



Aleksandrów Łódzki, dnia 20.12.2021 r.

Inwestor:

Gmina Aleksandrów Łódzki
Plac Kościuszki 2
95-070 Aleksandrów Łódzki

Pełnomocnik:

„DROWiK” Paweł Frynia
Rąbień AB ul. Malwowa 23B
95-070 Aleksandrów Łódzki

IR.7021.6.22.2021.KB

Dotyczy warunków technicznych dla odwodnienia terenu planowanego ronda w ciągu DK nr 71 na skrzyżowaniu z ul. Pabianicką w Aleksandrowie Łódzkim.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07 grudnia 2021 r. o wydanie warunków technicznych dla odwodnienia projektowanego ronda w ciągu DK nr 71 na skrzyżowaniu z ul. Pabianicką, Urząd Miejski w Aleksandrowie Łódzkim informuje, że wyraża zgodę na przyłączenie projektowanego odwodnienia do istniejącego kanału deszczowego pod następującymi warunkami technicznymi:

1. Na istniejącym kanale kd 800 w DK 71 (ul. Konstantynowska) wybudować nową studnię D5 o średnicy min. 2000 mm i podłączyć do niej projektowane wpusty.
2. Odcinek istniejącego kanału deszczowego od studni D5 do studni rewizyjnej o rzędnych 194.15/191.69 o długości około 22 m przebudować na nową sieć kd 800 wraz z przebudową istniejącej na tym odcinku komory o rzędnej wjazdu 194.06 na nową studnię o średnicy min. 2000 mm.
3. Włączenie odcinka D7 – D10 do kanału deszczowego w ul. Konstantynowskiej należy zaprojektować poprzez nadbudowanie na istniejącym kanale deszczowym kd 200 betonowej studni D7 o średnicy nie mniejszej niż 1000 mm.
4. Warunkiem włączenia projektowanego kanału deszczowego do studni wymienionej w punkcie 3 jest przebudowa istniejącego kd 200 na odcinku od D7 do studni rewizyjnej o rzędnych 194.15/191.69 (w ul. Konstantynowskiej) na kd 400 oraz w drugą stronę od D7 do istniejącej studni 193.30/190.54 na kd 300 wraz z usunięciem pośredniej studni o rzędnych 193.85/190.45 i rozbiórką odgałęzienia kd 200 do dwóch istniejących wpustów przewidzianych do likwidacji.

5. Na wlocie wschodnim ul. Pabianickiej należy przewidzieć rozbiórkę istniejącego i zaznaczonego do likwidacji układu sieci kd wraz z odwodnieniem komory ciepłowniczej. Odwodnienie komory ciepłowniczej przewidzieć w projekcie przebudowy sieci c.o. z włączeniem odwodnienia do nowego układu kd.
6. Włączenie odcinka od D6 do kanału deszczowego w ul. Konstytucyjnej należy zaprojektować w istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 194.21/191.08. W projekcie należy również przewidzieć przebudowę w/w studni rewizyjnej jeżeli będzie tego wymagała.
7. Dla odwodnienia wlotu zachodniego ul. Pabianickiej należy przewidzieć wybudowanie nowej studni D0 jako osadowej na istniejącej sieci kd 1000 o średnicy min. 2000 mm. Projektowany odcinek kd od D1 do D4 włączyć do studni osadowej D0.
8. W projekcie należy przewidzieć likwidację nieużytkowanej studni o rzędnych 193.81/190.38 zlokalizowanej w istniejącym chodniku przy ul. Konstytucyjnej na wylocie północnym po jego stronie wschodniej.
9. Średnica projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz urządzenia towarzyszące powinny mieć parametry umożliwiające płynny odbiór wód z terenu planowanego ronda w ciągu DK 71.
10. W ciągu DK nr 71 oraz ul. Pabianickiej należy zaprojektować wpusty deszczowe z osadnikami oraz kratami posiadającymi zabezpieczenia przed kradzieżą w ilości pozwalającej na odebranie powierzchniowych wód płynących w/w ulicami. Wpusty deszczowe powinny być włączane do projektowanych odcinków kanału deszczowego.
11. Wszystkie projektowane studnie wyposażyć w pokrywę typu ciężkiego z zabezpieczeniem przed kradzieżą.
12. Projekt powinien zawierać rysunki rozwiązań konstrukcyjnych połączeń systemu odwadniającego nieruchomości, mapkę poglądową obszaru przyłączonej zlewni, obliczenia powierzchni zlewni oraz obliczenia natężenia spływu wód opadowych w zlewniach.
13. Opracowanie projektowe należy uzgodnić w tutejszym Urzędzie Miejskim - Wydział Inwestycji, Gospodarki Odpadami i Rolnictwa.
14. Po wybudowaniu należy zinwentaryzować geodezyjnie sieć k.d.
15. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Inwestycji, Gospodarki Odpadami
i Rolnictwa
Mastalerz
inż. Danuta Antczak-Mastalerz