

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.**15-404 Białystok****ul. Młynowa 52/1****www.wobi.pl**

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000024985 NIP 542-020-01-22 Kapitał zakładowy: 165.540.000,00 zł

Centrala - tel. 085 74 58 100

Sekretariat - tel. 085 74 58 101

fax 085 74 58 113

e-mail: sekretariat@wobi.pl

Wasze pismo z dnia 27-12-2023**Znak****Nasz znak TSM 05/13102-000755/24****Data 23-02-2024**

**Wodociągi Białostockie,
Dział Inwestycji
ul. Młynowa 52/1
15-404 Białystok**

Dotyczy wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w **ul. Hotelowej (KD10L, KD11L) zgodnie z Miejsowym planem zagospodarowania przestrzennego części osiedla Starosielce w Białymstoku (rejon ulicy Elewatorskiej).**

1. W ul. Hotelowej (KD10L, KD11L) zgodnie z Miejsowym planem zagospodarowania przestrzennego części osiedla Starosielce należy wybudować sieć wodociągową. Włączenie wykonać do sieci wodociągowej \varnothing 300 mm z rur żeliwnych sferoidalnych położoną w Al. Jana Pawła II na wysokości ul. Hotelowej. W miejscu włączenia przewidzieć węzeł zasuwny w kierunku projektowanej ul. Hotelowej oraz w kierunku ul. Elewatorskiej.

W celu zapewnienia ciągłości, niezawodności zaopatrzenia w wodę (zasilanie dwustronne) należy połączyć odcinek sieci wodociągowej \varnothing 300 mm z rur żeliwnych sferoidalnych w Al. Jana Pawła II z siecią wodociągową \varnothing 160 mm z rur PE położoną w drodze wojewódzkiej na dz. nr 100/8. Połączenie sieci należy realizować poprzez przedłużenie sieci wodociągowej \varnothing 160 mm z rur PE położonej w drodze wojewódzkiej na dz. nr 100/8 zakończoną hydrantem podziemnym. Istniejący hydrant, węzeł hydrantowy wraz z zasuwą może pozostać do dalszej eksploatacji.

Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej w rejonie planowanej inwestycji kształtuje się w zakresie 0,36-0,41 MPa (Al. Jana Pawła II) oraz 0,25-0,30 (rejon ul. Bacieczki).

Wytyczne eksploatacyjne do projektowania oraz wykonania sieci wodociągowej umieszczone są na stronie internetowej przedsiębiorstwa pod adresem www.wobi.pl.

2. Sieć kanalizacyjną sanitarną \varnothing 200 mm z rur PVC położoną w ul. Hotelowej można pozostawić do dalszej eksploatacji. W ul. Hotelowej (KD 10L, KD 11L) zgodnie z Miejsowym planem zagospodarowania przestrzennego części osiedla Starosielce należy wybudować sieć kanalizacyjną sanitarną. Włączenie wykonać do sieci kanalizacyjnej sanitarnej \varnothing 200 mm z rur PVC położonej w ul. Hotelowej (odcinek sieci kanalizacyjnej sanitarnej \varnothing 200 mm z rur PVC zakorkowany w kierunku projektowanej ulicy).

Przyłącze kanalizacyjne sanitarne \varnothing 200 mm z rur PVC do nieruchomości położonej przy ul. Jana Pawła II 79C nie wymaga przebudowy - można pozostawić do dalszej eksploatacji. W przypadku konieczności przebudowy prace należy prowadzić w porozumieniu z ich właścicielem.

Do budowy kanału sanitarnego grawitacyjnego należy zastosować:

☐ **Rury**

- do średnicy \varnothing 400 mm z PVC, PP lite o jednorodnych ściągach lub kamionkowe nowej generacji. Zaleca się stosowanie rur z oznakowaniem wewnętrznym umożliwiającym sprawdzenie m.in. średnicy, materiału, producenta podczas inspekcji telewizyjnej. Taki warunek jest niezbędny do odbioru w przypadku, gdy wykonany rurociąg został ułożony w sposób uniemożliwiający identyfikację zastosowanego materiału w trakcie jego realizacji.

□ Studnie rewizyjno – kontrolne - minimalna średnica studni powinna wynosić \varnothing 1000 mm (w zależności od średnicy kanału)

- z tworzywa sztucznego spełniające n/w wymogi:

- bez zmiany średnicy nominalnej wlotu i wylotu do kanału,
 - dno kinety powinno być zlicowane z dnem kanału,
 - stopnie włączowe powinny wystawać poza ściany do wewnątrz studni,
- z kręgów z polimerobetonu lub betonowych łączonych na uszczelkę, z dnem prefabrykowanym z wykonaną kinetą.

□ Włazy - na studniach rewizyjno – kontrolnych kl. D-400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN 124, bez zawiasów, nie ryglowane, wentylowane, luźne.

□ Pod pierścieniami odcciążającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej, np. taśmą izolacyjną przyścienną.

□ Regulację włączów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych.

3. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych materiału innego niż określony w warunkach należy zgłosić ten fakt inwestorowi.

4. Kanalizację sanitarną lokalizować w pasie drogowym zgodnie obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami zarządcy pasa drogowego.

5. Inwestor drogi projektując pas drogowy winien unikać ewentualnych kolizji. W przypadku konieczności koszty przebudowy oraz utrzymania ciągłości zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na czas trwania robót poniesie inwestor budowy ulicy.

6. W przypadku, gdy projektowana nawierzchnia, niweleta spowoduje pogorszenie stanu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych należy dokonać niezbędnych działań przywracających stan sprzed przebudowy. Koszty przebudowy oraz utrzymania ciągłości zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na czas trwania robót poniesie inwestor budowy ulicy.

7. Wykonawca nawierzchni zobowiązany jest do regulacji uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego do rzędnych projektowanych dróg.

8. Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. nie wyrażają zgody na lokalizację w jezdni armatury wodociągowej. W uzasadnionych przypadkach Spółka dopuszcza odstępstwo, które należy indywidualnie ustalać na etapie projektowania.

9. Zdementowaną armaturę wod-kan będącą na stanie Spółki należy zwrócić w porozumieniu z właścicielem uzbrojenia.

10. Koncepcję rozwiązań projektowych (trasy, węzły itp.) przedłożyć do zaopiniowania w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu.

11. Projekt techniczny budowy wodociągu i kanału sanitarnego po zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

12. Warunki tracą ważność, jeżeli inwestor w ciągu 2-ch lat od daty wydania nie przedstawi projektu do uzgodnienia w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

Do wiadomości:

- 1) TSK w/m
- 2) TSW w/m

**DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROKURENT**

Henryk Jakubowicz

Z poważaniem

WICEPREZES ZARZĄDU

Jarosław Poniato