

Poznań, 06/03/2024

MIASTO POZNAŃ
pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań**Pełnomocnik:**
Magdalena Jarczykowska
Demiurg Projekt S.A.
60-107 Poznań

Dotyczy: zmiany (wydanych pismem znak DW/IBM/7456/6430/2024 z dnia 19.01.2024r.) warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej hali sportowej planowanej na terenie działek nr geod. 94/6, 93/13, 94/11 i 95 przy ul. Jarochowskiego nr 62 w Poznaniu, ark. 36, obręb 39 [Łazarz] w zakresie przyłączenia do sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.02.2024r. (data wpływu do Aquanet S.A.) w sprawie zmiany wydanych pismem znak DW/IBM/746/6430/2024 z dnia 19.01.2024r. warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej hali sportowej planowanej na terenie działek nr geod. 94/6, 93/13, 94/11 i 95 przy ul. Jarochowskiego nr 62 w Poznaniu informujemy, że zmieniamy ww. warunki przyłączenia w zakresie: punktu I (zmieniona treść poniżej), załącznika nr 1 (plan zabudowy uległ zmianie) oraz załącznika nr 5 (dodatkowy załącznik), co następuje:

I. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

1. Zapotrzebowanie na wodę i miejsce włączenia przyłącza wodociągowego:

Zaopatrzenie w wodę na cele bytowe w ilości wnioskowanej $Q_{dsr} = 6,4 \text{ m}^3/\text{d}$ i $q_s = 4,97 \text{ dm}^3/\text{s}$ oraz na wewnętrzne cele p.poż w ilości wnioskowanej $q_s = 10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ przedmiotowej hali należy przewidzieć z sieci wodociągowej o średnicy 150 mm z rur żeliwnych zlokalizowanej w ul. Jarochowskiego, poprzez budowę przyłącza wodociągowego.

W/w istniejąca sieć wodociągowa o średnicy 150 mm z rur żeliwnych zlokalizowana w ul. Jarochowskiego zapewni wydajność na cele p.poż. w ilości wnioskowanej $q_s = 10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, przy ciśnieniu 0,2MPa, przy czym, przy chwilowym, zwiększonym poborze

wody w tym rejonie może wystąpić zmniejszony wypływ z hydrantu, przy mniejszym ciśnieniu wypływu.

2. Parametry i wykonanie przyłącza:

- 2.1 Przyłącze wodociągowe wykonać o średnicy nominalnej (w przybliżeniu wewnętrznej) DN100 i długości ok. 20 m.
- 2.2 Odległość w świetle między pionowym usytuowaniem przewodów powinna wynosić minimum 30 cm.

3. Połączenie przyłącza wodociągowego z siecią wodociągową:

Połączenie należy wykonać poprzez zastosowanie:

- 3.1 wcinki do rurociągu, z uwzględnieniem łączników rurowo-kołnierzowych R-K zabezpieczonych przed przesunięciem z możliwością regulacji.
- 3.1 skrzynki ulicznej do zasuwy dla przyłącza domowego, wykonanej z PEHD lub żeliwa z kołnierzem i pokrywą okrągłą o średnicy nie mniejszej niż 150 mm zgodnie z Normą PN-M-74081:1998. Pokrywa skrzynki ulicznej do zasuw, musi być wykonana z żeliwa szarego EN-GJL-250 zgodnie z PN-EN 1561 o średnicy nie mniejszej niż 150 mm z odpowiednią obudową do zasuw (wraz z drążkiem).

W przypadku, jeżeli włączenie do istniejącej sieci wodociągowej nastąpi poprzez odejście min. DN80 należy przewidzieć płukanie i dezynfekcję ww. przyłącza, zgodnie z „Wytocznymi do procesów płukania, dezynfekcji i dechloracji nowych odcinków sieci wodociągowej o średnicy $< DN\ 500$ i przyłączy wodociągowych o średnicy $\geq DN\ 80$ oraz sieci wodociągowej przesyłowej o średnicy $\geq DN\ 500$ ” stanowiącymi załącznik do niniejszych warunków.

Ponadto informujemy, że:

- płukanie przyłącza wodociągowego może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Dziale Gospodarki Wodomierzowej i Rozliczeń Aquanet S.A., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126, na „wniosek o udostępnienie poboru wody z hydrantu” (dostępny na stronie internetowej www.aquanet.pl w zakładce *Dla Klienta/Formularze i wnioski/Inne wnioski*);
- termin montażu i demontażu urządzenia pomiarowego należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Dziale Gospodarki Wodomierzowej i Rozliczeń Aquanet S.A. (adres jw.).

4. Lokalizacja zestawu wodomierzowego z wodomierzem:

Zestaw wodomierzowy należy lokalizować w studni (komorze) wodomierzowej – zgodnie z wytycznymi „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz

przyłaczy. Wymagania ogólne” - opracowanie Aquanet S.A. dostępne na stronie internetowej www.aquanet.pl, uwzględniając warunki gruntowo-wodne i lokalizację ww. studni.

Wodomierz o średnicy DN50 dostarczany i montowany będzie przez Aquanet S.A.

Długość wodomierza winna wynosić 200 mm.

Dla wodomierzy od DN50 należy stosować łączniki kompensacyjne (kształtki montażowo-demontażowe) zabezpieczone fabrycznie przed rozsunięciem za pomocą szpilek. Sposób zamontowania łączników musi umożliwiać cofnięcie o minimum 30 mm w zakresie jego roboczej długości (w trakcie wymiany wodomierza).

Na instalacji wewnętrznej za zestawem wodomierzowym należy przewidzieć zamontowanie zaworu zwrotnego antyskażeniowego z możliwością poboru próbek wody do badania jej jakości (nie dopuszcza się zaworu zwrotnego antyskażeniowego zintegrowanego z zaworem odcinającym).

Zwracamy uwagę, że planowana przez Państwa instalacja wodociągowa (za studnią wodomierzową) kolidować będzie z drzewem. Wskazane byłoby zachowanie wymagane odległości ww. instalacji od drzewa tj. min. 1,5m (jak dla przyłącza wodociągowego).

Ponadto informujemy, że w przypadku montażu na instalacji wewnętrznej zaworu antyskażeniowego (np. typu BA - na którym następuje duży spadek ciśnienia rzędu 0,7-0,8 bara), może zaistnieć konieczność zastosowania na instalacji wewnętrznej urządzenia podnoszącego ciśnienia.

Pozostałe zapisy warunków przyłączenia zawarte w piśmie znak DW/IBM/746/6430/2024 z dnia 19.01.2024r. oraz załączniki pozostają nadal aktualne.

załączniki:

- 1) Plan zabudowy / szkic sytuacyjny.
- 5) Wytyczne do procesów płukania, dezynfekcji i dechloracji nowych odcinków sieci wodociągowej o średnicy < DN 500 i przyłączy wodociągowych o średnicy \geq DN 80 oraz sieci wodociągowej przesyłowej o średnicy \geq DN 500.

sprawę prowadziła
Paulina Przybylska
e-mail: paulina.przybylska@aquanet.pl
tel. komórkowy: 885 989 576

dokument zatwierdziła:
Paulina Przybylska
Starszy specjalista ds. warunków technicznych