



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
www.kolobrzeg.pl

Kołobrzeg, 26 stycznia 2021 r.

WŚIO.6221.6.2021.VIII

**Wydział Inwestycji i Rozwoju
w/m**

Dotyczy: wniosku z dnia 20.01.2021 r. o ustalenie warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych z przebudowy ul. Zdrojowej w Kołobrzegu (dz. 63/2 obr. 4).

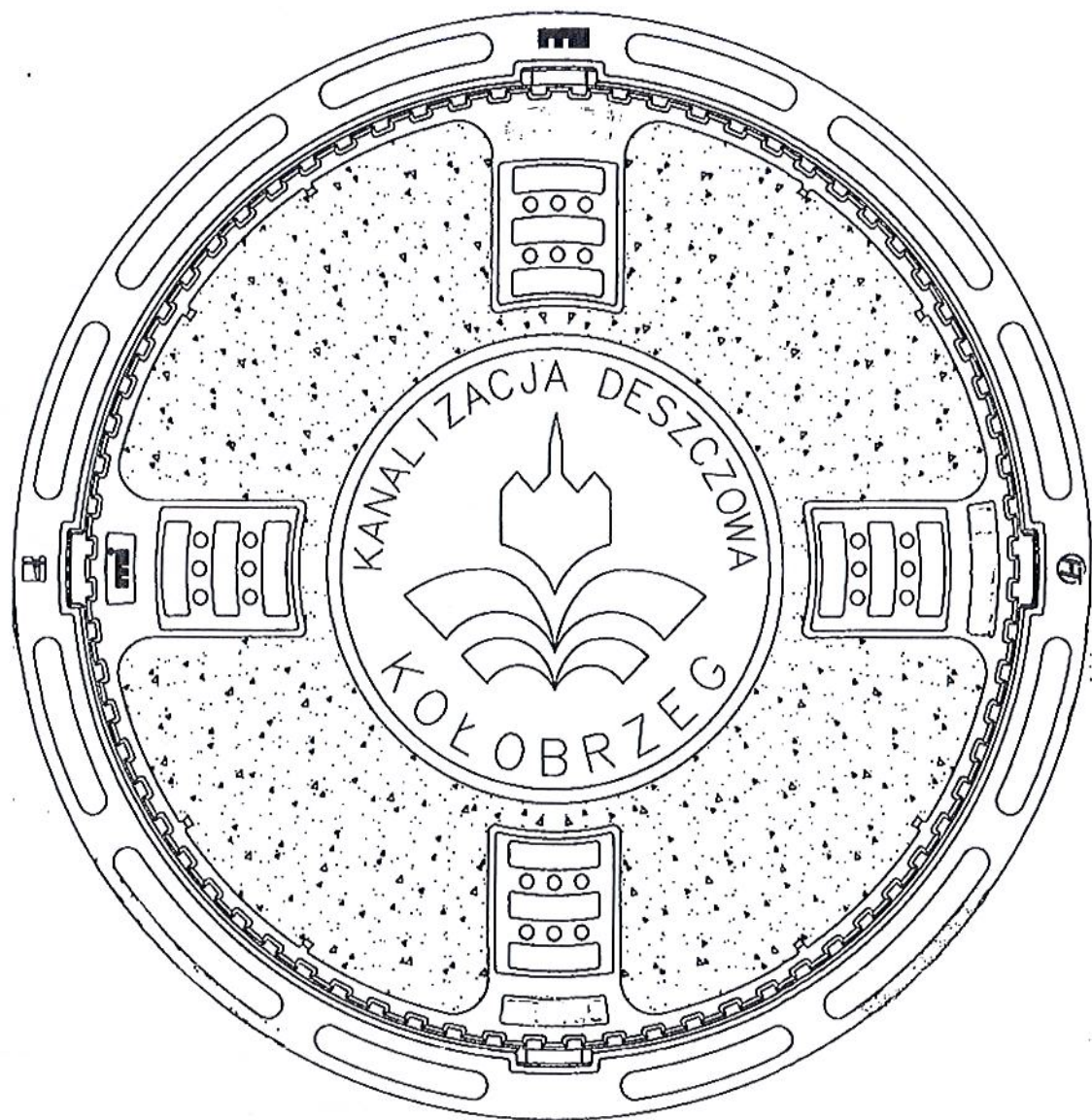
Na podstawie art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym pismem określa się warunki techniczne dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

WARUNKI TECHNICZNE nr WŚIO.6221.6.2021.VIII

- I. Odprowadzenie wód opadowych dla przedmiotowego zamierzenia – należy wykonać zgodnie z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), Ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.) 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu zamierzenia należy uwzględnić następujące warunki:
 1. Wody opadowe z pasa drogowego ulicy Zdrojowej i przyległych posesji należy odprowadzić poprzez projektowane uzbrojenie do istniejącej sieci deszczowej w pasie drogowym ul. Zdrojowej lub/i ul. Jana Kasprowicza.
 2. Istniejący w obrębie remontowanej ulicy system odwodnieniowy wymaga wykonania remontu kapitalnego sieci, studni i wpustów ulicznych wraz z przyłączami. Istniejące kanały należy wymienić.
 3. 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.
 4. 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.

