

]Tuchów, dnia 19.12.2023 r.
L.dz.UW/561/WS/WT/0/12/2023/1361

Inwestor: **Gmina Tuchów**
Ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów
Pełnomocnik: **Jakub Winecki**
Ul. Kłobucka 40, 42-130 Grodzisko

/ **Dotyczy:** budynku żłobka projektowanego na dz. nr 1814/2 położonej w Tuchowie przy ul. Grochmala

W odpowiedzi na wniosek zarejestrowany dnia 05.12.2023 r. Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. podaje następujące warunki techniczne dostawy wody i odprowadzania ścieków do miejsko-gminnej sieci kanalizacyjnej:

1. W związku z kolizją projektowanej zabudowy (budynku żłobka) z istniejącą siecią wodociągową **żel Dn 80** oraz siecią kanalizacji ogólnospławnej **betonowej Dn 300** poprowadzoną przez teren dz. nr 1814/2 należy zaprojektować obejście projektowanej zabudowy rurociągami o tej samej średnicy w odległości minimum 3,0 m od projektowanej zabudowy w tym balkonów lub tarasów o ile będą występowały tego typu elementy konstrukcyjne budynku wykraczające poza zewnętrzne krawędzie fundamentów. Na zmianach kierunku kanalizacji należy zaprojektować studnie kanalizacyjne.
2. Wymiana kanalizacji na odcinku od istniejącej studni (o współrzędnych: dna 228.77, pokrywy 232.52) do studni istniejącej (o współrzędnych: 228.33 dna, pokrywy 232.79). Wymiana wodociągu żel DN 80 od miejsca włączenia do rurociągu PEHD 110 RC zlokalizowanego w pasie drogowym ul. Grochmala.
3. Do przebudowy należy zastosować materiał: rury kanalizacyjne **PVC lite typu ciężkiego SN 8**, studnie kanalizacyjne betonowe lub z tworzywa, rury wodne **PEHD RC SDR 11 (PN-16)** dwuwarstwowe, stosować kolana i łuki z PEHD lane lub formowalne (niedopuszczalne jest stosowanie łuków i kolan segmentowych), armatura wodociągowa z żeliwa sferoidalnego, połączenia kształtek za pomocą złączy kołnierzowych skręcanych śrubami. Łączenie rur PEHD poprzez zgrzewanie doczołowe, Nowoprojektowany rurociąg z rur PEHD łączyć z istniejącym PVC łącznikami rurowo-rurowymi lub rurowo-kołnierzowymi z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem (np. firmy HAWLE 04-30 system 2000 PN-16 lub firmy AVK SUPA-MAXI 631 PN-16). Na załamaniach rurociągu stosować betonowe bloki oporowe.
4. Po przebudowie w/w odcinka sieci możliwe będzie przyłączenie nowoprojektowanego budynku żłobka do sieci wodociągowej **PEHD 90 RC** na działce nr 1814/2 Na nowoprojektowanym przyłączy należy zaprojektować zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem wyposażoną w obudowę teleskopową zakończoną skrzynką żeliwną.
5. Jednocześnie informujemy, że jest to zasilanie jednostronne, a ciśnienie hydrostatyczne wody w przedmiotowym rurociągu wynosi ok 0,55 Mpa (5,5 bar), w związku z powyższym w projektowanym budynku żłobka na wewnętrznej instalacji wodomierzowej za zestawem pomiarowym zaleca się montaż domowego regulatora ciśnienia wody.



Tuchów



Ciężkowice



Ryglice



Rzepiennik
Strzyżewski

6. Nowoprojektowany odcinek od miejsca włączenia do sieci PEHD 90 – do zestawu wodomierzowego w budynku należy wykonać rurociągiem PEHD na ciśnienie robocze minimum **1,6 MPa (PN-16)** o średnicy określonej przez projektanta, w trakcie projektowania, uwzględniającej sumaryczne zapotrzebowanie na wodę w nowoprojektowanym budynku usługowym do celów sanitarnych oraz ewentualnie wewnętrznej instalacji ppoż (w zależności od kategorii obiektu budowlanego).
7. Wodomierz zaprojektować na konsoli. Lokalizować go za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynkach w miejscu łatwo dostępnym, suchym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci wynikające z przepisów normy PN-EN 1717:2002 (tzw. zawór antyskażeniowy).
8. Dla zabezpieczenia rurociągu przed przemarzaniem rurociąg należy posadzić na głębokości poniżej strefy przemarzania – wg PN-81/B-10725 minimalne przykrycie powinno wynosić 1.40 m.
9. Po wykonaniu w/w przebudowy odcinka sieci kanalizacji ogólnospławnej możliwe będzie włączenie nowoprojektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do w/w sieci kanalizacyjnej. W punkcie włączenia należy przewidzieć lokalizację studni kanalizacyjnej. Do w/w studni należy dostosować wyloty z projektowanego budynku celem zapewnienia wymaganej grawitacji odprowadzanych ścieków.
10. Jednocześnie informujemy, że nowoprojektowanym rurociągiem mogą być odprowadzane wyłącznie ścieki sanitarne bez ścieków przemysłowych, hodowlanych i wód opadowych.
11. Opracowaną dokumentację projektową należy uzgodnić w Spółce Komunalnej „Dorzecze Białej” sp. z o.o. w Tuchowie.
12. Należy uzgodnić ewentualne skrzyżowania nowoprojektowanej sieci z gestorami sieci kolidujących (gaz, energetyka, teletechnika i inne.)
13. W przypadku wykonania przyłączy systemem gospodarczym, lub zlecenia wykonania firmie realizującej usługi z zakresu instalacji wodno-kanalizacyjnych. Po wykonaniu przyłączy a przed zasypaniem wykopów należy powiadomić Spółkę Komunalną „Dorzecze Białej” celem odbioru technicznego wybudowanych przyłączy.
14. Po wykonaniu przyłączy należy przekazać do Spółki Komunalnej „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. inwentaryzację geodezyjną wykonanych przyłączy w formie papierowej oraz elektronicznej w formacie DWG, DGN, lub DXF standardowo wykonywanym przez biura geodezyjne świadczące takie usługi. Powyższą dokumentację należy dostarczyć do Spółki w terminie określonym w protokole odbioru technicznego przyłączy.
15. W przypadku zamontowania podlicznika do rozliczania ilości odprowadzanych ścieków na wodzie z własnego ujęcia Odbiorcy, Odbiorca zobowiązany jest do zastosowania **wyłącznie wodomierza zgodnego z systemem bilingowym Spółki**. Zakup w/w wodomierza możliwy jest również w Spółce.
16. Termin obowiązywania niniejszych warunków technicznych dostawy wody i odprowadzania ścieków wynosi dwa lata od daty wydania i upływa z dniem 19.12.2025 r.

Otrzymują:

1x Adresat

1x A/a

z poważaniem

Kierownik ds. Eksploatacji Sieci

Witold Szela
Witold Szela