

Wydział Mienia Komunalnego  
Referat Dróg Miejskich  
19-300 Elk  
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4

Elk, dnia 13.09.2018 r.

**MK-D.7234.244.2018.JT**

**Pracownia Projektowa KOMI Sp. z o.o.**  
**ul. Waszyngtona 24/197**  
**15-274 Białystok**

W odpowiedzi na Państwa pismo Wydział Mienia Komunalnego Urzędu Miasta w Elku przesyła w załączeniu kopie pism (Zał. nr 1 i Zał. nr 2) z warunkami zabezpieczenia sieci monitoringu miejskiego i linii oświetlenia drogowego przy „Budowie ścieżki rowerowej w ulicy Baranki, ulicy Kolbego i ulicy św. Wojciecha w Elku”.

Naczelnik  
Wydziału Mienia komunalnego



inż. Andrzej Semeńczuk

Elk, 2018-09-04

W nawiązaniu do pisma nr K-ME/18-6 z dnia 16-08-2018 przedstawiam poniżej warunki techniczne dotyczące kanalizacji teletechnicznej której właścicielem jest UM Elk, a która znajduje się w zakresie opracowania przedłożonego projektu

Należy z planowanego przebiegu ścieżki w ramach zadania zaplanować:

- przedstawienie wszystkich wystających elementów, takich jak słupy, punkty kamerowe.
- wymianę wszystkich pokryw studni kablowych których stan techniczny lub wizualny jest nieodpowiedni.
- wymianę wszystkich pokryw studni kablowych z typu lekkiego dwuelementowego na typ ciężki jednoelementowy.

Powyższe należy wykonać w miejscach gdzie znajdują się studnie, a w ramach projektu planowane jest wykonanie nowej nawierzchni (chodniki, ścieżki, jezdnie)

W przypadku wykonywania prac ziemnych w pobliżu kanalizacji UM Elk należy:

1. Roboty ziemne w pobliżu kanalizacji teletechnicznej wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika UM Elk.
2. W miejscach skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą kanalizacją lub urządzeniami sieci teletechnicznej zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. W miejscach skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą siecią teletechniczną dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu sieci teletechnicznej
4. Miejsce skrzyżowania z siecią teletechniczną zabezpieczyć rurą osłonową na odcinku minimum 1 metra od miejsca skrzyżowania, przed zasypaniem zgłosić do odbioru w UM Elk.
5. Grunt w pobliżu studni, szaf telekomunikacyjnych, słupów zabezpieczyć przed osuwaniem.

  
Sekretarz Miasta  
Marcin Radziłowicz

Określenie wytycznych dla oświetlenia ulicznego ul. Św. M.M.Kolbe i ul. Baranki w Ełku:

1. Wymiana opraw sodowych na oprawy typu LED.
2. Słupy i wysięgniki istniejące (dopuszczalna wymiana słupów przy ul. Św. M.M. Kolbe).
3. Klasa oświetlenia jezdni, chodnika i ścieżki rowerowej wg normy PN-EN 13201:2016 – zalecane: jezdni min. M3, przy przejściach dla pieszych M2, chodnik i ścieżka rowerowa – min. P3.
4. Współczynnik konserwacji: 0,8.
5. Oprawy typu LED - do uzgodnienia z inwestorem.
6. Temperatura barwowa źródeł światła LED 4000K +/-200K.
7. Należy przedstawić obliczenia fotometryczne z określoną geometrią drogi oraz geometrią słupów z wysięgnikami (wg programu Dialux).
8. Sterowanie oświetleniem wg. wytycznych inwestora.
9. Zasilanie z istniejących szaf oświetleniowych.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. zarządzania energią  
*Krzysztof Wilczyński*