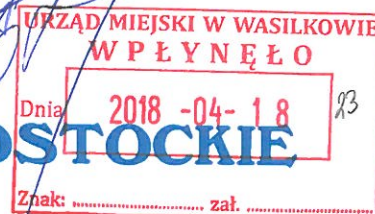


# WODOCIĄGI



# BIAŁOSTOCKIE



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 27-02-2018  
Znak BGGN.7010.1.2018.GT  
Nasz znak NG 04/2244-003685/18  
Data 12-04-2018

**Burmistrz Wasilkowa**

**ul. Białostocka 7**

**16-010 Wasilków**

**Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.**  
**Dział Inwestycji**

Dotyczy budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej odcinków przyłączy w pasie drogowym **w ul. Bukowej we wsi Jurowce, Gm. Wasilków.**

Zgodnie z propozycją z wniosku BGGN.7010.1.2018.GT z dnia 27-02-2018r. w ul. Bukowej (dz. nr 1018/3), w działkach prywatnych (dz. nr 1059/3, 1059/4) oraz w działkach gminnych o nr geod. 1230, 6087 należy zaprojektować wodociąg w oparciu o sieć wodociągową Ø 150 mm z rur żeliwnych w ul. Przemysłowej (dz. nr 6091).

Ciśnienie robocze w sieci wodociągowej w tym rejonie kształtuje się w zakresie 0,37÷0,42 MPa.

W pasie drogowym ul. Bukowej od sieci wodociągowej do granicy poszczególnych nieruchomości nieprzyłączonych do sieci wodociągowej należy zaprojektować odcinek przyłącza wodociągowego. Na granicy nieruchomości przewidzieć korkowanie odcinka przyłącza wodociągowego metodą elektrooporową.

Wytyczne eksploatacyjne do projektowania oraz wykonania sieci wodociągowej umieszczone są na stronie internetowej przedsiębiorstwa pod adresem [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl).

Do budowy przyłączy i odcinka przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1MPa łączone metodą zgrzewania, zasuwę bezgniazdową (pełnoprzelotową) z uszczelnieniem miękkim, wykonane z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową. Trzpień zasuwę ze stali nierdzewnej z otworem na zawleczkę, z wielokrotnym uszczelnieniem. Klin z nawulkanizowaną powłoką EPDM. Końcówki PE zasuw 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. Zalecana odległość między końcówką obudowy, a spodem pokrywy skrzynki wodociągowej powinna wynosić ok. 25 cm. W przypadku przyłączania do przewodów innych niż PE poprzez nawiercanie pod ciśnieniem należy projektować zasuwę dostosowaną do takiej technologii przyłączenia.

Wodomierz główny 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 odbiorca winien przygotować miejsce na montaż wodomierza w studni wodomierzowej, którą należy posadzić na posesji odbiorcy w pobliżu linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy. Do montażu wodomierza należy przygotować konsolę wodomierzową z zaworem umożliwiającym skuteczne ograniczenie dopływu wody.

Zgodnie z propozycją z wniosku BGGN.7010.1.2018.GT z dnia 27-02-2018r. w ul. Bukowej (dz. nr 1018/3), w działkach prywatnych (dz. nr 1059/3, 1059/4) oraz w działkach gminnych o nr geod. 1230, 6087 należy zaprojektować kanał sanitarny, który włączyć do sieci kanalizacyjnej sanitarnej Ø 200 mm z rur kamionkowych położonej ul. Przemysłowej (dz. nr 6091).

W pasie drogowym ul. Bukowej od sieci kanalizacyjnej sanitarnej do granicy poszczególnych nieruchomości nieprzyłączonych należy zaprojektować odcinek przyłącza kanalizacji sanitarnej. Na granicy z pasem drogowym przewidzieć korkowanie odcinka przyłącza kanalizacyjnego.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:

☐ rury

DK.6563.2018 18/04/2018 12:15

Pismo dot. BGGN.7010.1.2018.GT



- do średnicy  $\phi$  400 mm z PVC, PP lite 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 odciążającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przysścienną)
- Regulację włączów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych.

Do budowy odcinka przyłącza kanalizacyjnego sanitarnego zastosować rury PVC lite, kamionkowe nowej generacji itp.,

Należy zapewnić do wodociągu i kanału sanitarnego dojazd specjalistycznym sprzętem do 35 ton w celach eksploatacyjnych. Dodatkowo należy uregulować sposób dostępu do urządzeń wodociągowo kanalizacyjnych w celach eksploatacyjnych na działkach przez które przebiegać będzie infrastruktura wodociągowo kanalizacyjna.

Koncepcję rozwiązań projektowych (propozycji tras, węzłów, lokalizacji armatury wod-kan., 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 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

Załączniki:

1 egz. mapy sytuacyjnej

PREZES ZARZĄDU

*Piotr Sokolowski*  
DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
PROKURENT

*Henryk Jakubowicz*

Do wiadomości:

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



Wydano dnia 16.11.2015 r.  
DZ NR 1019/16

