

OSTROŁĘCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
07-410 OSTROŁĘKA
ul. Kurpiowska 21, tel. (0-29) 760-32-61 do 3

OPWiK-TSO/WT/103/2015

INWESTOR:

**Ostrołęckie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego
Sp. z o.o.
ul. Berka Joselewicza 1
07 - 410 Ostrołęka**

SEKRETARIAT
Ostrołęckiego TBS Spółka z o.o.
07-410 Ostrołęka, ul. B. Joselewicza 1
tel. 29 760 50 50 fax 29 76 50 504
Dnia 03 WRZ. 2015
L.dz.



WARUNKI TECHNICZNE

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do projektowania przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej i przykanalików kanalizacji deszczowej dla planowanego do budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce nr ewid.: 60635/22 przy Alei Jana Pawła II w Ostrołęce:

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

- 1) Włączenie zaprojektować do istniejącej sieci wodociągowej z rur PE, DN 110 mm w rejonie Alei Jana Pawła II poprzez zaprojektowanie na sieci trójnika wraz z zasuwą odcinającą PN 10 (*zaprojektować i rozrysować węzeł wodociągowy*).
- 2) **Przyłącze wodociągowe zaprojektować z rur polietylenowych PE, SDR 17.0, PN 10.**
- 3) Na przyłączy wodociągowym zaprojektować skrzynkę żeliwną 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.
- 4) Na wejściu przyłącza wodociągowego do budynku należy zaprojektować podejście pod wodomierz z zaworami odcinającymi kulowymi (szt.2).
- 5) Wodomierz zaprojektować w pozycji poziomej, bezpośrednio za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia.
- 6) **Za zaworem odcinającym wodomierz główny zaprojektować zawór antyskażeniowy.**
- 7) Zabrania się zabudowywania wykonanego przyłącza wodociągowego łącznie z zestawem wodomierzowym w budynku.
- 8) Zaleca się zaprojektowanie indywidualnych wodomierzy dla poszczególnych lokali mieszkalnych w *klasie C* w miejscu łatwo dostępnym, tj.: wydzielone miejsce w pionach wodociągowych usytuowanych na klatkach schodowych tak, aby wyłączenie pojedynczych odbiorców nie spowodowało przerwy w dostawie wody dla sąsiadujących lokali mieszkalnych.
- 9) Odczyt wodomierzy głównych i mieszkaniowych należy zaprojektować w sposób pozwalający na ich zdalny odczyt (drogą radiową).
- 10) Przed wodomierzami zabudowanymi na pionach wodociągowych dla poszczególnych lokali mieszkaniowych zaprojektować zawory odcinające i zawory antyskażeniowe.

Strona 1 z 3
Za zgodność z oryginałem
arch. Lech Żendzian

Załącznik nr 5/2

- 11) Przyłącze wodociągowe PE 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.

KANALIZACJA SANITARNA: Wyrażamy zgodę na włączenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej z niżej wydanymi warunkami:

- 1) Włączenie zaprojektować do istniejących studni rewizyjnych zabudowanych na zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej PVC, DN 200 mm w rejonie w/w działki.
- 2) **Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV klasy S (typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe.**
- 3) Na trasie przyłączy kanalizacji sanitarnej zaprojektować studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PVC, DN 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego.
- 4) Trasę przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przysypać warstwą piasku gr.25 - 30 cm, następnie oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną z polietylenu kolor: biało-zielony dołu.

KANALIZACJA DESZCZOWA: Proponujemy włączenie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej z niżej wydanymi warunkami:

