



GKRiOŚ.7021.2.1.1.2020

WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY HOTELOWEJ W AUGUSTOWIE

Burmistrz Miasta Augustowa określa warunki techniczne wykonania kanalizacji deszczowej dla ulicy Hotelowej w Augustowie.

Ulica Hotelowa będzie wykonana w przekroju ulicznym i półulicznym, w związku z czym należy:

A. Km 0+000 ÷ km 0+080 (przyjmując początek opracowania od ul. Szpitalnej)

1. Zaprojektować kanalizację deszczową wraz z wpustami deszczowymi, którą należy włączyć do istniejącego kolektora znajdującego się w skrzyżowaniu ulicy Hotelowej i Szpitalnej.
2. Istniejące wpusty deszczowe na wlocie ul. Hotelowej w ul. Szpitalną należy zdemontować i zamontować w nowych lokalizacjach zgodnie z projektowanym przekrojem ulicy. W przypadku złego stanu technicznego przedmiotowych wpustów, lub ich poszczególnych elementów, należy wymienić je na nowe.
3. Należy sprawdzić stan techniczny istniejącego kolektora deszczowego d=400mm i d=500mm odprowadzającego wody opadowe ze skrzyżowania ulic Hotelowej i Szpitalnej do podziemnego systemu rozsączającego. W przypadku jego niedrożności, należy przewidzieć wykonanie prac mających na celu oczyszczenie tego odcinka.
4. Ze względu na fakt notorycznego zalewania wodami opadowymi skrzyżowania ulic Szpitalnej i Hotelowej, należy zaprojektować i wybudować nowy podziemny, skrzynkowy system rozsączający wody deszczowe. Stary należy zdemontować i przekazać Inwestorowi.

B. Km 0+080 ÷ km 0+430

5. Wzdłuż przekroju półulicznego, zastosować jednostronny spadek nawierzchni, odprowadzający wody opadowe w kierunku pobocza.
6. Na całym odcinku należy zaprojektować otwarty rów odparowujący, który przejmie wody opadowe z przedmiotowego odcinka.
7. Parametry rowu należy dobrać zgodnie z obliczeniami dla danej zlewni.
8. Na zjazdach do posesji należy zastosować przepusty z rur PP karbowanych SN 8 lub równoważnych o średnicy dostosowanej do przekroju rowu.
9. Skarpy rowu należy uformować w sposób zapewniający ich stabilność oraz stabilność pobocza. Skarpy przepustów zabezpieczyć przed degradacją, np. poprzez zastosowanie prefabrykowanych wylotów betonowych.



C. Km 0+430 ÷ km 0+650

10. Należy zaprojektować kanał deszczowy wraz z wpustami celem odprowadzenia wód opadowych z przedmiotowego odcinka.
11. Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej należy połączyć z istniejącą kanalizacją deszczową poprzez studnię rewizyjną o rzędnych 129,90/128,56.
12. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć przegląd istniejącego kolektora deszczowego $d=300\text{mm}$. W razie niedrożności należy ów kanał udrożnić a istniejące studnie oczyścić oraz wymienić ich uszkodzone elementy.
13. Istniejący odcinek kolektora, odprowadzający wody deszczowe do istniejącego zbiornika odparowującego, należy przeprojektować tak aby spełnione zostały parametry (średnica), uwzględniające włączenie nowego odcinka.
14. Należy przeprojektować istniejący zbiornik odparowujący, dostosowując jego parametry do nowego obszaru zlewni.
15. Skarpy i dno zbiornika należy wyłożyć betonowymi płytami ażurowymi. Wokół zbiornika zaprojektować ogrodzenie z paneli systemowych z furtką. Wlot kanału deszczowego do zbiornika należy zabezpieczyć prefabrykowanym elementem betonowym z kratą, która uniemożliwi zwierzętom dostanie się do kanału. Kratę wykonać jako uchylną – dla celów serwisowych – zabezpieczoną przed otwarciem przez niepowołane osoby.

D. Warunki ogólne

16. Kanał deszczowy wraz z przykanalikami należy wykonać z rur z tworzyw sztucznych klasy S, SN 8, łączonych na uszczelkę gumową. Średnice rur dobrać zgodnie z obliczeniami dla danej zlewni.
17. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, z dnem prefabrykowanym $d=1200\text{mm}$ zwieńczone stożkiem betonowym, lub pokrywą z pierścieniem odciążającym. Zastosować włazy typu D (ciężkiego), pokrywa z herbem miasta Augustowa, pierścień żeliwno-betonowy.
18. Wpusty deszczowe wykonać jako betonowe o średnicy $d=500\text{mm}$, z osadnikiem bez syfonu. Kraty żeliwne typu ciężkiego.
19. Istniejące studnie rewizyjne w obrębie opracowania należy dostosować do parametrów nowej sieci deszczowej, tj. w przypadku braku lub uszkodzenia pokryw i pierścieni odciążających, należy zamontować nowe.
20. Projekt techniczny odwodnienia ulic należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Augustowie.
21. Przed przystąpieniem do prac, należy uzyskać decyzje wynikające z przepisów Prawa Wodnego (ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku, tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 310) oraz Prawa budowlanego (ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku, tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333).
22. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

Z up. BURMISTRZA
Sebastian Chudowolski
Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska