

WT.RIK.601.1.1.2020.MS

Kielce, dn. 22.01.2020 r.

**Wydział Przygotowania Inwestycji
w m.**

Referat Kanalizacji Deszczowej Wydziału Infrastruktury Technicznej MZD wydaje warunki techniczne do projektowania w zakresie odwodnienia dla inwestycji pn.: „Przebudowa ulicy gen. S. Maczka na odcinku od ulicy płk. J. Teligi do ulicy Berberskiej w Kielcach”.

1. Wody opadowe należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ul. gen. S. Maczka.
2. Zaprojektować 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 D, z otworami wentylacyjnymi, zabezpieczeniem przed obrotem, wkładką tłumiącą i herbem miasta Kielce.
3. Kształtować spadki podłużne w sposób nie powodujący niecek i zastoisk wody oraz umożliwiający przebieg wód powierzchniowych z terenu przyległych posesji.
4. W projekcie należy zamieścić:
 - ocenę stanu technicznego istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w oparciu o przegląd video oraz przewidywany zakres prac remontowo-modernizacyjnych kanału i studni rewizyjnych.
 - 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,
5. W przypadku projektowania sieci kanalizacji deszczowej na terenach prywatnych, nieruchomości te należy obciążyć nieodpłatną służebnością przesylu na rzecz Gminy Kielce.
6. 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.
7. Projekt budowlany opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z **potwierdzeniem w terenie** istniejącego uzbrojenia.
8. Wstępne zagospodarowanie terenu wraz z proponowanym odwodnieniem należy przedłożyć do akceptacji Referatowi Kanalizacji Deszczowej MZD w Kielcach przed ostatecznym przyjęciem rozwiązań projektowych.
9. Projekt wraz z uzgodnieniami branżowymi przedłożyć do MZD w Kielcach celem uzgodnienia.
10. Warunki techniczne ważne są trzy lata.

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Technicznej
mgr inż. Marcin Ozembło