1. Zgodnie z pismem Prezydenta Miasta Ostrołęki znak: GKOS.7021.1.52.2015 z dnia 2015.08.25, odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu w/w nieruchomości zaprojektować do istniejących studni rewizyjnych z kręgów betonowych zabudowanych na istniejącej wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej w rejonie w/w działki.
2. Włączenie do studni betonowych - poprzez zaprojektowanie otworu w kręgu betonowym wiertnicą.
3. W wywierconym otworze zaprojektować tuleję ochronną segmentową z uszczelką.
4. Przed włączeniem do w/w studni zaprojektować studnie z osadnikiem h = 0,5 m.
5. **Przyłącze kanalizacji deszczowej zaprojektować z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV klasy S (typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach łączonych na uszczelki gumowe.**
6. Na trasie kanalizacji deszczowej zaprojektować studnie rewizyjne z kręgów betonowych zgodnie z **Polską Normą Nr: PN - EN - 10729.**
7. Zaprojektować kręgi betonowe z domieszką materiału uszczelniającego z gotowymi otworami na uszczelkę. Elementy studni betonowej łączone za pomocą uszczelki gumowej.
8. Studnie betonowe przykryć pokrywą betonową z włazem żeliwnym \varnothing 600 klasy D 400 z otworami wentylacyjnymi i zamkiem zatraskowym.
9. Kręgi betonowe należy izolować materiałem izolującym na zewnątrz.
10. W studniach zaprojektować stopnie włazowe.
11. Projektowane wpusty uliczne z kręgów betonowych \varnothing 500 mm na płycie betonowej \varnothing 700 mm z osadnikiem.
12. Zaprojektować wpusty kołnierzone uchylne z zatraskiem klasy D 400, korpus żeliwo szare GG 20, krata: żeliwo sferoidalne GGG 50, sworznie stalowe.
13. **Na studniach i wpustach kanalizacji deszczowej zaprojektować pierścienie odciążające.**
14. Na rurach spustowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego zaprojektować czyszczaki.
15. Trasę kanalizacji deszczowej oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną z polietylenu kolor: biało - niebieski z wkładką stalową ze stali nierdzewnej. Taśmę układać w wykopie wkładką stalową do dołu.

Za zgodność z oryginałem
 arch. Lech Zendzian

UWAGI KOŃCOWE !

1. TRASĘ PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA WOD. - KAN. I KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY UZGODNIĆ W ZESPOLE UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ URZĘDU MIASTA W OSTROŁĘCE.
2. WYKONANY PROJEKT BUDOWLANY UZGODNIĆ Z OPWiK Spółka z o.o.
3. WŁĄCZENIE DO MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ, SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NIEZGODNE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM POCIĄGNIE ZA SOBĄ NIE ODEBRANIE WYKONANYCH ROBÓT SANITARNYCH JAK RÓWNIEŻ ODCIĘCIE NA KOSZT INWESTORA OD SIECI ZEWNĘTRZNEJ.
4. KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ ZASYPYWANIA WYKOPU PRZED DOKONANIEM ODBIORU TECHNICZNEGO.
5. ODBIORU TECHNICZNEGO WYBUDOWANEGO PRZYŁĄCZA WOD.- KAN. ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZED ZASYPANIEM DOKONUJE OPWiK NA ZGŁOSZENIE INWESTORA PO WYKONANIU INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ, SPORZĄDZONEJ PRZEZ UPRAWNIONEGO GEODETĘ.
6. WCINKĘ DO ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU W ULICY DOKONUJE TYLKO OPWiK Sp. z o.o.
7. WARUNKI TECHNICZNE WAŻNE SĄ PRZEZ OKRES 2 LAT OD DATY ICH WYSTAWIENIA.

