



Urząd  
Miasta  
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13  
tel.: 94 35 51 500  
fax. 94 35 23 769  
e-mail: [urząd@um.kolobrzeg.pl](mailto:urząd@um.kolobrzeg.pl)  
[www.kolobrzeg.pl](http://www.kolobrzeg.pl)

Kołobrzeg, 28 lutego 2022 r.

WŚIO.6221.11.2022.VIII

**Wydział Inwestycji i Rozwoju  
w/m**

Dotyczy: wniosku z dnia 09.02.2022 r. o ustalenie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych z przebudowy ul. Bogusława X w Kołobrzegu (dz. 227/2 oraz 195/2 obr. 13).

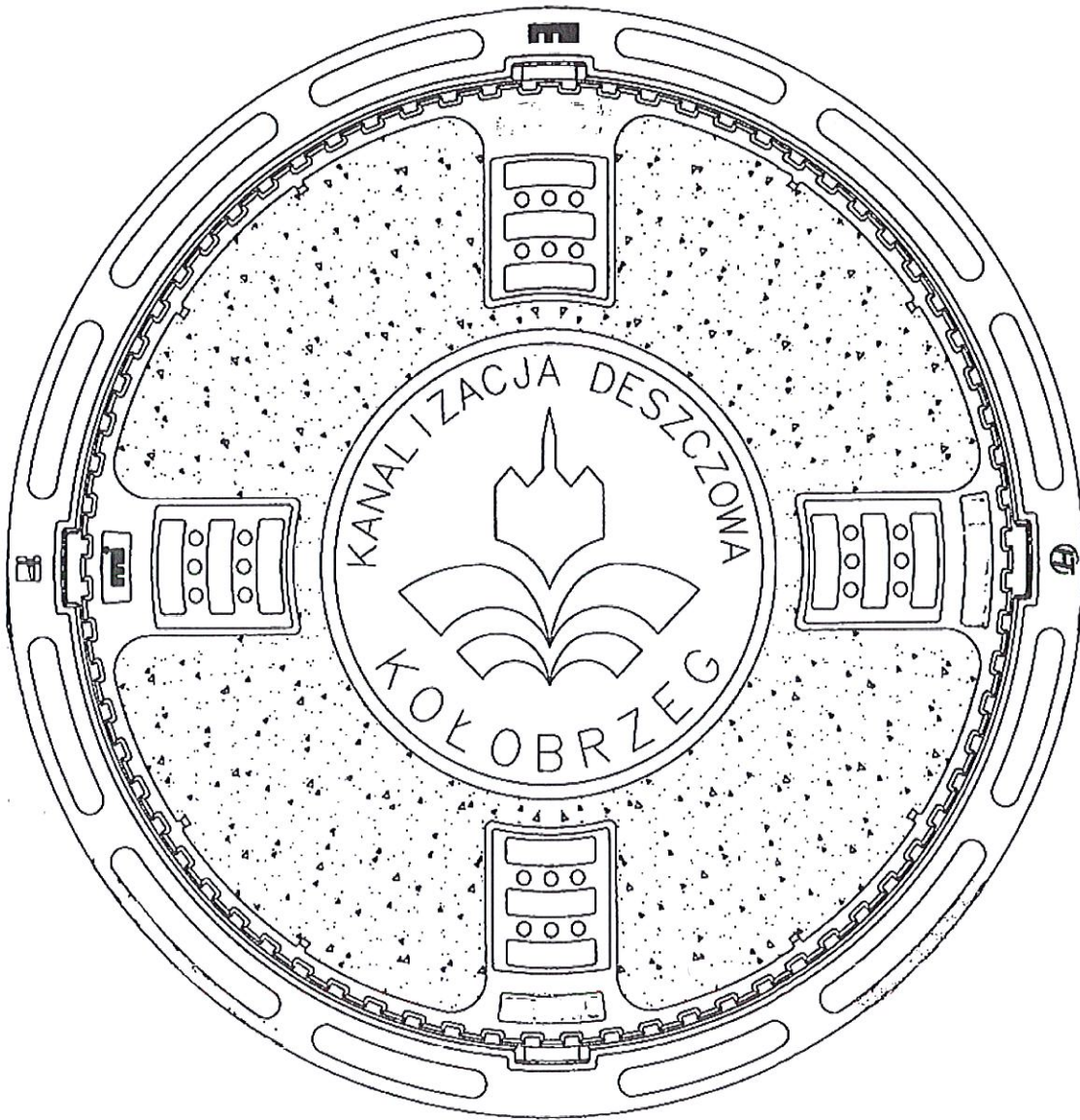
Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym pismem określa się warunki techniczne dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

