

Nr postępowania: **RGKiM.271.2.2023.ACH**

Załącznik nr 6 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Rozdział kanalizacji ogólnospławnej (zlewnia A i C) - modernizacja sieci kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic i chodników – część 1”.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” obejmującego wykonania kompletnej dokumentacji projektowej, na podstawie której możliwa będzie realizacja inwestycji zarówno pod względem formalno-prawnym jak i technicznych oraz wykonanie robót zgodnie z tą dokumentacją. Zakres opracowania obejmuje w szczególności:
 - 1) rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe wraz z odwodnieniem – budową kanalizacji deszczowej ulic:
 - a. Sambora,
 - b. Sobieskiego,
 - c. 12 Marca od ul. 1 Maja do skrzyżowania z ul. Judyckiego
 - 2) rozwiązanie skrzyżowań w obrębie projektowanego układu,
 - 3) ciągi piesze
 - 4) usunięcie ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną,
 - 5) zieleń,
 - 6) oznakowanie.
2. **Dokładny zakres zamówienia znajduje się w Programie funkcjonalno-użytkowym dla przedmiotowego zadania, stanowiącego załącznik nr 6a do SWZ.**
3. Na przedmiot umowy składa się następujący zakres rzeczowy:
 - 1) Zadanie 1 – Dokumentacja projektowa:
 - a. dane wyjściowe do projektowania, które należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy – 2 egz.
 - b. sporządzenie koncepcji rozwiązań drogowych, celem zaopiniowania przez zarządców dróg. Koncepcja powinna składać się z części opisowej i części rysunkowej, zawierającej co najmniej plan sytuacyjny, profile ulic, przekroje normalne, przekroju konstrukcyjne. Po uzyskaniu pozytywnych opinii zarządców dróg Wykonawca wystąpi do zarządców sieci o wydanie warunków branżowych budowy/przebudowy sieci bądź zabezpieczenia lub przełożenia uzbrojenia kolidującego z rozdziałem kanalizacji ogólnospławnej – 4 egz.
 - c. uzyskanie we własnym zakresie wszelkich map do celów projektowych – 2 egz.
 - d. wykonania badań geotechnicznych i dokumentacji geotechnicznej – 4 egz.
 - e. opracowanie wielobranżowych projektów budowlanych oraz wykonawczych (w tym m.in. projekty branży sanitarnej – rozdział kanalizacji ogólnospławnej

Nr postępowania: **RGKiM.271.2.2023.ACH**

Załącznik nr 6 do SWZ

na kanalizację deszczową i sanitarną, branży drogowej, projekty usunięcia ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną) w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania skutecznego zgłoszenia robot budowlanych – po 4 egz.

- f. opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas przebudowy oraz uzyskanie jego zatwierdzenia – 4 egz.
- g. opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu oraz uzyskanie jego zatwierdzenia – 4 egz.
- h. opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) dla wszystkich branż – 4 egz.
- i. uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeśli będzie wymagana) – 1 egz.
- j. dokonanie wszystkich niezbędnych uzgodnień branżowych, uzyskanie opinii, zezwoleń, zatwierdzeń i decyzji – po 1 egz.
- k. uzyskanie opinii właściwego konserwatora zabytków oraz w przypadku nałożenia takiego obowiązku uzyskanie zgody na prowadzenie prac budowlanych na terenie wpisanym do rejestru zabytków – 1 egz.
- l. uzyskanie pozwolenia na budowę lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę – 1 egz.
- m. przedmiar robót, ślepy kosztorys zawierający zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót oraz wskazaniem podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót – po 4 egz.
- n. kosztorys inwestorski sporządzony oddzielnie dla każdego projektu na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów – po 4 egz.
- o. szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (SST) – po 4 egz.
- p. przekazanie Zamawiającemu całości opracowanej dokumentacji w formie cyfrowej na nośniku CD/DVD, format plików rysunków *.dwg i *.pdf. – 1 egz.
- q. pełnienie nadzoru autorskiego.

2) Zadanie 2 – Wykonanie robót budowlanych, dostawa i montaż wszystkich elementów zgodnie z opracowaną dokumentacją, w szczególności:

- a. opracowanie przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót budowlano-montażowych dla wszystkich elementów realizowanych w ramach Zadania 2 w terminie 7 dni od zatwierdzenia protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji projektowej,

