

WT.RIK.601.1.20.2020.MS

Kielce, dn. 03.04.2020 r.

**Wydział Przygotowania Inwestycji
w m.**

Referat Kanalizacji Deszczowej Wydziału Infrastruktury Technicznej MZD wydaje warunki techniczne do projektowania w zakresie odwodnienia dla inwestycji pn.: „Uzbrojenie terenów inwestycyjnych w MPZP Niewachłów II na terenie miasta Kielce – dokumentacja”.

1. Wody opadowe odprowadzić do rowu w rejonie przepustu pod torami kolejowymi uwzględniając możliwość przepięcia do Kd3 w drodze 1.KDL, zgodnie z założeniami MPZP terenu „Kielce zachód - obszar Niewachłów II”.
2. Wykonać obliczenia sprawdzające przepustowość rowu dla przynależnej zlewni. W razie potrzeby przewidzieć udrożnienie i wyregulowanie powyższego rowu na niezbędnym odcinku.
3. Zaprojektować kanał o średnicy minimum 400 mm, wpusty deszczowe o wymiarach minimum 400x600 mm, z osadnikiem i kratą wyposażoną w zawias i rygiel, mocowaną na płycie odciążającej na rzędnych, zgodnych z opracowaniem drogowym. Studnie rewizyjne o średnicy DN minimum 1200 mm z włazami klasy D400, z otworami wentylacyjnymi, zabezpieczeniem przed obrotem, wkładką tłumiącą i herbem miasta Kielce.
4. Teren inwestycji należy kształtować w sposób niezakłócający stosunków wodnych, umożliwiając przejęcie wód powierzchniowych w ilościach dotychczasowych oraz uniemożliwiający wylewanie się wód opadowych na teren sąsiednich działek. Kształtować spadki podłużne w sposób nie powodujący niecek i zastoisk wody.
5. W projekcie należy zamieścić:
 - projekty konstrukcyjne wszystkich elementów i obiektów odwodnienia,
 - bilans wód opadowych, graficzne i tabelaryczne przedstawienie przynależnej zlewni z naniesionymi w kolorach obszarami o różnym współczynniku spływu,
 - obliczenia hydrauliczne i wytrzymałościowe elementów odwodnienia,
 - projekty ewentualnych przekładek kolizji z istniejącym uzbrojeniem,
6. W przypadku projektowania sieci kanalizacji deszczowej na terenach prywatnych, nieruchomości te należy obciążyć nieodpłatną służebnością przesyłu na rzecz Gminy Kielce.
7. Zakres i sposób zabezpieczenia lub odtworzenia istniejącej zieleni, jeżeli występuje w obszarze oddziaływania planowanych robót, uzgodnić z Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Środowiska Urzędu Miasta Kielce.
8. Projekt budowlany opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z potwierdzeniem w terenie istniejącego uzbrojenia.
9. Wstępne zagospodarowanie terenu wraz z proponowanym odwodnieniem należy przedłożyć do akceptacji Referatowi Kanalizacji Deszczowej MZD w Kielcach przed ostatecznym przyjęciem rozwiązań projektowych.
10. Projekt wraz z uzgodnieniami branżowymi przedłożyć do MZD w Kielcach celem uzgodnienia.
11. Warunki techniczne ważne są trzy lata.