**WARUNKI TECHNICZNE nr WŚIO.6221.11.2022.VIII**

- I. Odprowadzenie wód opadowych dla przedmiotowego zamierzenia – należy wykonać zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., Ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r., ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu zamierzenia należy uwzględnić następujące warunki:
  1. Wody opadowe z pasa drogowego ul. Bogusława X i przyległych posesji należy odprowadzić poprzez projektowane uzbrojenie do istniejącej sieci deszczowej w pasie drogowym ul. Kamiennej oraz ul. Krzywoustego.
  2. Istnieje możliwość odprowadzenia części wód opadowych do stawu w Parku Dąbrowskiego pod warunkiem naprawy kanału od studni deszczowej na wysokości wjazdu na ul. Kaliską 1-6 (studnia o rzędnych 5,17/0,72) do wylotu do stawu oraz zamontowania przed wylotem do stawu separatora paliw i olei oraz studzienkę do poboru próbek.
  3. Warunki, które należy spełnić przy doborze separatora:
    - 1) urządzenie nie może być wyposażone w elementy eksploatacyjne podlegające wymianie przy czyszczeniu,
    - 2) ewentualna wymiana lub kontrola elementów separujących musi odbywać się bez konieczności demontażu zbiornika (np. płyty pokrywowej zbiornika, elementów by-pasu, itp.),
    - 3) czyszczenie urządzenia powinno odbywać się bez konieczności wchodzenia do wnętrza zbiorników,

- 4) konstrukcja separatora powinna umożliwiać okresową kontrolę wkładów separujących substancje ropopochodne (pakiety lamelowe, wkłady koalescencyjne) bez konieczności opróżniania zbiorników oraz wchodzenia do nich,
4. Istniejący w obrębie remontowanej ulicy system odwodnieniowy jest w dobrym stanie technicznym, nie wymaga wymiany.
5. Wszystkie istniejące w pasie drogi przyłącza deszczowe z posesji oraz przykanaliki od wpustów ulicznych podlegają wymianie. W rozwiązaniu projektowym należy uwzględnić wykonanie przyłączy do granic działek, które nie są podłączone do miejskiego systemu odwodnieniowego, wraz z ich zaślepieniem.
6. Projektowane studnie deszczowe należy wykonać w technologii prefabrykatu z betonu B 45, wodoszczelnego dn 1200 mm. Studnie należy wyposażyć w płyty nastudzienne, zamontować pierścienie odciążające, włazy żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym - z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg (wzór w załączeniu). Typ włazów - klasa D400, C250 lub B125 w zależności od usytuowania.
7. Wykorzystanie istniejących studni deszczowych – pod warunkiem doszczelnienia ich od wewnątrz, uzupełnienia schodków żłazowych, wyprofilowania kinet. Istniejące studnie należy wyregulować wysokościowo, 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.
8. Projektowane wpusty uliczne należy wykonać jako prefabrykowane, osadnikiem o wysokości m.in. 0,5 m, typ ciężki, korpus żeliwny z zawiasem, wyposażyć w kosze.
9. Włączenia przewodów PVC do studni betonowych, wykonać przy zastosowaniu połączeń szczelnych (adaptory).
10. Prace związane z przebudową ulicy należy zaplanować i wykonać w taki sposób, aby spływ wód z odwodnienia drogowego nie powodował zalewania przyległych nieruchomości oraz aby nie zakłócić spływu wód z wym. nieruchomości.
11. Istniejące w pasie prowadzenia robót niezinventaryzowane kanały deszczowe, przed przyłączeniem należy sprawdzić pod względem stanu technicznego i stopnia ich wyeksploatowania oraz zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo. Fakt odkrycia rury przyłączeniowej, podlegającej w/w ocenie lub wprowadzającej ścieki sanitarne do kanału deszczowego, wykonawca każdorazowo zgłosi w stanie odkrytym do Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Urzędu Miasta Kołobrzeg,
12. Po zakończonych robotach, nieuszkodzone pokrywy żeliwne ze zdemontowanych włazów studni lub wpustów należy zdeponować w magazynie Spółki MZZDIOŚ w Kołobrzegu.
13. Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji deszczowej muszą być zgodne z Polską Normą lub posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa i Instytutu Budownictwa Dróg i Mostów.
14. Trasy nowo realizowanego uzbrojenia winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
15. Projekt budowlany, opracowany wg niniejszych warunków należy przedłożyć do uzgodnienia w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami (WŚIO) - w 2 egz. (1 egz. dokumentacji pozostaje w archiwum w/w Wydziału).
16. Należy zapewnić udział przedstawicieli WŚIO w odbiorze wykonanej infrastruktury.
17. Do WŚIO należy dostarczyć 1 komplet dokumentacji powykonawczej, w tym egz. mapy geodezyjnej powykonawczej.
18. Warunki techniczne tracą ważność z dniem 28.02.2024 r. w przypadku nie przystąpienia do realizacji inwestycji w zakresie odwodnienia.

NACZELNIK  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARSTWA ODPADAMI  
*Aleksandra Kozłowska-Klein*







# Urząd Miasta Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13  
tel.: 94 35 51 500  
fax. 94 35 23 769  
e-mail: [urząd@um.kolobrzeg.pl](mailto:urząd@um.kolobrzeg.pl)  
[www.kolobrzeg.pl](http://www.kolobrzeg.pl)

Kołobrzeg, 09 marca 2022 r.

WŚiO.7021.5.11.2022

## Wydział Inwestycji i Rozwoju w miejscu

Dotyczy: przebudowy ul. Bogusława X w Kołobrzegu

Infrastruktura oświetleniowa przebudowywanej **ul. Bogusława X** na działkach nr 227/2 oraz 195/2 obręb 13 miasta Kołobrzeg należy do ENERGA-Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Sopocie, ul. Rzemieślnicza 17/19. Projektowane oświetlenie będzie własnością Gminy Miasto Kołobrzeg.

### Warunki techniczne jakie powinno spełniać projektowane oświetlenie:

- Opawy:** Źródła światła wykonane w technologii LED, ULOR  $\leq 1\%$ , IP układu optycznego IP 65 lub 66, IK minimum 08, temperatura barwowa ok 4000 K (MacAdam Step:  $<5$ ), Ra  $\geq 70$ , możliwość sterowania w tym redukcji mocy za pośrednictwem otwartego protokołu transmisji danych zgodnego ze standardem komunikacji LonWorks. Ponieważ w przyszłości planowana jest budowa systemu sterowania i zarządzania oświetleniem zastosowane oprawy powinny być przystosowane do podłączenia i współdziałania z tym systemem. Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z obowiązującymi normami. Efektywność opraw (nie źródeł światła)  $\geq 110$  lm/W. Oprawy oświetleniowe powinny posiadać parametry potwierdzone certyfikatem ENEC (zastrzeżonym znakiem europejskiej certyfikacji niektórych wyrobów elektrycznych potwierdzającym, że wyroby nim oznaczone spełniają wymagania właściwych norm europejskich (EN), przyjętych w ramach porozumienia ENEC), trwałość użytkowa opraw LED do 80 000 h z deklarowanym spadkiem strumienia świetlnego do 80% wartości początkowej.
- Słupy** z oprawami powinny być dobrane do warunków wietrznych panujących w Kołobrzegu, mocowane na prefabrykowanym fundamencie betonowym i dostosowane do warunków środowiskowych panujących w strefie nadmorskiej.
- Na projektowanych słupach oświetleniowych zaprojektować umieszczenie hermetycznych gniazd 1 fazowych zasilanych z oddzielnych zabezpieczeń. Z gniazd będzie zasilane oświetlenie święteczne. Na zasilanie oświetlenia świętecznego

