

Ostrołęka, dn.15.07.2021r.

OPWiK-ZESiT/WT/80/2021r.

INWESTOR:

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

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA nr WT/80/2021

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne na wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej do projektowanego budynku Zakładu Pielęgnacyjno – Opiekuńczego, przewidzianego do realizacji na działkach nr ewid.: 21602/9, 21602/10, 21603/1, 21602/11 przy ul.Sienkiewicza w Ostrołęce.

I.SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ: PROPONUJEMY WŁĄCZENIE DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z NIŻEJ WYDANYMI WARUNKAMI:

- 1)Włączenia dokonać do istniejącej studni rewizyjnej z kręgów betonowych o rzędnych: **95.46/91.96 na wysokości powyżej ½ przepływu**, zabudowanej na sieci kanalizacji deszczowej DN 800 mm w ul.Sienkiewicza.
- 2)Inwestor na własny koszt i własnym staraniem wybuduje przyłącze kanalizacji deszczowej dla przedmiotowego obiektu.
- 3)Włączenie do studni betonowej przez wykonanie **uszczelnienia typu in situ**.
- 4)Przed włączeniem do ww. studni należy wykonać **studnię z osadnikiem h = min.0,5 m**.
- 5)Przyłącze kanalizacji deszczowej należy wykonać zgodnie z wytycznymi (wyrażona zgoda na włączenie) Urzędu Miasta Ostrołęki **znak:WIM.7021.4.4.2021 43952/07/2021 z dnia 09.07.2021r.** (data wpływu do OPWiK Sp. z o.o.: 13.07.2021r.).Niniejsza zgoda stanowi integralną część niniejszych warunków technicznych.
- 6)Przyłącze kanalizacji deszczowej należy wykonać **z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC, klasy SN 10 (typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe**.
- 7)Na trasie przyłącza kanalizacji deszczowej należy zabudować studnie rewizyjne z kręgów betonowych zgodnie z Polską Normą Nr: PN - EN -1917: 2004.Studnie wykonać z kręgów betonowych z domieszką materiału uszczelniającego, łączonych na uszczelkę gumową z gotowymi otworami z uszczelką gumową i dnem pełnym.

Wymagania dla studni betonowej:

- beton klasy min. C35/45 (PN-EN 206-1),
- wodoszczelność (w 10),
- nasiąkliwość (min. do 5%),
- mrozoodporność (F 150),

- elementy studni łączone na uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM,
- studzienka wyposażona w stopnie wjazdowe pokryte tworzywem sztucznym wg.PN-EN 13101,

- przejścia szczelne, zamontowane w kręgach na etapie prefabrykacji.

8) Studnie przykryć pokrywą betonową z włazem żeliwnym \varnothing 600 mm klasy D 400 z otworami wentylacyjnymi, zgodne z PN-EN 124:2000. Korpus o wysokości 140mm. Pokrywa wykonana z żeliwa szarego, korpus z żeliwa sferoidalnego. Głębokość osadzenia pokrywy - min. 50mm, szerokość podparcia pokrywy w ramie min 35mm/stronę. Minimalny ciężar pokrywy musi odpowiadać 300kg/m², ok. 88kg. Pokrywa wyposażona w otwory do podnoszenia. Korpus z wkładką tłumiącą PUR (poliuretan) zwulkanizowana na całej powierzchni kontaktowej pomiędzy korpusem a pokrywą. Wkładka odporna na warunki atmosferyczne i produkty ropopochodne, sole, rozpuszczalniki, twardość min. 80Sha.

9) W studniach zabudować stopnie wjazdowe pokryte tworzywem sztucznym zgodnie z PN EN 13101 - znakowane CE.

10) Przykanaliki kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC, DN 160mm klasy S (typ ciężki) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe.

11) Wpusty uliczne wykonać z kręgów betonowych \varnothing 500 mm z dnem pełnym i osadnikiem o wysokości **$h = \text{minimum } 0,5\text{m}$** .

12) Zabudować wpusty kołnierzowe 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 jego usytuowania**). Minimalna waga wpustu 60 kg.

13) Odpływ z kręgu należy wykonać poprzez przejście **szczelne in situ**.

