

Poznań, 2019-08-16

Numer pisma: DW/IBM/460/46993/2019

Numery spraw: IBM/80-2/1610/2019

**Stowarzyszenie na rzecz budowy
infrastruktury technicznej ulicy Miłosa i
ulic przylegających w Poznaniu
Iwaszkiewicza 1
60-461 Poznań**

**Dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do sieci dla posesji przy ul. Miłosa
Czesława, Ks. Twardowskiego Jana, Iwaszkiewicza Jarosława, Herberta
Zbigniewa, Grochowiaka Stanisława, Szpotańskiego Janusza, Kisielewskiego
Stefana, Herlinga-Grudzińskiego Gustawa, Lema Stanisława, Paukszy
Eugeniusza nr w Poznań**

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.06.2019r. w ww. sprawie oraz w nawiązaniu do Porozumienia nr UI.KD.430.12.2019 z dnia 21.06.2019r., zawartego pomiędzy inwestorem sieci kanalizacji deszczowej a Zarządem Dróg Miejskich w Poznaniu, informujemy, co następuje:

Przebudowywane ulice są objęte Miejscowymi planami zagospodarowania terenu:

- dla terenów w rejonie ulic Biskupińskiej i L. Tolstoja w Poznaniu, zwanym dalej "mpzp I",
- dla terenów w rejonie ul. Literackiej i Horacego w Poznaniu, zwanym dalej: "mpzp II",

przy czym ulice: Miłosa, ks. Twardowskiego, Iwaszkiewicza, Herberta, Grochowiaka, Szpotańskiego, Kisielewskiego, Herlinga-Grudzińskiego, Lema, Paukszy oznaczone są w mpzp I jako drogi publiczne, natomiast al. Stachury, objęta mpzp II, jest oznaczona w części: od ul. Miłosa do ul. Herberta jako ciąg pieszo-rowerowy, natomiast w części od ul. Herberta do ul. Literackiej jako droga publiczna.

Na potrzeby określenia zakresu rzeczowego uzbrojenia kanalizacji deszczowej niezbędnego dla przebudowy ul. Czesława Miłosa i ulic przylegających w Poznaniu, w kwietniu 2019 roku, na zlecenie inwestora została opracowana przez Biuro projektów i realizacji inwestycji PROSYSTEM koncepcja pn. "Koncepcja kanalizacji deszczowej dla przebudowy ul. Czesława Miłosa i ulic przylegających w Poznaniu". Ww. koncepcja jest do wglądu w Dziale Rozwoju Majątku Aquanet SA,

W związku z przeciążeniem systemu kanalizacji deszczowej na przedmiotowym terenie, wielkość sumarycznego jednostkowego odpływu wód opadowych i roztopowych ze zlewni przebudowywanych ulic do sieci kanalizacji deszczowej nie powinna przekraczać $55 \text{ dm}^3/\text{s}$.

W związku z powyższym w ww. koncepcji obszar odwadniany został podzielony na dwie zlewnie cząstkowe: A i B, z których odpływ wód opadowych i roztopowych do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm i 400mm w ul. Literackiej nie powinien przekraczać odpowiednio: $28 \text{ dm}^3/\text{s}$ i $27 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Wielkość odpływu do kanału deszczowego zlokalizowanego w ul. Literackiej zostanie ograniczona przy pomocy regulatorów przepływu przewidzianych:

- a. w projektowanej studni D-21 (oznaczenie zgodne z zał. nr 1 i nr 2) na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN 300mm/500mm w ul. Miłosa,

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 120, ul. 492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: klient@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 120, ul. 492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

ks. Twardowskiego.

Funkcję zbiornika retencyjnego spełnią projektowane w ulicach sieci kanalizacji deszczowej.

