



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

Centrala: tel.: 62 760 80 00
Sekretariat: tel.: 62 760 80 11
fax: 62 760 80 49

e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl
www.wodociagi-kalisz.pl

Pogotowie wod.-kan.

tel.: 994

ET/T-420/D/016/2025

Kalisz, dnia 31.07.2025 r.



Zarząd Dróg Miejskich
w Kaliszu
ul. Złota 43
62-800 Kalisz

W odpowiedzi na pismo WI.453.6.2025 z dnia 17.06.2025r. (data wpływu 23.06.2025 r.) dotyczące wydania warunków technicznych w zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych dla planowanej inwestycji drogowej polegającej rozbudowie ul. ul. Wydarte na odcinku od ul. Ogrodowej do posesji nr 14a informujemy, że wody opadowe i roztopowe z ulicy Wydarte będzie można oprowadzić:

- do kanału deszczowego o średnicy Ø 300 mm (materiał – r. beton) w ul. Porzeczkowej,
- i do kanału deszczowego o średnicy Ø 200 mm (materiał – r. beton) w ul. Wydarte (na odcinku od nr 1 do nr 11).

Maksymalną ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzaną do systemu kanalizacji deszczowej z terenu pasa drogowego i terenów przyległych do pasa drogowego należy przyjąć dla współczynnika spływu $\Psi = 0,7$.

Teren wchodzi w zakres zlewni z wylotem zlokalizowanym na lewym brzegu rzeki Prosną w km 68+440 (pozwolenie wodnoprawne Nr PO.ZUZ.2.421.213.2018.MM z dnia 7.08.2018 r. – wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie dla Miasta Kalisz).

Jednocześnie informujemy, że PWiK planuje wymianę rurociągu wodociągowego w ul. Wydarte z realizacją w roku 2026.

Natężenie deszczu miarodajnego przyjąć na podstawie „Modelu prognozowanych opadów deszczu do 2050 roku na podstawie scenariusza zmian klimatycznych dla potrzeb hydrologii miejskiej w Kaliszu – opracowanie RETENCJA PL Sp. z o.o. grudzień 2018 r.

- częstość deszczu obliczeniowego wg PN-EN 752:2008 – dla terenów mieszkaniowych dla $C=2$ (częstość deszczu 1 na 2 lata),
- prawdopodobieństwo pojawienia się deszczu $p=50\%$ (raz na 2 lata)
- czas trwania opadu $t = 15 \text{ min.}$
- natężenie deszczu miarodajnego wynosi $q = 150,3 \text{ dm}^3/\text{s ha}$

Kanalizację należy wykonać w sposób i z materiałów zapewniających bezwzględną szczelność.

„Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” dostępne są na stronie internetowej przedsiębiorstwa (www.wodociagi-kalisz.pl).

Termin ważności warunków technicznych: 31.07.2027 r.

Sprawę prowadzi:

Aldona Owczarek – tel. 627608055

Z-ca Dyrektora
ds. Eksploatacji

Małgorzata Lisiecka

