

WNIOSKODAWCA:

FISANIT
Jacek Żebrowski
ul.Nowomiejska 11a
07 - 410 Ostrołęka

WARUNKI TECHNICZNE

W ramach inwestycji pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy w gminie Olszewo - Borki”, Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do zaprojektowania sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granic posesji w ul.Nowej, ul.Bursztynowej i ul.Mazurskiej w msc.Antonie:

SIEĆ WODOCIAGOWA: Wyrażamy zgodę na włączenie do miejskiej sieci wodociągowej z niżej wydanymi warunkami:

- 1) Włączenie należy zaprojektować do trójnika zabudowanego przy istniejącym hydrancie na końcówce sieci wodociągowej PE, DN 160 mm w ul.Nowej.
- 2) Zaprojektować kontynuację istniejącej sieci wodociągowej w ul.Nowej oraz ulicach przyległych objętych niniejszym zakresem opracowania.
- 3) W ramach realizacji zadania zaprojektować spinkę wodociągową z istniejącą siecią wodociągową w ul.Bursztynowej (działka nr ewid.: 64/14) oraz siecią wodociągową z rur PE, DN 110 mm w ul.Leśnej.
- 4) Włączenie projektowanej sieci wodociągowej w ul.Mazurskiej zaprojektować do sieci wodociągowej PE, DN 160 mm w rejonie jezdni asfaltowej (działka nr ewid.: 645) poprzez zaprojektowanie trójnika żeliwnego wraz z zasuwą odcinającą PN 10.
- 5) Węzeł wodociagowy: trójnik z żeliwa GGG 50 (żeliwo sferoidalne) PN 10, zasuwa PN 10 o wymienionych parametrach:
 - korpus i pokrywa - żeliwo sferoidalne GGG - 50 wg DIN 1693,
 - trzpień: stal nierdzewna DIN x 20 Cr 13,
 - uszczelnienie trzpienia: pierścień z gumy NBR, 4 oringi z gumy NBR, uszczelka manszeta z gumy EPDM,
 - nakrętka trzpienia: mosiądz CZ 132,
 - klin: żeliwo sferoidalne GGG - 50 nawulkanizowane (łącznie z rdzeniem) powłoką z gumy EPDM.Zamontowana na stałe nakrętka klina z mosiądzu CZ 132.
- 6) W projekcie oznaczyć i rozrysować zaprojektowane węzły wodociągowe.
- 7) **Sieć wodociągową zaprojektować z rur polietylenowych PE 100, RC, SDR 17, PN 10 zgrzewanych doczołowo.**
- 8) Na sieci zaprojektować hydranty wraz z zasuwą odcinającą z wkładem miękkim o ciśnieniu 1.0 MPa zgodnie z obowiązującymi przepisami.Hydrant przeciwpożarowy zgodnie z obowiązującymi przepisami wg.PN - 89/M -74091 o wymienionych parametrach:
 - mrozoodporny,
 - otwory wylotowe wg PN - 91/M- 51038,
 - kolano stopowe regulowane w zakresie 360°,
 - automatyczne odwodnienie,
 - otwory w kołnierzach wg ISO 7005-2 (ISO PN 10/16),
 - samooczyszczający system odwadniający,
 - możliwość spłukania drewnu (spustu),
 - pokrętło, korpus, pokrywa, korpus zaworu zamykającego, tuleja dystansowa,

- rury dystansowe - żeliwo sferoidalne EN - GJS 400 - 15 do EN 1563.
- 9) Do budynków i działek objętych zakresem opracowania zaprojektować przyłącza wodociągowe (w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości) poprzez zaprojektowanie na sieci trójników siodłowych PE zgrzewanych elektrooporowo.
- 10) Przyłącza wodociągowe zaprojektować z rur polietylenowych PE, PN 10.**
- 11) Na przyłączach należy zaprojektować zasuwy odcinające PN 10 z klinem wykonanym z mosiądzu CZ 132 nawulkanizowany powłoką z gumy EPDM, końcówki zasuwy kielichowe do rur PE. Uszczelnienie trzpienia poprzez pierścien z gumy NBR, cztery oringi z gumy NBR, uszczelka manszeta z gumy EPDM. Zaprojektować skrzynki żeliwne do instalacji wodnych o wymiarach: $\varnothing 270 \times 270 \times 157$ mm. Osłonę obudowy zasuwy - rurę PCV $\varnothing 160$ mm, stosować jednocześnie jako podbudowę skrzynki zasuwowej wodociągowej.
- 12) W przypadku działek niezabudowanych przyłącza wodociągowe zaprojektować do granic nieruchomości i zakończyć korkiem polietylenowym PE.
- 13) Sieć wodociągową PE wraz z przyłączami przysypać warstwą piasku gr: 25 - 30 cm, następnie oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną z polietylenu: kolor niebieski z wkładką stalową ze stali nierdzewnej. Taśmę układać w wykopie wkładką stalową do dołu.
- 14) Sieć wodociągową należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1.0 MPa przy udziale przedstawicieli OPWiK.**
- 15) Opracowany projekt budowlany uzgodnić z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym oraz Rzecznikiem ds. Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych.**

UWAGI KOŃCOWE !

1. Na etapie realizacji niniejszego opracowania, przed uzgodnieniem na naradzie koordynacyjnej prosimy o przedstawienie koncepcji sieci wodociągowej w celu akceptacji zaproponowanych rozwiązań technicznych.
2. Ze względu na potrzebę wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji sytuowanymi na tym samym terenie przyłączami a innymi sieciami uzbrojenia terenu uznaje się za celowe, by na wniosek inwestora lub projektanta, trasa przyłącza była przedmiotem koordynacji usytuowania na naradzie koordynacyjnej w trybie art. 28B ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne.
3. Należy uzyskać decyzję na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym w/w ulic.
4. WYKONANY PROJEKT BUDOWLANY UZGODNIĆ Z OPWiK Spółka z o.o.
5. KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ ZASYPYWANIA WYKOPU PRZED DOKONANIEM ODBIORU TECHNICZNEGO.
6. ODBIORU TECHNICZNEGO WYBUDOWANEJ SIECI WODOCIAGOWEJ PRZED ZASYPIANIEM DOKONUJE OPWiK Sp. z o.o. NA ZGŁOSZENIE INWESTORA ORAZ PO SPORZĄDZENIU INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ, WYKONANEJ PRZEZ UPRAWNIONEGO GEODETĘ I OKAZANIU 1 EGZ. W OPWiK W CELU SPISANIA PROTOKOŁU ODBIORU.
7. WARUNKI TECHNICZNE WAŻNE SĄ PRZEZ OKRES 2 LAT OD DATY ICH WYSTAWIENIA.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gmina Olszewo - Borki
ul. Wł. Broniewskiego 13
07 - 415 Olszewo - Borki
3. a/a

Z up. Prezesa Zarządu
Marcin Kadłubowski

Kierownik Zakładu Sieci i Obsługi Odbiorców

owm m m m

30.11.2018

OPISATEL
Jacek Zebrowski

ul. Nowomiejska 11a, 07-410 Ostrołęka
tel. 503 642 918
NIP 758-124-49-99 Regon 140936859