

Ełk, dnia 09.01.2018 r.

MK-D.7012.1.2018.JM

**Studium sp. z o.o. sp. k.  
ul. Noakowskiego 12/99  
00 – 66 Warszawa**

Dotyczy: Określenia warunków technicznych kanalizacji deszczowej i oświetlenia zewnętrznego do projektu "Zagospodarowanie skweru gen. Aleksandra Krzyżanowskiego - Wilka " przy ulicy Słowackiego w Ełku.

Wydział Mienia Komunalnego Urzędu Miasta w Ełku w odpowiedzi na pismo z dnia 18.12.2017 r. ustala wytyczne niezbędne do wykonania dokumentacji technicznej:

1. Wytyczne do odprowadzania wód opadowych:

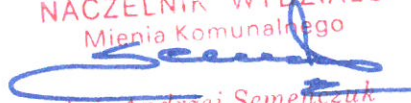
- Wody opadowe można odprowadzać na obecnych warunkach - powierzchniowo, w kierunku ulicy Słowackiego, do właściwego ukierunkowania spływu należy wykorzystać korytka ściekowe betonowe.
- W celu ograniczenia ilości wód odprowadzanych w kierunku ulicy Słowackiego można rozważyć zastosowanie dostępnych rozwiązań technicznych (np. skrzynki rozsączające, drenaż pionowy) zlokalizowanych w miejscach umożliwiających dojazd sprzętem specjalistycznym w celu późniejszej konserwacji.
- Dopuszcza się zaprojektowanie i podłączenie odwodnienia modernizowanego kwartału do istniejącej kanalizacji deszczowej kd 200 pod warunkiem uzyskania zgody i warunków technicznych od zarządcy – wspólnoty mieszkaniowej budynku Słowackiego 10. Instalacja została wybudowana dla potrzeb odwodnienia wskazanego obiektu.

2. Wytyczne dla lamp oświetlenia ulicznego skweru gen. A. Krzyżanowskiego „Wilka”:

- Klasę oświetlenia drogi należy określić wg normy PN-EN 13201 z uwzględnieniem oświetlenia chodników – do uzgodnienia z Inwestorem.
- Współczynnik konserwacji: 0,8.
- Oprawy typu LED - do uzgodnienia z Inwestorem.
- Słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane – do uzgodnienia z Inwestorem.

- Linie kablowe aluminiowe 4x35mm<sup>2</sup>.
- Temperatura barwowa źródeł światła LED: 4000K.
- Odległość słupów 10 – 15 m.
- Wysokość słupów do 5m.
- Moc i strumień świetlny opraw dobrać do klasy oświetlenia i geometrii słupów i drogi – w uzgodnieniu z Inwestorem.

Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji technicznej należy przedstawić naszemu Wydziałowi do zaopiniowania wstępną koncepcję układu komunikacyjnego na podstawie ww. wytycznych.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Mienia Komunalnego  
  
inz. Andrzej Semenczuk