

GK.7011.6.2021

Warunki techniczne na przebudowę miejskiej sieci kanalizacji deszczowej dla inwestycji:

Przebudowa ulicy Orzeszkowej w Pruszczu Gdańskim

Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański.

1. Zaprojektować wymianę sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Orzeszkowej na kolektor z rur PE lub PEHD o średnicy minimum 315 mm.
2. Studnie rewizyjne z osadnikami minimum $h=0,5$ m, betonowe o średnicy, według danych technicznych dla rurociągu, nie mniejsze niż 1200 mm
3. Przez całą długość drogi zaprojektować dwustronnie ściek przy krawężniku, z którego woda będzie odprowadzona wpustami. Wpusty betonowe z wkładem żeliwnym typu ciężkiego, z kratką żeliwną uchylną, z osadnikiem (z koszem) $h=0.75$.
4. Projekt budowlany winien zawierać m. in.:
 - a) bilans wód opadowych zawierający szczegółowe zestawienie rodzaju powierzchni odwadnianych wraz z podaniem współczynników redukcji spływu przyjętych dla tych powierzchni,
 - b) zakres zadania z podaniem długości i materiału z podziałem na średnice sieci kanalizacji deszczowej,
 - c) schematy i zestawienie studni rewizyjnych wraz z numeracją.
5. Projekt zagospodarowania powinien:
 - a) być opracowany na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500 lub dokładniejszej (gwarantującej czytelność opracowania), zaznaczony obszar aktualizacji mapy musi być potwierdzony przez uprawnionego geodetę,
 - b) uwzględniać weryfikację istniejącego uzbrojenia i urządzeń (wizja lokalna),
 - c) zawierać czytelną legendę,
 - d) mieć jednoznacznie oznaczony zakres zadania i przedmiot uzgodnienia (w ulicach projektowanych bądź przebudowywanych).
6. Sieci kanalizacyjne powinny być opracowywane na aktualnym podkładzie projektu drogowego z zaznaczeniem miejsc wpięcia do istniejących i projektowanych odcinków sieci.
7. Profile podłużne wszystkich odcinków sieci kanalizacji deszczowej z podaniem: rzędnych terenu projektowanego, rzędnych terenu istniejącego, rzędnych dna kanału,

- zagłębienia, spadków, materiału, odległości, nad profilem należy opisać rodzaj terenu i nawierzchnię, należy zaznaczyć istniejące uzbrojenie krzyżujące się z projektowaną siecią z opisaniem rodzaju sieci, jej średnicy i rzędnej posadowienia.
8. W przypadku przedstawiania układu sieci, przewodów i urządzeń zewnętrznych na oddzielnych rysunkach, należy do projektu załączyć zbiorczy rysunek koordynacyjny uzbrojenia terenu w skali pozwalającej również na naniesienie zakresu arkuszy w celu umożliwienia orientacji w całości opracowania.
 9. Projektu budowlany wymaga uzgodnienia z gestorem sieci tj. Gminą Miejską Pruszcz Gdański.
 10. Warunki techniczne ważne dwa lata od daty ich wystawienia.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

Radostaw Klaczkowski