14) Na studniach i wpustach kanalizacji deszczowej należy zabudować pierścienie odciążające.

15) Przy realizacji zadania należy uwzględnić maksymalne retencjonowanie wód opadowych i roztopowych na terenie przedmiotowej nieruchomości poprzez wykorzystanie nawierzchni biologicznie czynnych jak również zastosowanie materiałów przepuszczalnych.

16) Trasę przyłącza 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.

II. INFORMACJE FORMALNO – PRAWNE

1) 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 (sieci) kanalizacji deszczowej była przedmiotem koordynacji usytuowania na naradzie koordynacyjnej w trybie art.28B ust.7 ustawy z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne.

2) Należy uzyskać zgodę na lokalizację przyłącza kanalizacji deszczowej w pasie drogowym od Zarządcy terenu.

3)Z uwagi na istniejące podziemne uzbrojenie techniczne w pasie drogowym ul.Sienkiewicza występujące na trasie wykonywanego przyłącza kanalizacji deszczowej, w celu rozwiązania i wykluczenia możliwych kolizji należy sporządzić profil przyłącza kanalizacji deszczowej ze szczegółami rozwiązań technicznych (tj.: określenie rzędnych, odległości pomiędzy istniejącym uzbrojeniem technicznym, itp.).

4)Po uzyskaniu pozytywnych uzgodnień (decyzji) określonych w zapisach pkt.1 i 2 niniejszego rozdziału oraz akceptacji przez OPWiK Sp. z o.o. przyjętych rozwiązań technicznych (pkt.3) zgodnych z warunkami technicznymi przyłączenia można przystąpić do wykonania przyłącza kanalizacji deszczowej dla przedmiotowej inwestycji.

5)KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA WŁĄCZEŃ DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ BEZ UZGODNIENIA I NADZORU Z OPWiK Spółka z o.o.

6)KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ ZASYPYWANIA WYKOPU PRZED OKONANIEM ODBIORU TECHNICZNEGO.

7)ODBIORU TECHNICZNEGO WYBUDOWANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZED ZASYPANIEM DOKONUJĄ: **PRZEDSTAWICIEL MIASTA OSTROŁĘKI I PRZEDSTAWICIEL OPWiK Sp. z o.o.** NA ZGŁOSZENIE INWESTORA **(KONIECZNE JEST UZYSKANIE PISEMNEGO POTWIERDZENIA ODBIORU WYKONANYCH ROBÓT)** ORAZ PO PRZEPROWADZENIU MONITORINGU KAMERĄ TV WYBUDOWANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

8)DO ODBIORU TECHNICZNEGO NALEŻY DOSTARCZYĆ INWENTARYZACJĘ GEODEZYJNĄ POWYKONAWCZĄ, SPORZĄDZONĄ PRZEZ UPRAWNIONEGO GEODETĘ ORAZ DOKUMENTACJĘ Z MONITORINGU KANALIZACJI DESZCZOWEJ KAMERĄ TV (WYKRES SPADKÓW I MONITORING NA PŁYTCIE DVD).

9)WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY ORAZ DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, A ICH MONTAŻ I EKSPLOATACJA ZGODNE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.

10)WARUNKI TECHNICZNE WAŻNE SĄ PRZEZ OKRES 2 LAT OD DATY ICH WYSTAWIENIA.

11)NINIEJSZE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA SĄ AKTUALNE W ODNIESIENIU DO STANU PRAWNEGO NIERUCHOMOŚCI ISTNIEJĄCEGO W CHWILI WYDANIA WARUNKÓW ORAZ ISTNIEJĄCYCH W TEJ DACIE TECHNICZNYCH MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA.

12)WSZELKIE ZMIANY NINIEJSZYCH WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA WYMAGAJĄ FORMY PISEMNEJ.

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) Pracownia Projektowo – Inżynierska
EUROPROJEKT
Dr inż.Ewa Piątek – Sierak
ul.Miedzyńska 6
- 3) 85 -373 Bydgoszcz
- 4) A/a

Z up. Prezesa Zarządu
Maciej Szczepański
Maciej Szczepański
Kierownik Zakładu Eksploatacji Sieci
i Transportu Specjalistycznego

