

P. J. Kubiak
[Signature]

Ełk, dnia 19.01.2016 r.



Zespół Inwestycji Sp. z o.o.
w Ełku
ul. Piłsudskiego 2
19 – 300 Ełk

MK-D.7012.1.2016

Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowania kanalizacji deszczowej na terenie miasta Ełk.

Wydział Mienia Komunalnego Urzędu Miasta w Ełku po zapoznaniu się z treścią wniosku z dnia 05.01.2016 r. określa następujące warunki dla wskazanych kanałów deszczowych:

1. Ul. Miodowa – działka nr 2749 i 1913/8 należy:

- zaprojektować i wybudować urządzenia podczyszczające ścieki deszczowe odprowadzane istniejącym kolektorem deszczowym kd 1200 do rzeki Ełk
- w przypadku wystąpienia kolizji istniejącego wpustu ulicznego o rzędnych 123,07/124,37 z nowoprojektowanymi urządzeniami podczyszczającymi podlegać będzie on przebudowie polegającej na zmianie jego lokalizacji

2. Ul. Suwalska – działka nr 1689 i 1690 należy:

- zaprojektować i wybudować urządzenia podczyszczające ścieki deszczowe odprowadzane istniejącym kolektorem deszczowym kd 1200 do rzeki Ełk.
- w opracowaniu ująć również zaprojektowanie i wybudowanie nowego wylotu wód opadowych i roztopowych

3. Ul. Towarowa i Krzemowa – działki nr 2160/18, 2160/59, 2157/1, 2156/1 i 2155/3 należy:

- zaprojektować nowy wylot do rzeki Ełk oraz zespół urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe
- istniejący kolektor kd 800 zlokalizowany pod halą przemysłową przy ulicy Towarowej będzie początkiem dla nowoprojektowanej instalacji kanalizacji deszczowej – oznaczono kolorem zielonym na załączonym wyrysie
- rury kd 600 i kd 800 oraz studnie rewizyjne wbudowane w obszarze planowanej inwestycji poddać ocenie technicznej (inspekcja TV) w przypadku stwierdzenia złego stanu wskazane jest przeznaczyć je w całości lub odcinkami do renowacji metodami bezwykopowymi

- główne elementy opracowywanej sieci odwadniającej (studnie rewizyjne, ruraż) należy lokalizować w terenach zielonych lub miejscach rozgraniczających jezdnię
- zaleca się wykonać główne kolektory z materiału żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym (GRP)
- projektowane przykanaliki od wpustów ulicznych do studni rewizyjnych, których długości wynoszą 7 mb lub więcej należy wyposażyć dodatkowo w rury osłonowe lub zaprojektować i wykonać je z rur mających klasę wyższą niż SN 8 (np. SN 10 lub 12)

Urządzenia podczyszczające.

- każdy projektowany zespół urządzeń dobrać parametrami hydraulicznymi indywidualnie pod obsługiwane zlewnie oraz wyposażyć w obejścia awaryjne tzw. by-pass
- do obsługi separatorów i osadników należy zaprojektować i wykonać dojazdy techniczne
- w przypadku zamontowania systemów monitorujących ciągłą pracę urządzeń podczyszczających należy przewidzieć sposób montażu zapobiegającego aktom wandalizmów
- wszelkie klapy, włazy montowane na separatorach lub osadnikach powinny posiadać zamknięcia uniemożliwiające ich otwarcie przez niepowołane osoby

W trakcie prac należy przewidzieć.


- wymianę gruntów w celu prawidłowego posadowienia nowych elementów instalacji kanalizacji deszczowej
- odtworzenie konstrukcji jezdni w obszarze ulicy Towarowej i Miodowej w Ełku

Wytyczne do użycia właściwych materiałów i odbioru robót montażowych.

- materiały użyte do budowy zew. kanalizacji deszczowej muszą posiadać dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych wyrobów budowlanych do obrotu na rynku krajowym
- wszelkie prace montażowe, instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z przepisami, normami technicznymi
- odbiór wybudowanej instalacji kanalizacji deszczowej zgłaszanej do końcowego odbioru technicznego będzie poprzedzony inspekcją TV wykonanej na koszt wykonawcy/inwestora, zaś nagrania z przeprowadzonego monitoringu mają być przekazane naszemu Wydziałowi

- Informujemy jednocześnie, że w przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane sieci lub urządzenia podziemne należy:
- zabezpieczyć je przed uszkodzeniem
- niezwłocznie zawiadomić właściwego użytkownika
- wszelkie kolizje rozwiązać w oparciu o obowiązujące normy i przepisy

Po zakończeniu prac projektowych prosimy o przedstawienie gotowej dokumentacji celem ostatecznego zaakceptowania.

NACZELNIK BIURA

Jan Andrzej Gromadzki