Zgodnie z ww. koncepcją odwodnienie ulic w zlewni A będzie możliwe po wybudowaniu:

1. w al. Stachury sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN 600mm, na odcinku (D-01 do D-07) długości 319m,
2. w ul. ks. Twardowskiego sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN 300mm, na odcinku (D-02 do D-10) długości 155,7m,
3. w ul. Iwaszkiewicza sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-04 do D-12) długości 184,78m,
4. w ul. Herberta sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, (D-05 do D-14) na odcinku długości 187,62m,
5. w ul. Grochowiaka sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-06 do D-16) długości 172,75m,
6. w ul. Miłosza (odc. A, od D-20 do D-07)) sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku długości 312,53m,
7. wirowego regulatora przepływu dobraneo na $q_{odpł} = 28,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, zaprojektowanego w studni D-02 zlokalizowanej na kanale deszczowym w ul. ks. Twardowskiego,
8. przykanalików zakończonych wpustami ulicznymi w nawiązaniu do sieci kanalizacji deszczowej opisanej w pkt. 1-6 powyżej; włączenie przykanalików dla wpustów ulicznych do projektowanych sieci należy przewidzieć poprzez zaprojektowane studzienki rewizyjne na kanale.

Zgodnie z ww. koncepcją odwodnienie ulic w zlewni B będzie możliwe po wybudowaniu:

1. w ul. Miłosza (odc. B prostopadły do ul. Literackiej) sieci kanalizacji deszczowej:
 - a. o średnicy DN500mm, na odcinku (Dist.do D-26) długości 204,82m,
 - b. o średnicy DN 300mm, na odcinku (D-26 do D-29) długości 151,75m,
2. w ul. Kisielewskiego sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN500mm, na odcinku (D-23 do D-32, długości 152,21m,
3. w ul. Paukszty sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-28 do DD-34) długości 117,46m,
4. w ul. Kaczmarzkiego sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (d-35 do D-37) długości 187,43m,
5. w ul. Szpotańskiego sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-35 do D-38) długości 91,25m,
6. w ul. Herlinga-Grudzińskiego sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-36 do D-40) długości 132,72m,
7. w ul. Lema sieci kanalizacji deszczowej o średnicy DN300mm, na odcinku (D-37 do D-42) długości ok.129,60 m,
8. wirowego regulatora przepływu dobraneo na $q_{odpł} = 27,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, zaprojektowanego w studni D-21 zlokalizowanej na kanale deszczowym w ul. Miłosza,
9. przykanalików zakończonych wpustami ulicznymi w nawiązaniu do sieci kanalizacji deszczowej opisanych w pkt. 1-7 powyżej; włączenie przykanalików dla wpustów ulicznych do projektowanych

sieci należy przewidzieć poprzez zaprojektowane studzienki rewizyjne na kanale.

Uwagi ogólne

1. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej 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.
2. 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*”.
3. 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).
4. Projekt uzbrojenia kanalizacji deszczowej 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*”.
5. Łącznie z projektem uzbrojenia kanalizacji deszczowej należy załączyć projekt drogowy.
6. 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 uzbrojenia uzgadnianego w Aquanet SA.
7. Wykonaną sieć kanalizacji deszczowej, regulatory przepływu oraz przykanaliki wraz z wpustami ulicznymi należy zgłosić do odbioru w stanie odkrytym w Zarządzie Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17 w Poznaniu.

Warunki techniczne ważne są trzy lata.

W załączeniu przesyłamy także informację o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny sporządzony na kopii mapy do celów projektowych- cz. 1 z koncepcji
2. Plan sytuacyjny sporządzony na kopii mapy do celów projektowych- cz.2 z koncepcji
3. Zlewnie projektowanej kanalizacji deszczowej z koncepcji.I
4. Informacja o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

sprawę prowadziła: Ewa Szpak tel. 61-8359-010,

e-mail: ewa.szpak@aquanet.pl



AQUANET
DZIAŁ ROZWOJU MAJĄTKU
hpali
Ewa Szpak
Starszy Specjalista ds. Warunków Technicznych