

Miasto Ostrołęka  
Pl.Gen.J.Bema 1  
07 - 410 Ostrołęka

## **WARUNKI TECHNICZNE**

*Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji deszczowej i odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu nawierzchni ul.Irysowej w Ostrołęce:*

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

1. Włączenie zaprojektować do istniejącej studni rewizyjnej z kręgów betonowych o rzędnych: **102.61/98.81** zabudowanej na sieci kanalizacji deszczowej DN 500 mm w ul.Kwiatowej na wysokości ½ przepływu.
2. Włączenie do w/w studni poprzez zaprojektowanie uszczelnienia *typu in situ*.
3. **Przejście projektowanej sieci kanalizacji deszczowej pod jezdnią ul.Kwiatowej zaprojektować w rurze ochronnej.**
4. Przed włączeniem do w/w studni zaprojektować studnię z osadnikiem h = 0,5 m.
5. **Sieć kanalizacji deszczowej zaprojektować z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV klasy S (typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe.**
6. **Zgodnie z pismem z Miasta Ostrołęki GKOŚ.7021.1.42.2017 z dnia 2017.10.17 przy realizacji niniejszego zadania przekrój głównego kanału deszczowego zaprojektować dla powierzchni zlewni całego obszaru w obrębie planowanej inwestycji.**
7. Na trasie sieci kanalizacji deszczowej zaprojektować studnie rewizyjne z kręgów betonowych zgodnie z *Polską Normą Nr: PN - EN -1917: 2004.*
8. Studnie rewizyjne na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej należy zaprojektować z kręgów betonowych z domieszką materiału uszczelniającego, łączonych na uszczelkę gumową z gotowymi otworami - z uszczelką gumową i dnem pełnym.
9. Studnie betonowe przykryć pokrywą betonową z włazem żeliwnym ø 600 klasy D 400 z otworami wentylacyjnymi i zamkiem zatraskowym.
10. **Przykanaliki kanalizacji deszczowej zaprojektować z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV, klasy S typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe.**
11. Wpusty uliczne zaprojektować z kręgów betonowych ø 500 mm z dnem pełnym i osadnikiem min.0,5 m.
12. Zaprojektować wpusty kołnierzone uchylne z zatraskiem klasy D 400, korpus żeliwo szare GG 20, krata: żeliwo sferoidalne GGG 50, sworznie stalowe **lub wpusty krawężnikowe** z kręgów betonowych DN 500 mm, z dnem pełnym, z pierścieniem odciążającym, płytą pośrednią, zwieńczenie wpustem ściekowym żeliwnym krawężnikowym (**rodzaj wpustu w zależności od miejsca usytuowania**).
13. Odpływ z kręgu zaprojektować poprzez przejście szczelne *in situ*.
14. Na studniach i wpustach kanalizacji deszczowej zaprojektować pierścienie odciążające.
15. Trasę sieci 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.

## **UWAGI KOŃCOWE!**

1. *Na etapie realizacji niniejszego opracowania prosimy o kontakt w celu uszczegółowienia 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. WYKONANY PROJEKT BUDOWLANY UZGODNIĆ Z OPWiK Spółka z o.o.

4. KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ ZASYPYWANIA WYKOPU PRZED DOKONANIEM ODBIORU TECHNICZNEGO.

5. ODBIORU TECHNICZNEGO WYBUDOWANEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZED ZASYPIANIEM DOKONUJE OPWiK PRZY UDZIALE PRZEDSTAWICIELA URZĘDU MIASTA ORAZ PO PRZEPROWADZENIU MONITORINGU KAMERA TV WYBUDOWANEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, POTWIERDZONEJ PROTOKOŁEM PRZEGLĄDU I SPORZĄDZENIU INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ WYKONANEJ PRZEZ UPRAWNIONEGO GEODETĘ.

6. 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

**Z up. Prezesa Zarządu  
Bogusław Sienicki**

Kierownik Zakładu Sieci i Obsługi Odbiorców