



znak sprawy: WP.7021.2.000016.2022
numer pisma: WP.KW.000218.2022

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

Rydułtowy | 07.12.2022 r.

wpłynęło
15-12-2022 r.

Zaprojektuj i Wybuduj Sp. z o.o.
ul. Twarda 18
00-105 Warszawa
Sebastian Kawa

WARUNKI TECHNICZNE

do budowy odwodnienia dla zadania „Modernizacja ul. Bolesława Krzywoustego”

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.11.2022r. (data wpływu 24.11.2022r.) dotyczący zadania pn: „Modernizacja ul. Bolesława Krzywoustego” w Rydułtowach ustalam następujące warunki wykonania odwodnienia:

1. Wskazuję możliwość odwodnienia nawierzchni modernizowanej ul. Bolesława Krzywoustego w następujących lokalizacjach:
 - 1) studnia rozdzielcza oznaczona symbolem D1
 - należy przeliczyć przepustowość kanału, nie zwiększać ilości odprowadzanych wód,
 - w razie konieczności należy zaprojektować odpowiedni system retencyjny,
 - należy przebudować przepust pomiędzy studniami D1 – D2 wraz ze studniami,
 - 2) studnia rozdzielcza oznaczona symbolem D3
 - należy uzyskać nowe pozwolenie wodnoprawne dla wylotu 19,
 - należy powiększyć przepust pod drogą wewnętrzną prowadzącą do działki 1528/185 do średnicy co najmniej równej średnicy rury wylotu 19m,
 - 3) studnia rozdzielcza oznaczona symbolem D4,
 - należy uzyskać nowe pozwolenie wodnoprawne dla wylotu 20,
 - należy przebudować przepust od studni D4 do D5 wraz ze studniami,
 - poza przepustem należy zaprojektować nowy odcinek odwodnienia wraz wylotem do odbiornika, zmienić przebieg istniejącego kanału z przesunięciem wzdłuż wschodniej granicy działki 2187/225 ,
 - 4) studnia rozdzielcza oznaczona symbolem D6
 - należy uzyskać nowe pozwolenie wodnoprawne dla wylotu nr 15,
 - należy przeliczyć przepustowość kanału wylotowego ze studni D6,
 - w razie konieczności należy zaprojektować odpowiedni system retencyjny,

2. W przypadku likwidacji rowów wzdłuż dróg lub ich przebudowy należy uwzględnić istniejące ukształtowanie terenu, istniejące odwodnienia i melioracje, aby zapobiec powstaniu szkód na gruntach przylegających do drogi, a w szczególności nie doprowadzić do naruszenia stanu wody na gruntach przyległych do drogi.
3. Nowe odcinki 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-400, 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.
9. Operaty wodnoprawne przed złożeniem wniosku o pozwolenie wodnoprawne wymagają uzgodnienia w Referacie Ochrony Wód i Powietrza w Urzędzie Miasta Rydułtowy.

Załączniki:

Mapy sytuacyjne – 1 komplet, 5 arkuszy


mgr M. J. Kuliszka
Zastępca Burmistrza



