



**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.7021.2.000003.2022
numer pisma: WP.KW.000046.2022

Rydułtowy | 07.04.2022 r.

Biuro Inżynieryjne ML DESIGN
Remigiusz Machej
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój

WARUNKI TECHNICZNE

do budowy odwodnienia projektowanej drogi łączącej ulicę Gajową z ul. Raciborską oraz modernizowanej ulicy Gajowej.

W odpowiedzi na wniosek 2022/03/11PL z dnia 29.03.2022r. (data wpływu 31.03.2022r.) dotyczący zadania pn: Budowa drogi łączącej ul. Raciborską z ul. Gajową w Rydułtowach wraz z modernizacją ul. Gajowej" w Rydułtowach ustaliam następujące warunki wykonania odwodnienia:

1. Wskazuję możliwość odwodnienia nawierzchni modernizowanej ul. Gajowej w następujących lokalizacjach:
 - 1) studnia rozdzielcza w rejonie budynku nr 9A oznaczona symbolem D1,
 - 2) studnia rozdzielcza w rejonie budynku nr 15A oznaczona symbolem D2 – w razie zwiększenia ilości odprowadzanych wód należy uzyskać nowe pozwolenie wodnoprawne,
 - 3) przepust w rejonie budynku nr 70 oznaczony symbolem D3-D4, poza przepustem należy zaprojektować nowy odcinek odwodnienia wraz wylotem do odbiornika, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne, istniejące zarurowanie biegnące wzdłuż działki 4598/193 zaplanować do likwidacji,
 - 4) istniejące odcinki kanalizacji deszczowej na pozostałym odcinku ul. Gajowej należy przewidzieć do wyczyszczenia, dokonania oceny stanu technicznego na podstawie inspekcji telewizyjnej pod kątem usunięcia ewentualnych lokalnych uszkodzeń kanału, naprawy studni rozdzielczych.
2. Odwodnienie odcinka drogi łączącej ul. Raciborską z ul. Gajową należy zaprojektować jako odrębny system odwodnienia z wylotem do odbiornika, należy dążyć do zrzutu wód poprzez jeden wylot.
3. Nowy odcinek kanałów deszczowych 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.
4. Zastosować wpusty uliczne monolityczne z dnem oraz otworem bocznym z mufą przygotowaną dla podłączenia o głębokości osadnika 1,0m +/- 0,2m. Rury podłączenia wpustów z rur PVC

kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ścianie o średnicy minimum 160 mm SN8.

Kraty wpustów ulicznych uchylne.

5. Na kanałach grawitacyjnych kanalizacji deszczowej należy zaprojektować betonowe studzienki prefabrykowane łączone na uszczelkę, które winny odpowiadać normie PN- EN 1917:2004.
6. 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-250, okrągłe, żeliwne lub żeliwno-betonowe Ø600mm 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).
7. Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 24 miesięcy od daty ich wydania.
8. Projekt budowlany w zakresie rozwiązań technicznych dotyczących systemu odwodnienia wymaga uzgodnienia w Referacie Ochrony Wód i Powietrza w Urzędzie Miasta Rydułtowy.

Załącznik:

Mapy – 1 komplet, 4 arkusze


z. p. Burmistrza
mgr Macioła Zdzisława
Zastępcą Burmistrza