I.7013.6.2016.VI

**Dotyczy:** opracowania programu funkcjonalno - użytkowego na zadanie pn: „Przebudowa ul. Walki Młodych, Zwycięzców i 18 Marca w Kołobrzegu”

Wstępne założenia do PFU w zakresie kanalizacji deszczowej i oświetlenia:

**KANALIZACJA DESZCZOWA**

1. Kd w ul. Walki Młodych – stan techniczny dobry.
2. Kd w ul. Pl. 18 Marca – stan zły, wymagana wymiana kanału.
3. Kd w ul. Zwycięzców – loch 600/900 mm, z uwagi na wielopunktowe nieszczelności
i przesunięcia na złączach i wynikające z tego przecieki, proponuje się wykonać remont kolektora metodą bezwykopową (rękaw)

Ponadto, we wszystkich w/w pasach drogowych przyłącza deszczowe z posesji oraz przykanaliki od wpustów ulicznych podlegają wymianie. Istniejące studnie należy wyregulować wysokościowo, doszczelnić od wewnątrz, uzupełnić schodki złazowe, wyprofilować kinety, studnie wyposażyć w nowe płyty nastudzienne, pierścienie odciążające i wymienić włazy na żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym, z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg.

Korpusy wpustów ulicznych należy wymienić na kraty z zawiasem typu ciężkiego.

Przed przystąpieniem do projektowania należy wystąpić o wydanie warunków technicznych.

**OŚWIETLENIE**

1. Oświetlenie ulic objętych inwestycją powinno być zaprojektowane i wybudowane jako nowe, ponieważ nie spełnia ono obowiązujących norm i ustawy o efektywności energetycznej. Oświetlenie ulicy Walki Młodych na wskazanym w załączniku graficznym odcinku jest własnością Gminy Miasto Kołobrzeg. Oświetlenie ul. 18 Marca i Zwycięzców to własność spółki oświetleniowej. Oświetlenie ul. Zwycięzców jest niedostateczne ze względu na zadrzewienie i bardzo duży rozstaw latarni.
2. Projekt oświetlenia powinien zawierać dodatkowo obwody niezależne od oświetlenia z punktami zasilania umożliwiającymi podłączenie się do energii organizatorom imprez okolicznościowych organizowanych wzdłuż ulicy Walki Młodych. Latarnie wzdłuż ulic objętych inwestycja powinny posiadać dodatkowe gniazda 1fazowe umożliwiające bez ingerowania w oprawy oświetleniowe zasilanie oświetlenia okolicznościowego (świątecznego).
3. Projektowane oświetlenie powinno uwzględniać poprawę bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych poprzez dodatkowe ich doświetlenie i sygnalizację.
4. Budowa nowego oświetlenia spowoduje obniżenie kosztów energii elektrycznej, dostosowanie natężenie oświetlenia, luminancji do wymogów norm.