



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/014/2025

Kalisz, dnia 31.07.2025 r.



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

W odpowiedzi na pismo WI.453.5.2025 z dnia 12.06.2025r. (data wpływu 23.06.2025 r.) dotyczące wydania warunków technicznych w zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych dla planowanej inwestycji drogowej polegającej rozbudowie ul. Ks. Sieradzana na odcinku od ul. Częstochowskiej do ul. Przemysława II informujemy, że wody opadowe i roztopowe z ulicy Ks. Sieradzana będzie można odprowadzić:

- do przęsła kanału deszczowego o średnicy \varnothing 300 mm (materiał – r. PP) w ul. Ks. Sieradzana włączonego do kanału deszczowego o średnicy \varnothing 400 mm (materiał – r. PP) w ul. Przemysława II,
- i/lub do kanału deszczowego o średnicy \varnothing 400 mm (materiał – r. beton) w ul. Częstochowskiej.

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 $\Psi = 0,6$.

Teren przyporządkowany jest wylotowi do szczelnego rowu otwartego zakończonego istniejącym przepustem \varnothing 1000 z klapą przeciwpowodziową, przechodzącego pod wałem przeciwpowodziowym w km 68+210 rzeki Prośny (pozwolenie wodnoprawne Nr PO.RUZ.421.315.5.2019.BS z dnia 10 grudnia 2019 r. – wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie dla Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL Kalisz” S.A.).

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 $t = 15$ 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

