I.7013.6.2016.VI

**Dotyczy:** opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej przebudowę ul. Zwycięzców i ul.18 Marca w Kołobrzegu

Wstępne założenia do projektowania:

**KANALIZACJA DESZCZOWA**

1. Kd w ul. Pl. 18 Marca – stan zły, wymagana wymiana kanału.
2. 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 ul. 18 Marca i Zwycięzców to własność spółki oświetleniowej. Oświetlenie ul. Zwycięzców jest niedostateczne ze względu na zadrzewienie i bardzo duży rozstaw latarni.
2. Zakres projektu oświetlenia powinien być rozszerzony o odcinek ul. Źródlanej między ulicą Zwycięzców, ponieważ praktycznie nie ma tam oświetlenia. Odcinek ul. Źródlanej między ul. Kniewskiego i Zwycięzców jest oświetlony a oświetlenie to jest własnością Gminy Miasto Kołobrzeg. Projekt powinien przewidzieć przyłączenie ww. oświetlenia do oświetlenia przy ul. Zwycięzców.
3. Latarnie wzdłuż ulic objętych inwestycja powinny posiadać dodatkowe gniazda 1fazowe umożliwiające bez ingerowania w oprawy oświetleniowe zasilanie oświetlenia okolicznościowego (świątecznego).
4. Projektowane oświetlenie powinno uwzględniać poprawę bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych poprzez dodatkowe ich doświetlenie i sygnalizację.
5. Budowa nowego oświetlenia spowoduje obniżenie kosztów energii elektrycznej, dostosowanie natężenie oświetlenia, luminancji do wymogów norm.