



## **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja**

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

11-400 Kętrzyn, ulica Poznańska 6, tel./fax: (089) 751 49 53, 751 49 06,  
e-mail: [mwik@e-ketrzyn.pl](mailto:mwik@e-ketrzyn.pl)  
[www.mwik.ketrzyn.pl](http://www.mwik.ketrzyn.pl)

**Inwestor :**

Gmina Miejska Kętrzyn  
ulica Wojska Polskiego 11  
11 – 400 Kętrzyn

**Pracownia Projektowa :**

Magdalena Zwolińska  
ul. Zielona Dolina 28  
11 – 036 Gronity

**Budowa :**

Przyłączenie nieruchomości  
Działka numer 142/2 obręb 1  
ulica Sikorskiego 46 w Kętrzynie

NASZ ZNAK: MWiK/DT/1138/2020

DATA: Kętrzyn dnia 23 grudnia 2020 roku

# **WARUNKI TECHNICZNE**

## **PRZYŁĄCZENIA DO MIEJSKICH URZĄDZEŃ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WÓD OPADOWYCH I GRUNTOWYCH**

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z O.O. w Kętrzynie wydaje następujące warunki przyłączenia nieruchomości do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej:

### **PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ :**

- Przyłącze kanalizacji deszczowej zaprojektować do istniejącego kolektora deszczowego DN300 zlokalizowanego w pasie drogowym ulicy Sikorskiego na terenie działki numer 1/2 obręb 6 miasto Kętrzyn.
- Włączenie przyłącza do kolektora deszczowego zaprojektować do istniejącej studni rewizyjnej z zastosowaniem tulei przejściowej typu szczelnego, lub na kolektorze przewidzieć studnię podłączeniową. Kierunek podłączenia do kanału powinien tworzyć kąt od 90 do 135° z kierunkiem przepływu w kanale.
- Jako materiał stosować rury PCW minimum klasy N - kanalizacja zewnętrzna o następujących parametrach: PVC 160 x 4,0 mm ; PVC 200 x 4,9 mm, itd.. Do rur stosować uszczelki gumowe.
- W miarę możliwości przyłącze projektować w pasach zieleni na skraju ciągów komunikacyjnych.

- Na każdym załamaniu trasy przyłącza stosować studnie rewizyjne DN 1200. Dopuszcza się stosowanie studni prefabrykowanych z PP o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 315 mm z włazami żeliwnymi. W przypadku lokalizacji studni z PP w pasach zieleni pod właz żeliwny stosować stożek betonowy, w ciągach komunikacyjnych betonowy pierścień odciażający. Studnie tradycyjne stosować wówczas w odległościach nie większych niż 105 mb. Maksymalne odległości pomiędzy studniami rewizyjnymi dla kolektora o średnicy do 150 mm nie mogą być większe niż 35 mb, dla przekrojów większych od 150 mm nie większe niż 50 mb.
- Wymagane jest minimalne posadowienie góry rury kanalizacji deszczowej na głębokości 1,30 m.p.p.t.. W przypadku niezachowania wymaganej głębokości posadowienia kolektora zastosować warstwy ocieplające.
- **Zabrania się odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych poprzez sieć kanalizacji deszczowej oraz kierowania wód opadowych, powierzchniowych lub podziemnych na sąsiednie posesje.**
- Należy dokonać analizy stopnia zagrożenia przed cofnięciem się wód opadowych i roztopowych z miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. W przypadku stwierdzenia takiego zagrożenia przewidzieć urządzenia zabezpieczające przed „cofką” wód opadowych i roztopowych .