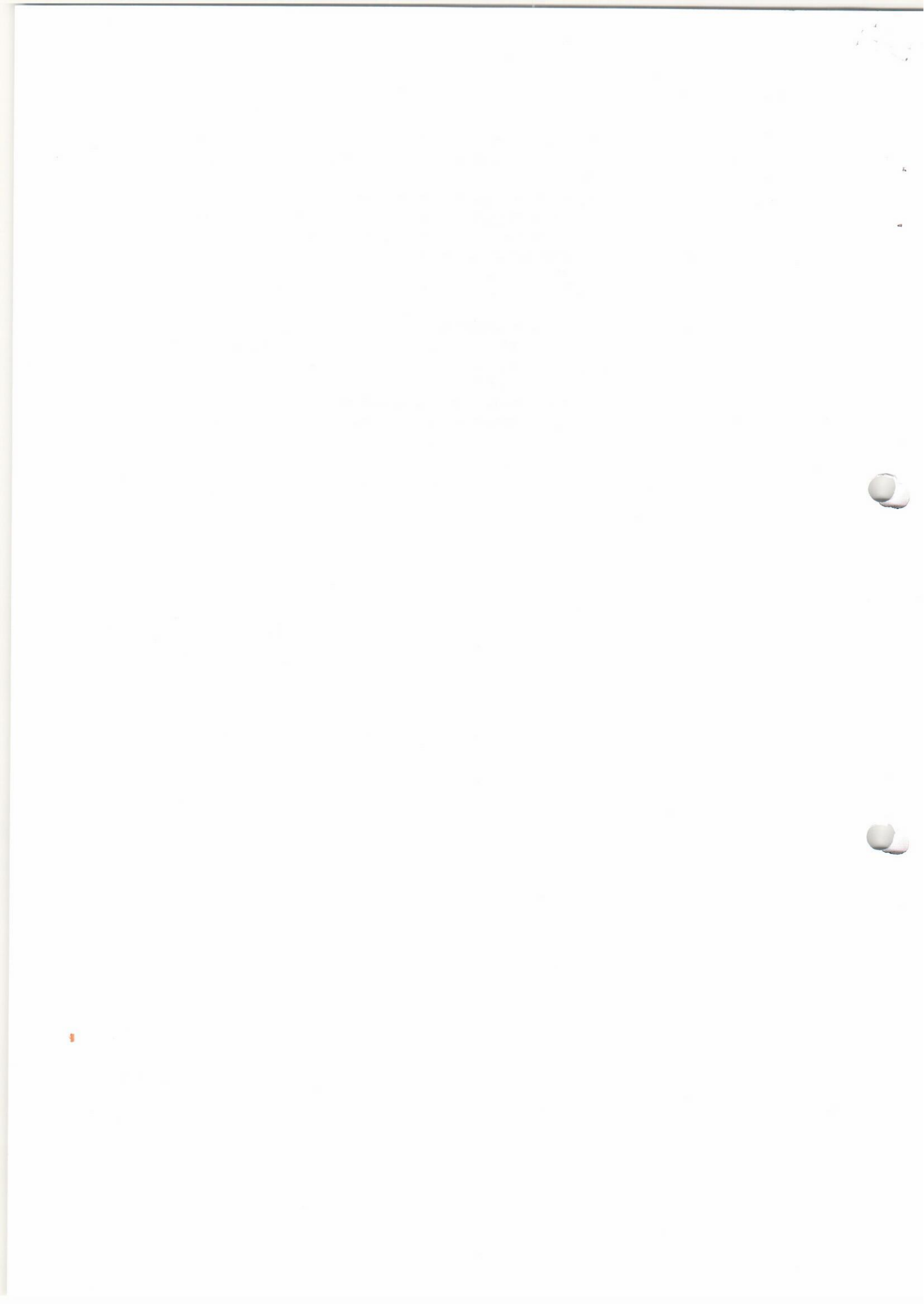
Otrzymują:

1. Adresat
2. Urząd Miejski
Pl. Gen. J. Bema 1; 07 - 410 Ostrołęka
3. a/a

PREZES ZARZĄDU


Dariusz Olkowski

Za zgodność z oryginałem
arch. Lech Żendzian



INWESTOR:

**Ostrołęckie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego
Sp. z o.o.
ul. Berka Joselewicza 1
07 - 410 Ostrołęka**

SEKRETARIAT
Ostrołęckiego TBS Spółka z o.o.
07-410 Ostrołęka, ul. B. Joselewicza 1
tel. 29 76 50 500, fax 29 76 50 504
Dnia 20 PAZ 2015
L.dz. 1908/15

ANEKS Nr 1/2015r
do wydanych warunków technicznych znak: OPWiK-TSO/WT/103/2015
z dnia 04.09.2015r.

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. niniejszym aneksem wprowadza zmianę w części dotyczącej włączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej:

Anuluje się pkt.11 wydanych warunków.

Obecnie pkt.11 warunków otrzymuje brzmienie:

Projektowane wpusty uliczne z kręgów betonowych \varnothing 500 mm z dnem pełnym z osadnikiem.

Pozostałe warunki włączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej zapisane w pkt. 1-15 bez zmian.

Niniejszy aneks jest integralną częścią wydanych warunków technicznych.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Urząd Miejski
Pl. Gen. J. Bema 1
07 - 410 Ostrołęka
3. a/a

WICEPREZES ZARZĄDU

Andrzej Stanisław Grzyb

