

TT.4000-152/01/17

### WARUNKI TECHNICZNE

#### na uzupełnienie i przebudowę istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, znajdujących się w obszarze projektowanej ulicy Piekarskiego

W odpowiedzi na pismo znak: I.7011.56.2017.MA z dnia 26.07.2017 r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością określa warunki techniczne na uzupełnienie i przebudowę istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej znajdujących się w obszarze projektowanej ulicy jw.:

1. Zaprojektować brakujące odgałęzienia wodociągowe w kierunku działek o nr geod.: 32002/15, 32002/9, 32002/11, 32002/8, 32002/6, 32002/4, 32002/2, 32004/15, 32004/16, 32004/17, 32004/18, 32005/3, 32005/5, 32005/9, 32004/7, 32004/6, 32004/5, 32004/3, 32003/4 oraz dwa odgałęzienia do działki 32005/7 (zgodnie z podziałem działki wg. mpzp). Odgałęzienia zakończyć korkiem na granicy działki.
2. Odgałęzienia projektować z rur PE 100 SDR 17 DN 40 mm.
3. Włączenie odgałęzień do sieci z rur żeliwnych DN 100 i 150 mm zaprojektować za pomocą opasek z zasuwami. Korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego, obejma (taśma) wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą EPDM, uszczelka stopy – guma EPDM. Zasuw do przyłączy domowych: połączenie gwintowane, korpus z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego. Obudowa do zasuw stała, nie teleskopowa, pręt stalowy lity o profilu kwadratowym lub okrągłym. Skrzynki do zasuw o wysokości 270 mm, zgodnie z normą DIN 4056/92, pokrywa i korpus skrzynki wykonany z żeliwa szarego, pokryty powłoką antykorozyjną, pokrywa z uchwytem stalowym.
4. Przy projektowaniu części drogowej należy zwracać uwagę, aby linia krawężnika nie pokrywała się z siecią wodociągową, a w szczególności ze skrzynkami do zasuw.
5. Nie dopuszcza się wypłylenia istniejących sieci i przyłączy wodociągowych w przypadku zmiany rzędnych niwelety drogi. W tej sytuacji należy zaprojektować zagłębienie wodociągu do uzyskania min. 1,8 m przykrycia wraz z przepięciem istniejących przyłączy.
6. Zaprojektować brakujące odgałęzienia kanalizacyjne w kierunku działek o nr geod.: 32002/15, 32002/9, 32002/8, 32002/6, 32002/4, 32002/2, 32004/15, 32004/16, 32004/17, 32004/18, 32005/3, 32005/5, 32004/7, 32004/6, 32004/5, 32003/4, 32003/6 oraz po wybudowaniu brakującego odcinka sieci kanalizacyjnej dwa odgałęzienia do działki 32005/7 (zgodnie z podziałem działki wg. mpzp). Odgałęzienia zakończyć korkiem na granicy działki.
7. Włączenia do sieci projektować poprzez najbliższą studzienkę na kanale sanitarnym.
8. Odgałęzienia projektować z rur PVC DN160mm, SN8, litych, jednorodnych, jednowarstwowych.
9. W stronę ulicy 12KD (oznaczenie zgodnie z mpzp) zaprojektować odejście sieci wodociągowej o średnicy 160mm oraz kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm.
10. Wykonać regulację pionową istniejących włączów studni, 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 włączów przeprowadzić za pomocą pierścieni wyrównujących.

11. Po wybudowaniu jezdni, istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej należy doprowadzić do stanu pierwotnego. W przypadku zanieczyszczenia studni, kanalizację należy wyczyścić.
12. Dokumentacja techniczna podlega uzgodnieniu z PWiK w Suwałkach Sp. z o.o.
13. Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

Załączniki:  
- załącznik - mapa sytuacyjna

K I E R O W N I K  
działu technicznego

  
mgr inż. Agnieszka Małusz

.....  
*podpis osoby wydającej warunki*



