncepcji):

- 1) sieci kanalizacji deszczowej o średnicy min. DN 300mm i długości łącznej ok. 105m w ul. Jarosławskiej, na odcinku od skrzyżowania ulic: Jarosławska/Lubelska do skrzyżowania ulic Jarosławska/Pabianicka/Krzesiny (od studni nr 8 do 3);
- 2) sieci kanalizacji deszczowej o średnicy min. DN 300mm i długości łącznej ok. 250m w ul. Pabianickiej, na odcinku od końcówki sieci opisanej w punkcie 1) powyżej do skrzyżowania ulic Pabianicka/Tarnowska (od studni nr 3 do 2);
- 3) wpustów ulicznych wraz z przykanalikami od sieci kanalizacji deszczowej opisanej w punktach 1) i 2) powyżej;
- 4) sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN 800mm i długości łącznej ok. 60m w ul. Tarnowskiej, na odcinku od końcówki sieci opisanej w punkcie 2) powyżej do wysokości dz. nr geod. 5/5 (od studni nr 2 do zaprojektowanego separatora i piaskownika);

Nadmieniamy, że na ww. odcinku ul. Tarnowskiej została wybudowana sieć kanalizacji deszczowej o średnicy DN 600 (niezgodnie z Koncepcją).

W związku z powyższym zalecamy rozważenie możliwości:

- przebudowa odcinka kanału DN600 na DN800 (zgodnie z Koncepcją), z uwzględnieniem dalszego odcinka sieci,
- zachowanie istniejącej średnicy kanału DN600 z przeliczeniem bilansu wód z przynależnej zlewni do planowanej sieci kanalizacji deszczowej wg Koncepcji,
- rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej zgodnie z Koncepcją, z uwzględnieniem na nowych odcinkach sieci retencji kanałowej.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej, o której mowa w **pkt. B** 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 wód opadowych i roztopowych.

Uwagi ogólne:

W przypadku zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstania - zgodnie z zapisem w **pkt. A** należy:

- uzyskać zgodę właściciela działek na wejście w teren i lokalizację urządzeń wodnych,
- w przypadku rozsączania wód opadowych do gruntu niezbędne jest dołączenie do projektu opinii geotechnicznej z określeniem poziomu wód podziemnych oraz ze wskazaniem współczynnika infiltracji gruntu,
- w przypadku odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu oraz na zabudowę urządzeń wodnych należy uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia i pozwolenia wynikające z obowiązujących przepisów prawnych (m. in. Prawo Wodne).

W przypadku rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej – zgodnie z zapisem w **pkt. B** należy:

- Budowa kanalizacji deszczowej w ww. ulicach wymagać będzie wcześniejszego opracowania koncepcji precyzującej układ kanałów, ich trasy, długość, średnice i dobór urządzeń podczyszczających.
- Dobór średnicy kanałów deszczowych oraz urządzeń podczyszczających wynikać powinien ze stosownych obliczeń dla danej zlewni.
Na wylocie kanału odprowadzającego wody opadowe i roztopowe do cieku winien być przewidziany separator. Dobór separatora należy uzgodnić z Aquanet S.A. oraz z właściwym organem ochrony środowiska.
- Do projektu należy załączyć zgodę i warunki właściciela ww. cieku na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji.
- Dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do ww. cieku oraz na budowę urządzeń wodnych należy uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia i pozwolenia wynikające z obowiązujących przepisów prawnych (m. in. Prawo Wodne).
- Przykanaliki dla wpustów ulicznych należy zaprojektować o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 200mm. Włączenie przykanalików od wpustów ulicznych do projektowanego kanału należy przewidzieć do zaprojektowanych studzienek rewizyjnych na kanale.

- W zakresie stosowanych materiałów należy posługiwać się Załącznikiem nr 2 „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.”

Wydanie warunków technicznych odwodnienia wnioskowanej inwestycji, o której mowa w punkcie A. powyżej będzie mogło nastąpić po złożeniu wniosku o wydanie warunków technicznych wraz z załącznikami oraz po pozytywnym zaopiniowaniu rozwiązań retencyjnych przez Aquanet Retencja.

Wydanie warunków na budowę sieci kanalizacji deszczowej, o której mowa w punkcie B. powyżej będzie możliwe po dostarczeniu do Aquanet S.A. wydania warunków technicznych na rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej na terenie m. Poznania i załączeniu aktualnej mapy do celów projektowych lub mapy zasadniczej w skali 1:500 z naniesionym zagospodarowaniem terenu (z określoną numeracją działek przeznaczonych do inwestowania).

Druki wniosków dostępne są na stronie internetowej Aquanet Retencja w zakładce *Załatw sprawę – Lista wniosków*.

Po uzyskaniu warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji należy opracować projekt na zasadach opisanych w wytycznych „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy” - aktualne wydanie Aquanet S.A. – do pobrania ze strony internetowej.

Ponadto zachęcamy do zapoznania się i zastosowania rozwiązań zawartych w „*Metodach zagospodarowania wód opadowych dla dróg, placów i parkingów*”, znajdujących się na stronie internetowej Aquanet Retencja Sp. z o.o. (www.aquanet-retencja.pl, zakładka *Mała retencja*).

Opinia ważna jest 2 lata.

Załącznik:

1. Mapa pogładowa
2. Mapa z Koncepcji programowo-przestrzennej kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie osiedla Szczepankowo-Spławie oraz terenów Pokrzywna - Krzesin i Krzesinek w Poznaniu
3. Informacja o ochronie danych osobowych

Dokument zatwierdziła:
Dorota Przybylska
Specjalista ds.
warunków technicznych

Sprawę prowadziła:
Dorota Przybylska
tel: 885 953 025
e-mail: dorota.przybylska@aquanet-retencja.pl