



Ryki dnia 25.04.2025r.

WK-04/038/2025

**Gmina Ryki**

**ul: Karola Wojtyły 29**

**08-500 Ryki**

**Warunki do projektu rozbudowy sieci wodociągowej w ulicy Wyczółkowskiego w Rykach w działkach nr 5128/3, 5135/3, 4550/6, 4555/8, 4556/4, 4557/8, 4558/4, 4559/15, 4559/10 Obręb Ryki, Jedn. ewid. Ryki.**

**1. Sieć wodociągowa:**

- a. Rury PE 100-RC, SDR 17, PN 10, Dz min 125 mm. (zgrzewanie doczołowe).
- b. Projektowana sieć wodociągowa będzie włączona do sieci istniejącej wykonanej z rur PVC/PE Dz 160.
- c. Minimalne przykrycie wodociągu od wierzchu rury do poziomu terenu 1,50 m.
- d. Hydranty p.poż. nadziemne Dn 80 z kontrolowanym miejscem łamania. Wysokość głowicy hydrantu nadziemnego nad terenem minimum 0,70m.. Przed każdym hydrantem dodatkowa zasuwa odcinająca. Przy hydrantach i zasuwach obruki betonowe. Odległość zasuwy od hydrantu minimum 1,0m.
- e. Kształtki, łączniki, trójniki itp.: kołnierzone z żeliwa sferoidalnego z powłoką epoksydową antykorozyjną.
- f. Śruby do łączenia kształtek ze stali nierdzewnej.
- g. Przy połączeniu nowo projektowanego wodociągu z istniejącym wodociągiem zaprojektować węzeł wodociągowy z zasuwami sieciowymi (minimum jedna zasuwa na nowym odcinku wodociągu).
- h. Pod poprzecznymi przejściami sieci wodociągowej pod drogami sieć zaprojektować w rurach osłonowych.
- i. Zasuwę sieciową miękko uszczelnioną równoprzelotową z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono zasuwę z gwintem walcowanym stal nierdzewna, klin z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, uszczelki typu O-ring z elastomeru.
- j. Sieć uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczenia p.poż.
- k. Przed końcowym opracowaniem projektu trasę uzgodnić z Kierownikiem ZWiK w PGKiM Ryki Sp. z o.o..

**Kierownik**  
**Wydział Wodociągów i Kanalizacji**

*inż. Tomasz Kujda*