



**Miasto  
Rydułtowy**

Burmistrz Miasta Rydułtowy

ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy  
tel. +48 32 45 37 411 | fax +48 32 45 37 410  
um@rydułtowy.pl | www.rydułtowy.pl

znak sprawy: WP.7021.2.000002.2022  
numer pisma: WP.KW.000035.2022

Rydułtowy | 24.03.2022 r.

**Krzysztof Kraus**  
ul. A. Mickiewicza 40  
32-400 Myślenice

### WARUNKI TECHNICZNE

dotyczące zadania "Budowa zabezpieczeń przeciwpowodziowych na terenie Miasta Rydułtowy".

W odpowiedzi na wniosek z dnia 17 marca 2022r. dotyczący zadania: "Budowa zabezpieczeń przeciwpowodziowych na terenie Miasta Rydułtowy" obejmujące niżej wymienione elementy:

- I. Przebudowa odcinków kanalizacji deszczowej na parkingu - Plac Ludwika Konarzewskiego Juniora - przed Urzędem Miasta Rydułtowy oraz w ulicy Ofiar Terroru (odcinek przy parkingu) w celu podłączenia przedmiotowej kanalizacji do systemu projektowanej retencji w postaci zbiorników zamkniętych lokalizowanego pod istniejącym parkingiem a także przebudowa studni w ulicy Ofiar Terroru w celu uzyskania możliwości przerzutu wód opadowych do zbiornika Barbara;
- II. Przebudowa odcinków kanalizacji wód opadowych w ulicy Fryderyka Chopina w celu podłączenia przedmiotowej kanalizacji deszczowej do systemu projektowanej retencji w postaci zbiorników zamkniętych;
- III. Przebudowa odcinków kanalizacji deszczowej na skrzyżowaniu ulic Benedykta i Marcina Strzody w celu podłączenia przedmiotowej kanalizacji do systemu projektowanej retencji w postaci zbiornika otwartego;
- IV. Budowa odcinka kanalizacji wód opadowych na odcinku ulicy Skalnej wraz z odprowadzeniem jej do istniejącego kolektora Dn500,
- V. Budowa przepustu awaryjnego oraz kanału ulgi na wysokości skrzyżowania ulic Marcina Strzody z Orlovską w celu odciążenia istniejącego przepustu drogowego przy przepływach wezbraniowych rzeki Nacyna,

ustalam następujące warunki:

1. Nowe odcinki kanałów grawitacyjnych należy zaprojektować z rur PP lub PCV-u o ścianie jednolitej lub warstwowej o minimum SN8, przystosowane do pracy na terenach podlegających wpływom eksploatacji górniczej.
2. Na kanałach grawitacyjnych kanalizacji deszczowej należy zaprojektować betonowe studzienki prefabrykowane łączone na uszczelkę o średnicach, które winny odpowiadać normie PN- EN 1917:2004.

3. Należy zastosować studzienki monolityczne.

Podstawowe elementy typowych monolitycznych studzienek kanalizacyjnych:

- a) dennica monolityczna (ściany i dno monolityczne), kineta monolityczna wykonana w ramach procesu technologicznego - nie na budowie, nie stosować wkładek z tworzywa, zastosować przejścia szczelne lub uszczelki,
  - b) wysokość kinety minimum  $\frac{3}{4}$  średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury,
  - c) kręgi nadbudowy - betonowe odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 1917:2004,
  - d) przykrycie studzienek kanalizacyjnych - typowa płyta pokrywowa lub zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN,
  - e) włazy kanalizacyjne typu ciężkiego D-400, okrągłe, żeliwne lub żeliwno-betonowe  $\varnothing 600$ mm uchylne, z zamkiem lub zatrzaskiem,
  - f) stopnie złazowe żeliwne odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005 lub drabinka włazowa stalowa, powlekana z PE odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005).
4. Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 24 miesięcy od daty ich wydania.
5. Projekt budowlany w zakresie rozwiązań technicznych dotyczących systemu odwodnienia wymaga uzgodnienia w Referacie Ochrony Wód i Powietrza w Urzędzie Miasta Rydułtowy.

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. kopia a/a

  
mgr Marcin Matusz  
Zastępca Burmistrza