

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**Znak****Nasz znak TSM 05/13083-000506/23****Data 17-02-2023****Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.****Dział Inwestycji****ul. Młynowa 52/1****15-404 Białystok**

Dotyczy wydania warunków technicznych na budowę/przebudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w **Elektrycznej na odcinku od ul. Jana Klemensa Branickiego do ul. Adama Mickiewicza w Białymstoku.**

1. Sieć wodociągową \varnothing 110 mm z rur PE (odcinek od ul. Adama Mickiewicza do wysokości dz. nr 1778) należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta oraz rozwiązanie drogowe nie spowodują zmiany (pogorszenia) stanu urządzeń wodociągowych.

Sieć wodociągową \varnothing 100 mm z rur żeliwnych (odcinek od wysokości dz. nr 1778 do dz. nr 893/1) położoną w ul. Elektrycznej należy przebudować. Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej w rejonie planowanej inwestycji wynosi około $0,31 \div 0,36$ MPa.

Istniejącą zasuwę liniową (o rzędnej pokrywy 129,66) zlokalizowaną przy rzece należy zdemontować, a nową zlokalizować po drugiej stronie rzeki.

Do przebudowy należy uwzględnić hydrant podziemny (zlokalizowany na dz. nr 1748/2) wraz z węzłem hydrantowym i zasuwą. Hydrant nadziemny wraz z węzłem hydrantowym i zasuwą zlokalizowany na dz. nr 1748/3 pozostawić do dalszej eksploatacji.

Do przebudowy należy uwzględnić przyłącze wodociągowe \varnothing 100 mm z rur żeliwnych do zasilania fontanny oraz Teatru Dramatycznego im. Aleksandra Węgierki przy ul. Elektrycznej (odcinek do węzła hydrantowego). Pozostały odcinek przyłącza wodociągowego \varnothing 110 mm z rur PE położony za węzłem hydrantowym do studni wodomierzowej należy pozostawić do dalszej eksploatacji. Przyłącza wodociągowe \varnothing 90 mm z rur PVC do nieruchomości przy ul. Adama Mickiewicza 1, \varnothing 63 mm z rur PE do nieruchomości przy ul. Elektrycznej 12 (brak oznaczenia średnicy na mapach miejskich), \varnothing 32 mm z rur PE do nieruchomości przy ul. Elektrycznej 17 mogą pozostać do dalszej eksploatacji. Przyłącza wodociągowe \varnothing 100 mm z rur żeliwnych do nieruchomości przy ul. Elektrycznej 13 (oznaczone na mapach miejskich jako woA i wo100) nie stanowią majątku Spółki. W przypadku konieczności przebudowy prace należy prowadzić w porozumieniu z ich właścicielem.

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

Do budowy przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1MPa łączone metodą zgrzewania, zasuwy bezgniazdowe (pełnoprzelotowe) z uszczelnieniem miękkim, wykonane z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową. Trzpień zasuwy ze stali nierdzewnej z otworem na zawleczkę, z wielokrotnym uszczelnieniem. Klin z nawulkanizowaną powłoką EPDM. Końcówki PE zasuwy do zgrzewania zabezpieczone przed zerwaniem, gwarantujące trwałość i szczelność połączenia. Nawiercony w przewodzie wodociągowym otwór winien posiadać średnicę nominalną przyłącza. Do oznakowania armatury zastosować tablice orientacyjne z tworzyw sztucznych. W przypadku przyłączania do przewodów innych niż PE poprzez nawiercanie pod ciśnieniem należy projektować zasuwy dostosowane do takiej technologii przyłączenia.

Zestaw wodomierza głównego zlokalizować w budynku, do którego odbiorca posiada tytuł prawny, za pierwszą ścianą zewnętrzną, w wydzielonym, łatwo dostępnym (wymiana, odczyty) pomieszczeniu w piwnicy lub na parterze, zabezpieczonym przed zalaniem i zamarzaniem. W przypadku niespełnienia

powyższych warunków lokalizacji wodomierza, węzeł wodomierzowy zamontować w studni wodomierzowej, którą należy posadowić na posesji odbiorcy w pobliżu linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy.

2. Sieć kanalizacyjną sanitarną \varnothing 300 mm z rur żelbetowych w ul. Elektrycznej należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta oraz rozwiązanie drogowe nie spowodują zmiany (pogorszenia) stanu urządzeń kanalizacyjnych.

Przyłącza kanalizacyjne sanitarne \varnothing 150 mm z rur betonowych do nieruchomości przy ul. Adama Mickiewicza 1 i \varnothing 150 mm z rur betonowych przy ul. Elektrycznej 17 nie stanowią majątku Spółki. W przypadku konieczności przebudowy prace należy prowadzić w porozumieniu z ich właścicielem.

Przewód kanalizacyjny \varnothing 150 mm z rur kamionkowych odprowadzający ścieki z ul. Elektrycznej 13 (oznaczony na mapach miejskich jako kdD-4) oraz \varnothing 250 mm z rur kamionkowych przy ul. Elektrycznej 12 nie stanowią majątku Spółki, w celu dokonania rozdziału zaleca się wykonanie niezależnych przyłączy kanalizacyjnych sanitarnych w porozumieniu z właścicielami przyłączy.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:

□ rury

- do średnicy \varnothing 400 mm z PVC, PP lite o jednorodnych ściankach 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 - minimalną średnicą 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 włazowe 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 odciążającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przyścienną)

Regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych

3. Zbędne odcinki przewodów wod. – kan. należy zlikwidować poprzez wydobycie.

4. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji przyłączy wod. – kan. materiału innego niż określony w warunkach należy zgłosić ten fakt inwestorowi.

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

7. 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.

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

9. 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.

Z poważaniem

Do wiadomości:

1) TSK w/m

2) TSW w/m

PREZES ZARZĄDU

[Podpis]

WICEPREZES ZARZĄDU

Jarosław Poniatowski

Strona 2 z 2