

TT.4000-6/01/17

WARUNKI TECHNICZNE

na uzupełnienie i przebudowę istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, znajdujących się w obszarze projektowanej ulicy Bolesława Chrobrego na odcinku od ul. Grunwaldzkiej do ul. Traktorzystów wraz z sięgaczem

W odpowiedzi na pismo znak: I.7011.3.2017.MA z 9.01.2017 r. w sprawie jw. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podaje warunki techniczne na uzupełnienie i przebudowę istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, znajdujących się w obszarze projektowanych ulic j.w.:

1. Zaprojektować brakujące odgałęzienia wodociągowe (z rur PE 100 DN 40mm, trójwarstwowych) w pasie projektowanej drogi w kierunku działek, które nie mają podłączenia do sieci wodociągowej, m.in. pod potrzeby podłączenia działki o nr: 31006, 31007, 31023, 31024, 30993/2. Odgałęzienia zakończyć zaślepką.
2. Podłączenia do istniejącego wodociągu z rur żeliwnych projektować za pomocą opasek z zasuwą. Stosować opaski: korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego, obejma (taśma) wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą EPDM, uszczelka stopy – guma EPDM, zasuwa do przyłączy domowych: połączenie gwintowane, korpus z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego.
3. Zaprojektować brakujące odgałęzienia kanalizacyjne (z rur PVC DN 160mm, litych, SN8) w pasie projektowanej drogi w kierunku działek, które nie mają podłączenia do sieci kanalizacyjnej, m.in. pod potrzeby podłączenia działki o nr: 31006, 31009, 31023, 31024, 30993/2. Odgałęzienia zakończyć korkiem. Włączenia do sieci projektować poprzez najbliższa studzienkę na kanale.
4. Przy projektowaniu części drogowej należy zwracać uwagę, aby linia krawężnika nie pokrywała się z siecią wodociągową, a w szczególności ze skrzynkami do zasuw. W przeciwnym przypadku należy zaprojektować przełożenie wodociągu z rur żeliwnych z zachowaniem średnic istniejących.
5. Nie dopuszcza się wypłylenia istniejących i przekładanych sieci i przyłączy wodociągowych w przypadku zmiany rzędnych niwelety drogi. W tej sytuacji należy zaprojektować zagłębienie wodociągu do uzyskania min. 1,8m przykrycia wraz z przepięciem istniejących przyłączy.
6. W przypadku, gdy linia krawężnika pokrywa się z włazem studni, punkty kolizyjne ominąć krawężnikiem na zewnątrz jezdni, z zachowaniem miejsca na swobodne otwarcie pokryw.
7. Wykonać regulację pionową istniejących włazów studni (wraz z wymianą na nowe), skrzynek zasuw (wraz z dostosowaniem wysokości obudów zasuw) oraz hydrantów w nawiązaniu do niwelety projektowanej jezdni, chodników oraz terenów zielonych uwzględniając spadek podłużny oraz poprzeczny terenu. Regulację włazów przeprowadzić za pomocą pierścieni wyrównujących. W przypadku, gdy kominy w istniejących studniach wykonane są z cegły lub kostki betonowej należy je zdemontować i zastąpić pierścieniami regulującymi. W sytuacji, gdy konieczne jest obniżenie studni, zaleca się usunięcie istniejących płyt pokrywowych, a jeżeli zachodzi taka potrzeba również kręgu i zastąpienie ich stożkiem betonowym.
8. Stosować włazy z żeliwa klasy D400, prześwit $\varnothing 600\text{mm}$, pokrywa luźna, niewentylowana, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm, waga pow. 130 kg.
9. Skrzynki do zasuw o wysokości 270mm, zgodnie z normą DIN 4056/92. Pokrywa i korpus skrzynki wykonany z żeliwa szarego, pokryty powłoką antykorozyjną, pokrywa z uchwytem stalowym,
10. Dokumentacja techniczna podlega uzgodnieniu z PWIK w Suwałkach Sp. z o.o.
11. Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

Załączniki:

- załącznik graficzny

KIEROWNIK
działu technicznego
[Podpis]
inż. Agnieszka Małazar

.....
podpis osoby wydającej warunki