- należy przewidzieć moc przyłączeniową 1,0 kW. Wysokość na, której będą mocowane gniazda powinna być nie mniejsza niż 5 metrów.
4. Przewody niezbędne do podłączenia sterowania opraw w systemie, o którym mowa w punkcie 1 należy wyprowadzić z oprawy i z metrowym zapasem doprowadzić do wnętrza słupa oświetleniowego. Końcówki żył przewodu sterowniczego zaizolować i pozostawić Zamawiającemu do wykorzystania w przyszłości.
  5. Projektowane oświetlenie powinno uwzględniać poprawę bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych poprzez dodatkowe ich doświetlenie i sygnalizację.
  6. **Istniejące oświetlenie drogowe jest własnością ENERGA-Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Sopocie. Należy wystąpić do spółki o wydanie warunków na usunięcie kolizji jakie wynikną na skutek likwidacji infrastruktury oświetleniowej należącej do tej spółki oraz uzgodnić procedurę przekazania spółce zdemontowanych słupów oświetleniowych i zdemontowanych opraw.**
  7. Nowa infrastruktura oświetleniowa będzie własnością Gminy Miasto Kołobrzeg. Do projektowanego oświetlenia przyłączyć istniejące oświetlenie Parku Dąbrowskiego.
  8. Projektowane oświetlenie proponuje się przyłączyć do istniejącej szafki oświetleniowej należącej do Gminy Miasto Kołobrzeg zlokalizowanej na styku ul. Bogusława X i ul. Jerzego. Z tej szafki zasilane jest istniejące oświetlenie przejścia dla pieszych, oświetlenie terenu rekreacyjnego, kamera monitoringu miejskiego. Szafkę jeśli zajdzie taka potrzeba należy wymienić na nową lub rozbudować. Po zaprojektowaniu oświetlenia ul. Bogusława X należy wystąpić z wnioskiem do spółki dystrybucyjnej o wzrost mocy przyłączeniowej. Wniosek powinien uwzględniać dodatkowo moc, o której mowa w punkcie nr 7 niniejszych wytycznych projektowych.
  9. Projekt budowlany w branży elektrycznej oświetlenia zewnętrznego należy uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami.
  10. Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej powinna spełniać wytyczne Specjalisty ds. GIS w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.

NACZELNIK  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI ODPADAMI  
  
Aleksandra Kozłowska-Klein



Urząd  
Miasta  
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg  
ul. Ratuszowa 13  
tel.: 94 35 51 500  
fax. 94 35 23 769  
e-mail: [urzad@um.kolobrzeg.pl](mailto:urzad@um.kolobrzeg.pl)  
[www.kolobrzeg.pl](http://www.kolobrzeg.pl)

Kołobrzeg, 14.02.2022 r.

WIR.7013.6.2022.IV

**Wydział Inwestycji i Rozwoju  
w/m**

Dotyczy: Przebudowy ul. Bogusława X (działka nr 227/2 i 195/2 obr. 13) w Kołobrzegu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.02.2022 r. przekazujemy wytyczne do projektowania w części drogowej do projektu na zadanie: „Przebudowa ul. Bogusława X w Kołobrzegu”.

1. Kategoria drogi: gminna, klasa L,
2. Parametry drogi:
  - jednojezdniowa 1x2,
  - nawierzchnia asfaltowa z krawężnikami po obu stronach,
  - kategoria ruchu KR3,
  - wydzielona ścieżka rowerowa na całej długości ulicy z nawiązaniem do istniejących ciągów rowerowych w ul. Kamiennej i ul. Krzywoustego,
  - dwa ciągi piesze po obu stronach jezdni,
  - maksymalna ilość miejsc postojowych przy projektowanym odcinku drogi.

Z poważaniem

NACZELNIK  
WYDZIAŁU GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ I LOKALNEJ  
Grzegorz Kamiński

