

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: 165.530.000,00 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 2014.04.04

Znak ZDI-III.7011.12.2014.JZ

Nasz znak SD10/BOK-2322/ 003638/14

Data 30-04-2014

Dnia

2014 -05- 21

Załączniki szt.

rejestru (15)

URZĄD MIEJSKI
Zarząd Dróg i Inwestycji
15-950 Białystok
ul. Składowa 11WPLYNEŁO
URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
ZARZĄD DRÓG I INWESTYCJI MIEJSKICH

21. 05. 2014

rejestru

Załączniki szt.

Dotyczy wydania warunków technicznych budowy, przebudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w związku z projektowanym układem komunikacyjnym w rejonie ulic J.K. Kluka, J. Brzechwy, J. Chełmońskiego w Białymstoku.

Pani H. Baluś
22.05.2014r.

Określamy warunki przebudowy sieci wodociągowo-kanalizacyjnej związane z planowaną modernizacją skrzyżowania ulic jw.

Dotyczy sieci wodociągowej

Sieć wodociągową Ø 160 mm z rur PVC od strony ul. J. Brzechwy zlokalizowaną w projektowanym rondzie należy przebudować. Układ połączeń wykonać w oparciu o sieć ul. ul. J. Matejki (Ø 110 mm z rur PE), J. Chełmońskiego (Ø 250 mm z rur PE) i ul. J. Brzechwy (Ø 160 mm z rur PVC). Nadmieniamy, że odcinki wodociągów Ø 160 mm z rur PVC położonego w pasie drogowym ul. J. Chełmońskiego, Ø 150 mm położony w ul. J.K. Kluka są nieczynne. Do opracowania projektu należy uzyskać aktualną mapę.

Nawiązując do przedstawionej koncepcji przebudowy przewodu wodociągowego Ø 110 mm z rur PE w ul. J. Matejki wnioskujemy o takie rozwiązanie drogowe, aby pozostawić niedawno wymieniany wodociąg w pasie pobocza.

Do przebudowy uwzględnić przyłącze wodociągowe Ø 40 mm z rur stalowych ocynkowanych do nieruchomości przy ul. J. Brzechwy 24 oraz przełączyć przyłącze wodociągowe Ø 25 mm z rur stalowych ocynkowanych do nieruchomości przy ul. J. Matejki 46 (przełączenie wykonać do projektowanego przewodu wodociągowego w poboczu projektowanego ronda).

Do budowy sieci wodociągowej zastosować rury PE100 SDR17 odporne na propagację pęknięć np. typu RC, TS itp., z armaturą firm np. AVK, HAWLE, FUSION lub innych posiadających wyroby o porównywalnej lub wyższej jakości i parametrach technicznych, łączone metodą zgrzewania. Do budowy przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1MPa łączone metodą zgrzewania, zasuwki bezgniazdowe (pełnoprzelotowe) z uszczelnieniem

miękkim, wykonane z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową. Trzpień zasuw 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.

Dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej

Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,20 m z rur kamionkowych położonej w modernizowanym rondzie, w ul. Brzechwy należy przebudować oraz wykonać odcinek kanału sanitarnego \varnothing 0,50 m z rur GRP na podstawie uzgodnionego projektu nr 11590. Projekt ten umożliwia rozwiązanie zbiorowego odprowadzania ścieków z części osiedla Jaroszkówka.

Należy uwzględnić przeniesienie tymczasowej przepompowni ścieków w pas drogowy ul. Brzechwy poza planowane rondo do czasu zrealizowania całości inwestycji zgodnie z projektem jw.

Do przebudowy należy przewidzieć odcinek kanału sanitarnego położonego w pasie drogowym ul. J. Chelmońskiego oraz w projektowanym rondzie. Włączenie wykonać do przebudowywanego kanału sanitarnego zgodnie z projektem nr jw. Do tego kanału sanitarnego należy przełączyć sieć sanitarną \varnothing 0,20 m z rur kamionkowych w ul. Rubinowicza oraz przyłączyć sieć sanitarną z nieruchomości przy ul. J. Matejki 48, ul. J. Chelmońskiego 51 (\varnothing 150 mm z rur kamionkowych) i 55. Decyzja o ewentualnej przebudowie przyłączy kanalizacji sanitarnej do nieruchomości przy ul. J. Matejki 48, 55 należy do właścicieli nieruchomości. Do przebudowy uwzględnić przyłącze kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,15 m z rur żeliwnych do nieruchomości przy ul. Chelmońskiego 53. Zabrania się przyłączania przyłączy kanalizacji sanitarnej do studni rozprężnej.

Do budowy kanału sanitarnego należy zastosować:

□ rury

- do średnicy ϕ 0,40 z PVC, PP o jednorodnych ściankach lub kamionkowe nowej generacji
 - powyżej ϕ 0,40 m 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 ϕ 1,00 m (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.
- Pod pierścieniami odciążającymi należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylać ze ścianą studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przyścienną)
- Regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu pierścieni dystansowych.
- Do budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej zastosować rury PVC itp., minimalna średnica studni rewizyjno – kontrolnej na posesji powinna wynosić:
- w przypadku zastosowania tworzywa sztucznego - ϕ 0,40 m,
 - w przypadku zastosowania kręgów betonowych - ϕ 1,00 m.

Wykonawca nawierzchni zobowiązany jest do regulacji uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego do rzędnych projektowanego układu komunikacyjnego.

Projekt przebudowy po pozytywnym zaopiniowaniu tras zgodnie z obowiązującymi przepisami należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

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

Z poważaniem

Do wiadomości:

- 1) TI w/m
- 2) SK w/m
- 3) SW w/m

Wodociągi Białostockie sp. z o.o.
KIEROWNIK ZAKŁADU SIECI

mgr inż. Waldemar Sokół