Nr postępowania: **RGKiM.271.2.2023.ACH**

Załącznik nr 6 do SWZ

- b. opracowanie i przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia planu zagospodarowania terenu budowy/przebudowy w terminie 7 dni od zatwierdzenia protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji projektowej,
- c. przygotowanie harmonogramu badań kontrolnych w odniesieniu do harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót budowlano-montażowych, w terminie 7 dni od zatwierdzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót budowlano-montażowych.
- d. wykonanie oznakowania tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych, zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu,
- e. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona tablicę informacyjną z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz. U. poz. 953) oraz zgodnie ze wzorem umieszczonym na stronie www.bgk.pl w zakładce Programy i fundusze - Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Edycja druga - Materiały promocyjne dla JST roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne,
- f. roboty budowlane związane z rozdziałem kanalizacji ogólnospławnej – modernizacja kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic i chodników (m.in. budowa kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przebudowa ewentualnego uzbrojenia kolidującego z rozdziałem, odtworzenie nawierzchni ulic i chodników) na podstawie opracowanej i uzgodnionej dokumentacji projektowej, po wytyczeniu robót przez uprawnionego geodetę,
- g. odtworzenie trawników i terenów zielonych, przylegających do miejsc prowadzenia robót,
- h. uporządkowanie obszaru przyległego do prowadzonych robót,
- i. prowadzenie dziennika budowy i wykonanie obmiarów ilości zrealizowanych robót,
- j. wykonanie oznakowania docelowego, zgodnie z zatwierdzonym projektem docelowej organizacji ruchu,
- k. sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w formie GIS/CAD i dostarczenie na nośniku CD/DVD oraz w formie papierowej,
- l. przeprowadzenie wymaganych badań i pomiarów kontrolnych zgodnie z wymogami SST, przedłożenie wyników badań do akceptacji przez właściwych Inspektorów Nadzoru,
- m. przygotowanie rozliczenia końcowego i sporządzenie 2 egz. operatu kolaudacyjnego, który ma zawierać: umowę, ofertę, umowy z podwykonawcami, harmonogram, tabele elementów rozliczeniowych, polisę ubezpieczeniową, protokół przekazania terenu budowy, protokoły

Nr postępowania: **RGKiM.271.2.2023.ACH**

Załącznik nr 6 do SWZ

- robót zakrywanych, badania materiałów, aprobaty, sprawozdania techniczne Wykonawcy, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, rozliczenie finansowe, potwierdzenie zakończenia odbioru robót, oświadczenia uprawnionych kierowników robót o wykonaniu zadania zgodnie z przepisami,
- n. przekazanie zrealizowanych robót Zamawiającemu,
 - o. uzyskanie pozwolenia na użytkowanie (jeśli będzie wymagane).
4. Dokumentacja techniczna musi być zgodna z aktualnie obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami prawa budowlanego, przepisami szczególnymi, normami i posiadać uzgodnienia określone przepisami szczególnymi umożliwiającymi uzyskanie pozwolenie na budowę bądź skutecznego zgłoszenia robót budowlanych.
 5. Podkład geodezyjny niezbędny do opracowania zabezpiecza Wykonawca.
 6. Projekty w fazie roboczej należy uzgadniać z Zamawiającym.
 7. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, że dokumentacja będąca przedmiotem zamówienia jest wykonana zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami, i że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 8. Dokumentację projektową ostatecznie zatwierdza Zamawiający, jednak fakt ten nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za przyjęte w opracowaniu rozwiązania techniczne. Powyższe jest niezbędne do rozpoczęcia wykonywania robót budowlanych w oparciu o tą dokumentację.
 9. Wykonawca zobowiązuje się przekazać dokumentację techniczną protokołem zdawczo – odbiorowym potwierdzającym termin wykonania.
 10. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu na bieżąco dokumentów potwierdzających złożenie poszczególnych opracowań lub dokumentów do uzgodnienia lub w celu uzyskania niezbędnych decyzji.
 11. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania podkładu geodezyjnego wraz z przedmiotowym opracowaniem.
 12. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych.
 13. Dokumentacja projektowa wraz z załącznikami, w swej treści nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję poprzez stosowanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.



*Postępowanie współfinansowane jest ze środków:
RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych*

Nr postępowania: **RGKiM.271.2.2023.ACH**

Załącznik nr 6 do SWZ

- 14.** Wykonawca opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, jest zobowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
- 15.** Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumentację projektową zweryfikowaną przez inną jednostkę projektową posiadającą stosowne uprawnienia, bądź innego projektanta. Koszty weryfikacji ponosi Wykonawca.
- 16.** Wykonawca jest zobowiązany powiadomić gestorów sieci uzbrojenia technicznego (podziemnego i naziemnego) z min. 7 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac.
- 17.** Zgodnie z zasadami dotyczącymi warunków wypłaty wynagrodzenia określonymi w szczegółowych zasadach i trybie dofinansowania z Rządowego Polskiego Ładu: Programu Inwestycji Strategicznych stanowiącymi załącznik do Uchwały nr 84/2021 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2021 roku (zmieniona uchwałą Rady Ministrów nr 176/2021 z dnia 28 grudnia 2021 r., Wstępnej Promesie dotyczącej dofinansowania inwestycji z programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych nr Edycja2/2021/7197/PolskiLad z dnia 25.02.2022 r. Wykonawca zapewnia finansowanie zadania w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Promesy, na zasadach określonych w Umowie.