

Zielonka 08.08.2014 r.

PWiK/ST/1604/2014

**Warunki formalne i techniczne do opracowania dokumentacji projektowej
(projektu budowlanego i wykonawczego) budowy sieci kanalizacji deszczowej
w ul. Kochanowskiego w Zielonce**

1. Merytoryczne opracowanie projektu powinno być wykonane w oparciu o:
 - aktualne do celów projektowych mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 500,
 - dane dotyczące pasa drogowego ulic w zasięgu opracowania projektowego, uzyskane w Urzędzie Miasta Zielonka,
 - ustawy: Prawo budowlane, Prawo ochrony środowiska, Prawo wodne, O odpadach,
 - rozporządzenie MTBiGM w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
 - rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dn. 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. nr 243 z 2012 r. poz. 462),
 - literaturę fachową,
 - wizję w terenie,
 - ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zielonka,
 - opinię Wydziału Uzgodniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatu Wołomińskiego,
 - inne.
2. Odprowadzenie wód deszczowych z obszaru objętego projektem – do istniejącej kanalizacji deszczowej \varnothing 400 mm w ul. Kołłątaja,
3. Minimalne „przykrycie” kanałów deszczowych, grawitacyjnych w ulicach i powierzchniach jezdnych – 1,2 m,
4. W przypadkach incydentalnych dopuszcza się inne wartości głębokości ułożenia kanałów, jeżeli zapewnione zostanie zastosowanie materiałów i zabezpieczeń zwiększających wytrzymałość rur kanalizacyjnych i możliwość przemarzania, po uzgodnieniu z PWiK w Zielonce Sp. z o.o.,
5. Lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej powinna zostać zaopiniowana przez zarządcę drogi w formie uzgodnienia - zezwalającego na umieszczenie urządzeń w pasie drogi publicznej,
6. Sieć kanalizacji deszczowej, grawitacyjnej należy zaprojektować z rur kanalizacyjnych Dz 315 mm, Dz 250 mm PVC, kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, kl. S (8 kN/m²) z wyłączeniem pkt 4,
7. Studnie kanalizacyjne rewizyjne należy zaprojektować z rur żelbetowych Φ 1200 mm, szczególnie w sytuacji zmiany kierunku kanału, połączenia z kanałem bocznym oraz na skrzyżowaniach ulic. W pozostałych przypadkach w uzgodnieniu z Zamawiającym można zaprojektować studnie z tworzywa sztucznego (PP/PVC) DN 425 mm z włazem typu ciężkiego 40 T,
8. Kanalizacja deszczowa na odcinku ul. Chopina i w ul. Kochanowskiego powinna być wyposażona w deszczowe wpusty uliczne \varnothing 500 mm,
9. Projekt powinien zawierać wszelkie projekty branżowe urządzeń infrastruktury technicznej zlokalizowanej na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej (przebudowa, usunięcie „kolizji”) niezbędne do prawidłowego opracowania projektu,
10. Projekt kanalizacji należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. ul. Literacka 20.
11. **PRZESIEBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ZIELONCE SP. Z O.O. WYRAŻA ZGODĘ NA ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH Z PROJEKTOWANEGO ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. KOŁŁĄTAJA W ZIELONCE.**

PREZES ZARZĄDU
.....
Janusz Lewicki