5. 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.
6. Wykorzystanie istniejących studni deszczowych – pod warunkiem doszczelnienia ich od wewnątrz, uzupełnienia schodków żlazowych, 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.
7. Projektowane wpusty uliczne należy wykonać jako prefabrykowane, osadnikiem o wysokości m.in. 0,5 m, typ ciężki, korpus żeliwny z zawiasem, wyposażyć w kosze.
8. Wykorzystanie ist. wpustów ulicznych – pod warunkiem doszczelnienia osadników od wewnątrz, zamontowania korpusu żeliwnego z zawiasem, typ ciężki oraz wyposażenia ich w kosze.
9. Włączenia przewodów PVC do studni betonowych, wykonać przy zastosowaniu połączeń szczelnych (adaptory).
10. 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,
11. Po zakończonych robotach, nieuszkodzone pokrywy żeliwne ze zdemontowanych włazów studni lub wpustów należy zdeponować w magazynie Spółki MZZDIOŚ w Kołobrzegu.
12. 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.
13. Trasy nowo realizowanego uzbrojenia winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
14. 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).
15. Należy zapewnić udział przedstawicieli WŚIO w odbiorze wykonanej infrastruktury.
16. Do WŚIO należy dostarczyć 1 komplet dokumentacji powykonawczej, w tym egz. mapy geodezyjnej powykonawczej.
17. Warunki techniczne tracą ważność z dniem 26.01.2023 r. w przypadku nie przystąpienia do realizacji inwestycji w zakresie odwodnienia.

NACZELNIK
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI ODPADAMI
Aleksandra Koziel-Klein



Wydruk z portalu e.

GŁÓWNY SPECJALISTA
W WYDZIALE INWESTYCJI I ROZWOJU

Kołobrzeg, 22 stycznia 2021 r.

Wydział Inwestycji i Rozwoju

15 STY. 2021

w miejscu

Dotyczy: wytycznych do zadania: Przebudowa ul. Zdrojowej w Kołobrzegu – projekt branża elektryczna oświetlenie drogowe.

Warunki techniczne jakie powinno spełniać projektowane oświetlenie:

1. Opawy: Źródła światła wykonane w technologii LED, ULOR $\leq 1\%$, IP układu optycznego IP 65 lub 66, IK minimum 08, temperatura barwowa ok 4000K (MacAdam Step: <5), Ra ≥ 70 , możliwość sterowania w tym redukcji mocy za pośrednictwem otwartego protokołu transmisji danych zgodnego z otwartym standardem komunikacji np. LonWorks. Rozwiązanie to umożliwia zastosowanie urządzeń pochodzących od różnych producentów. 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 opraw zgodnie z obowiązującymi normami. Efektywność opraw (nie źródeł światła) ≥ 120 lm/W. Oprawy oświetleniowe powinny posiadać parametry potwierdzone **certyfikatem ENEC** (zastrzeżonym znakiem europejskiej certyfikacji niektórych wyrobów elektrycznych potwierdzającym, że wyroby nim oznaczane 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
2. Słupy z oprawami powinny być dobrane do warunków wietrznych panujących w Kołobrzegu i dostosowane do warunków środowiskowych panujących w strefie nadmorskiej. Projektowane oświetlenie powinno nawiązywać do istniejącego oświetlenia znajdującego się na ul. Zdrojowej na działce nr 63/1 obręb 4
3. Do wnętrza słupowej należy doprowadzić wyprowadzone z opraw przewody sterujące, tak aby przy wdrażaniu systemu sterowania nie było potrzeby demontowania opraw oświetleniowych i wyprowadzania dodatkowych przewodów. Należy zastosować 1,5 m zapasu.
4. W przypadku projektowania przejść dla pieszych należy zaprojektować dodatkowe ich oświetlenie.
5. Projektowane oświetlenie przyłączyć do istniejącej sieci oświetleniowej ul. Zdrojowej. Szafka oświetleniowa, z której zasilane jest to oświetlenie, zlokalizowana jest w przy ul. Reymonta. Moc umowna wynosi 6kW.
6. Istniejąca infrastruktura oświetleniowa, która podlega demontażowi należy do Gminy Miasto Kołobrzeg. Zdemontowane słupy oświetleniowe oraz oprawy oświetleniowe należy przekazać do bazy magazynowej Miejskiego Zarządu Zieleni Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu. Sieć kablową starego oświetlenia należy unieczynnić.
7. Projekt budowlany w branży elektrycznej oświetlenia zewnętrznego należy uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami.
8. Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej powinna spełniać wytyczne Specjalisty ds. GIS w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.



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
www.kolobrzeg.pl

Handwritten signature and date: 25.01.2021

Kołobrzeg, 25.01.2021 r.

WIR.7013.5.2021.III

Wydział Inwestycji i Rozwoju
w/m

Dotyczy: Przebudowy ul. Zdrojowej w Kołobrzegu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.01.2021 r. przekazujemy wytyczne do projektowania w części drogowej do projektu na zadanie: „Przebudowa ul. Zdrojowej w Kołobrzegu”.

1. Kategoria drogi: gminna, klasa L,
2. Parametry drogi:
 - jednojezdniowa 1x2,
 - nawierzchnia asfaltowa z krawężnikami po obu stronach,
 - kategoria ruchu KR3,
 - jeden ciąg pieszy po stronie północnej,
 - szerokość jezdni powinna uwzględniać ruch autokarowy.

Z poważaniem

NACZELNIK
WYDZIAŁU GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I LOKALOWEJ
Krzysztof Królikowski