

**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 2016.09.07****Znak****Nasz znak NG10/9494-010116/16****Data 26-09-2016****Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.****Dział Inwestycji w/m****15-404 Białystok****ul. Młynowa 52/1**

Dotyczy przebudowy sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z przyłączami w ul. **Składowej w Białymstoku.**

Sieć kanalizacji sanitarnej  $\varnothing$  500 mm z rur kamionkowych i  $\varnothing$  250 mm z rur kamionkowych/PVC w ul. Składowej (zwiększając średnicę kanału do ilości ścieków odprowadzanych ze zlewni) należy przebudować łącznie ze studniami kanalizacyjnymi. Odcinek kanału sanitarnego  $\varnothing$  500 mm z rur kamionkowych można przebudować metodą renowacji bezwykopowej z remontem studni kanalizacyjnych. Odcinek kanału sanitarnego  $\varnothing$  450 mm z rur PVC może pozostać do dalszej eksploatacji. Do przełączenia uwzględnić sieć kanalizacji sanitarnej  $\varnothing$  450 mm z rur PVC (WIR) z ul. Octowej. Do przełączenia i przebudowy w pasie drogowym ul. Składowej uwzględnić kanał sanitarny  $\varnothing$  500 mm z rur kamionkowych (na wysokości nieruchomości przy ul. M. Kopernika 97) odprowadzający ścieki min. z osiedla Bema. Do przebudowy uwzględnić przyłącza kanalizacyjne sanitarne  $\varnothing$  200 mm z rur kamionkowych do nieruchomości przy ul. Składowej 9 oraz do wysokości nieruchomości przy ul. Handlowej 2-na majątku Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. Pozostałe przyłącza sanitarne z rur kamionkowych opisane (średnica i materiał) na załączonych mapach sytuacyjnych należy przebudować w pasie drogowym ul. Składowej i przyłączyć do przebudowywanej sieci, natomiast z rur PVC przyłączyć do przebudowywanej sieci. Sieci i przyłącza kanalizacyjne sanitarne jw. pokazano na załączonych mapach sytuacyjnych dołączonych do pisma.

Nadmieniamy, że uzgodniono projekty wykonawcze sieci kanalizacyjnej sanitarnej w ul. ul. Hurtowej (nr uzg. projektu 12288), Magazynowej (nr uzgodnionego projektu 12290), Handlowej (nr uzgodnionego projektu 12287) uwzględniające przebudowę odcinków położonych w pasie drogowym ul. Składowej.

Wpusty deszczowe odwadniające ścieki opadowe z ulicy należy odłączyć od sieci kanalizacyjnej sanitarnej w porozumieniu z Departamentem Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:

☐ **rury**

- do średnicy  $\phi$  400 mm z PVC, PP o jednorodnych ściankach lub kamionkowe nowej generacji
  - powyżej  $\phi$  400 mm z włókien poliestrowych lub kamionkowe nowej generacji
- Zaleca się stosowanie rur z oznakowaniem wewnętrznym umożliwiającym dogodne 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  $\phi$  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 )

Do budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej zastosować rury PVC itp., minimalna średnica studni rewizyjno – kontrolnej na posesji powinna wynosić:

- w przypadku zastosowania tworzywa sztucznego -  $\phi$  400 mm,
- w przypadku zastosowania kręgów betonowych -  $\phi$  1000 mm.

Koncepcję rozwiązań projektowych (propozycji tras, węzłów, lokalizacji armatury kanalizacyjnej, studni itp.) należy przedłożyć do zaopiniowania w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Projekt wykonawczy kanału sanitarnego i przyłączy kanalizacyjnych po zaopiniowaniu tras na naradzie koordynacyjnej należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

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

Z poważaniem

DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
PROKURENT

Henryk Jakubowicz

PREZES Zarządu

Piotr Sokołowski

Do wiadomości:

1) TSK w/m