 

**UNIA EUROPEJSKA**

FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**CZĘŚĆ III ZO**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

***Kontrakt nr 1***

**„Budowa urządzeń kanalizacyjnych dla potrzeb odciążenia pracy istniejącej pompowni ścieków przy ul. Wróblewskiego – Czerwony FIDIC”**

1. **Nazwa zamówienia i przedmiot specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych**
2. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: **„Budowa urządzeń kanalizacyjnych dla odciążenia pracy istniejącej pompowni ścieków przy ul. Wróblewskiego w Radzyminie w Gminie Radzymin – Czerwony FIDIC”**
3. Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dotyczących budowy sieci kanalizacyjnej tłocznej, przepompowni ścieków wraz z przyłączem energetycznym w ulicy W. Wróblewskiego w Radzyminie.
4. **Przedmiot i zakres robót budowlanych**
5. Przedmiotem robót budowlanych są wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wybudowanie i uzyskanie braku sprzeciwu do użytkowania/prawomocnej decyzji o użytkowaniu wybudowanej sieci kanalizacyjnej, przepompowni ścieków wraz z przyłączem energetycznym zgodnie ze STWiORB oraz projektem budowlanym, stanowiącymi załącznik do niniejszego OPZ.

Zakres rzeczowy robót w ramach niniejszego zadania obejmuje:

1. budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej od projektowanej pompowni ścieków przy ul. Wróblewskiego do projektowanego zbiornika rozprężnego ścieków w budynku OB4 na terenie Oczyszczalni Ścieków Komunalnych przy ul. Księżycowej 13 (zwanej dalej OŚK) z rur PE, SDR 17 RC Ø280x16,6 o długości ok. 2320 mb
2. demontaż istniejącego zbiornika rozprężnego ścieków w budynku OB4 na terenie OŚK
3. dostawę i montaż zaprojektowanego zbiornika rozprężnego ścieków w budynku OB4 na terenie OŚK
4. budowę odcinka sieci kanalizacji grawitacyjnej na terenie wydzielonym pod pompownię przy ulicy Wróblewskiego z rur PVC SN8 SDR 34 D500x14,6mm długości L= 7m oraz z rur PEHD SDR26 D500x19,1mm o długości ok.11,5 mb
5. rozbudowę i modernizację istniejącej pompowni ścieków przy ul. Wróblewskiego w Radzyminie wraz z budową instalacji energetycznej zasilającej projektowaną pompownię ścieków z szafką sterowniczą, wykonanie instalacji AKPiA, siłowej, oświetleniowej, sterowniczej przepompowni ścieków oraz instalacją monitoringu przepompowni ścieków oraz żuraw z fundamentem do montażu pomp
6. zagospodarowanie terenu pompowni wraz z wymian ogrodzenia.
7. **Ponadto w ramach niniejszego zamówienia należy wykonać:**
8. kamerowanie przyłączy kanalizacyjnych do posesji przylegających do ul. Wróblewskiego, krzyżujących się z przewodem tłocznym po jego wybudowaniu wraz z nagraniem ich na płytę CD i opisem (w przypadku uszkodzenia przyłącza kanalizacyjnego lub innej kolidującej z przewodem tłocznym infrastruktury technicznej Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawienia na własny koszt).
9. zapewnić ciągłość pracy oczyszczalni ścieków przy wymianie zbiornika rozprężnego (maksymalna dopuszczalna przerwa technologiczna 24 godziny przy bezdeszczowej pogodzie),
10. wszelkie roboty odwodnieniowe niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
11. usunięcie wszelkich kolizji widocznych na mapach jak i nie uwzględnionych, a ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych budowanej w ramach Kontraktu sieci z istniejącą infrastrukturą,
12. rozbiórkę istniejącej nawierzchni dróg, wjazdów itp.,
13. uporządkowanie Terenu Budowy wraz z odtworzeniem nawierzchni w budowanych ulicach z wymaganiami Zarządcy Drogi; pozostałe obiekty naruszone (tereny działek prywatnych, ogrodzenia, skarpy, rowy, zieleń i inne obiekty) należy odtworzyć do stanu nie gorszego niż pierwotny - zgodnie z wzajemnymi ustaleniami pomiędzy Właścicielem terenu, a Wykonawcą,
14. opracowanie wszelkich dokumentów wyszczególnionych w dalszej części opisowej niniejszej STWiORB, a także opracowanie wszelkich wymaganych zgodnie z prawem polskim uzgodnień, opinii, dokumentacji i decyzji administracyjnych niezbędnych dla wybudowania, uruchomienia i przekazania do użytkowania przedmiotu niniejszego Kontraktu,
15. wykonanie dodatkowych badań, ekspertyz i analiz niezbędnych do prawidłowego wykonania Zamówienia i sporządzenie wszelkich dokumentów, o ile Inżynier uzna, że występuje konieczność opracowana niniejszych dokumentów lub Wykonawca uzna, że informacje zamieszczone w OPZ są do tego celu niewystarczające,
16. wykonanie dokumentacji powykonawczej zawierającej m.in. inwentaryzację powykonawczą oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie lub złożenia zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy w celu uzyskania braku sprzeciwu na użytkowanie. Wykonawca będzie w pełnej dyspozycyjności w trakcie trwania procedur administracyjnych związanych uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na użytkowanie (braku sprzeciwu w drodze decyzji do zakończonych robót budowlanych), a także, jeśli zajdzie taka potrzeba, będzie stosował się do wymogów oraz terminów określanych przez właściwe organy administracyjne,
17. wykonanie wszystkich innych prac, robót, elementów niezbędnych do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
18. Dokumentacja projektowa, STWiORB oraz inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy stanowią część kontraktu, a wymagania wyszczególnione w choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby były w całej dokumentacji.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.

Dane określone w dokumentacji projektowej i w STWiORB będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów budowli muszą być jednorodne i wykazywać bliską zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji.

W przypadku, gdy dostarczone materiały lub wykonane roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową, STWiORB i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu budowli, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy obiektu budowlanego rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty przekazania placu budowy do czasu ostatecznego odbioru. Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu ostatecznego odbioru, utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowana sieć i jej elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego. Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inżyniera Kontraktu powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe lub usuwające skutki zaniedbań nie później niż 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inżyniera Kontraktu o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.
3. Wykaz Załączników do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Załącznikami do niniejszego OPZ są:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Oznaczenie Załącznika** | **Nazwa Załącznika** |
| 1 | Załącznik nr 1 | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych STWiORB |
| 2 | Załącznik nr 2 | Projekt budowlany |