

Ciechanów, dnia 29 sierpnia 2024 r.

WIMID.0003.40.2024

Pan Jerzy Racki
Radny Rady Miasta Ciechanów

W odpowiedzi na interpelację z dnia 19 sierpnia 2024 r. informuję, że inwestycja pn. „Wykonanie ogrodów deszczowych” została wykonana w sposób prawidłowy, na podstawie zatwierdzonej dokumentacji projektowej opracowanej przez OUTSIDE STUDIO Sp. z o.o. z Lublina.

Zadaniem ogrodu (rabaty chłonnej) jest przejęcie występującego spływu powierzchniowego wód deszczowych i ich magazynowanie na potrzeby zasilania nasadzeń roślinnych występujących w ogrodzie. Rabatę zaprojektowano i wykonano tak, aby nie stwarzała kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną. Obniżono krawężnik od północno-zachodniej strony rabaty chłonnej, co pozwala na naturalny spływ wody opadowej do rabaty chłonnej.

W kwestii analizy ilości wód możliwych do przekierowania do rabaty chłonnej informuję, że wszelkie obliczenia dotyczą **standardowych opadów deszczu**. W przypadku intensywnych nawałnych opadów może zdarzyć się, że woda przeleje się na tereny sąsiednie, ale w tym konkretnym przypadku są to tereny zielone przy ogrodzie deszczowym.

W dniu 18 sierpnia wystąpił deszcz nawałny, będący anomalią pogodową. Natężenie opadów o godz. 15⁴⁵ wynosiło 114 mm/h. Przy tak intensywnych odpadach deszczu mogą występować lokalne podtopienia. W przypadku wystąpienia gwałtownych burz wraz z intensywnymi opadami deszczu, które w znacznej ilości przekraczają średnie opady, dla których projektowane są odwodnienia terenów utwardzonych, następuje przepelnienie sieci oraz odbiorników.

Biorąc pod uwagę:

- ukształtowanie terenu i jezdni na skrzyżowaniu ul. Parkowej, ul. Zielonej i ul. Bony
 - rzędną odpływu wód opadowych do odbiornika jakim jest rów RŁ 14
 - ilość wpustów deszczowych na w/w skrzyżowaniu
- w celu zminimalizowania skutków nawałnych deszczy, zostaną wykonane prace polegające na umożliwieniu spływu wody opadowej z terenu skrzyżowania powierzchniowo do rowu RŁ 14.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
/-/ Iwona Kowalczuk

I ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Racki
Radny Rady Miasta Ciechanów
2. BRM wm.
3. a/a.