

Poznań, 07/01/2021

Miasto Poznań  
Pl. Kolegiacki 17  
61-841 PoznańPełnomocnik:  
Biuro Studiów i Projektów  
Budownictwa Wodnego  
Hydroprojekt Sp. z o.o.  
Grunwaldzka 21 Poznań

**Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej Fortu XIa Witzleben, zlokalizowanego na terenie działki geod. nr 1/4, ul. 28 Czerwca 1956r., Poznań.**

W odpowiedzi na wnioski z dnia 5.11.2020 r. (data wpływu do AQUANET S.A. 6.11.2020 r.), w sprawie wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej Fortu IXa, w rejonie ul. 28 Czerwca 1956 r, nr 352 w Poznaniu (działka nr geod. 1/4), wydajemy następujące warunki techniczne:

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu przedmiotowej działki nr geod. 1/4, będzie możliwość po wybudowaniu przyłącza, w nawiązaniu do kanału deszczowego o średnicy DN 400 mm z rur betonowych zlokalizowanego w ul. 28 Czerwca 1956 r. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych będzie możliwe w ilości nie większej niż  $q_s = 4,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Włączenie przyłączy należy dokonać do studni o rzędnych dna: 68,66 m n. p. m., (należy dokonać sprawdzenia rzędnych dna studni) lub w przeszło ww. kanałów, w obu przypadkach poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń. Przyłącze należy zakończyć studnią rewizyjną na działce nr geod. 1/4.

W przypadku, gdy przedmiotowy teren będzie generować większą ilość wód opadowych i roztopowych niż  $4,0 \text{ dm}^3/\text{s}$  należy zastosować rozwiązania zmniejszające ilość odprowadzanych wód zawarte w opracowaniu: "Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne, wydanie AQUANET S.A., 2020 r." W razie konieczności można zastosować zbiornik/zbiorniki retencyjny na wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie nieruchomości, z odpływem do projektowanego kanału deszczowego nie przekraczającym łącznie w żadnym momencie  $4,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Na przewodzie odpływowym ze zbiornika/zbiorników (na instalacji wewnętrznej) należy zaprojektować urządzenie ograniczające odpływ, dostępne na rynku i dopuszczone do stosowania w budownictwie, do systemu kanalizacji deszczowej ( $q_{\text{odpł łącznie}} = 4,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ ) lub w przypadku braku

możliwości grawitacyjnego odprowadzania wód opadowych i roztopowych ze zbiornika/zbiorników do kanału ulicznego należy zastosować układ przepompowywania wód opadowych i roztopowych z włączeniem przewodu tłocznego do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej.

Obliczenia ilości wód opadowych i roztopowych z wyszczególnieniem powierzchni, jej rodzaju, współczynników spływu oraz obliczenie zbiornika/zbiorników retencyjnych (jeśli będą zastosowane) i dobór urządzenia/urządzeń ograniczających odpływ należy przedstawić w projekcie technicznym sieci i przyłącza/przyłączy kanalizacji deszczowej. Do dokumentacji należy załączyć plan zagospodarowania terenu z opisanymi jednorodnymi powierzchniami zabudowanymi i niezabudowanymi (zróżnicowanymi kolorem).

#### **Uwagi ogólne:**

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).

Trasę projektowanego uzbrojenia należy opracować na **aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500** oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniach:

- „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” AQUANET SA, 2020 r,
- „Standardy, materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET SA”.

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.

**Wykonane przyłącze należy zgłosić do odbioru w stanie odkrytym u Gestora sieci kanalizacji deszczowej.**

Warunki techniczne ważne są trzy lata.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu działek nr geod. 1/4, w rejonie ul. 28 Czerwca 1956 r, nr 352 w Poznaniu
2. Mapa pogładowa z wrysowaną siecią kanalizacji deszczowej ul. 28 Czerwca 1956 r, nr 352 w Poznaniu
3. Informacja o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

sprawę prowadził:  
Marek Bączyk  
Dział Wód Opadowych  
tel. 61-8328474, 885987937  
e-mail: marek.baczuk@aquanet.pl

Dokument zatwierdził:  
Piotr Burdajewicz  
Główny Specjalista ds. Audytu  
Systemu Odwadniania