**Część III SIWZ Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Roboty budowlane, będące przedmiotem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia

publicznego, muszą być wykonane w sposób zgodny z załączoną Dokumentacją projektową,

ze Specyfikacjami Technicznymi, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, z ustawą z dnia 29 stycznia

2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579 z późn. zm.), ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2017.1332 z późn. zm.), innymi powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a także zasadami wiedzy technicznej i normami, z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć oraz zapisami niniejszego OPZ.

Szczegółowy zakres robót, a w tym technologia robót i zakres ich wykonania opisany został w Dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, które stanowią załącznik do niniejszego OPZ.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie oczyszczalni wód opadowych na istniejących kolektorach deszczowych, odprowadzających wody opadowe ze zlewni terenu miasta Tczewa do rzeki Wisły, wyloty kanalizacji deszczowej:

- nr XIII usytuowany w skarpie rzeki Wisły w km 908+123

- nr XIX usytuowany w skarpie rzeki Wisły w km 906+500.

W zakres robót obejmuje:

1) roboty ziemne,

2) montaż urządzeń oczyszczalni,

3) roboty towarzyszące (w tym zabezpieczenie wykopów) oraz roboty odtworzeniowe (odtworzenie nawierzchni),

4) opracowanie, uzgodnienie i realizacja projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót, uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym,

5) wykonanie dokumentacji geodezyjnej i powykonawczej oraz przeprowadzenie rozruchu technicznego oczyszczalni.

Wykonawca zobowiązany jest do organizowania na terenie placu budowy minimum 1 raz na tydzień rad budowy z udziałem Zamawiającego, nadzoru inwestorskiego i w razie potrzeby nadzoru autorskiego i innych osób w zależności od potrzeb. Na spotkaniu przekazywane będą informacje o stanie zaawansowania robót i rozstrzygane bieżące zagadnienia związane z budową.

W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do udziału w organizowanych przeglądach obiektu oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia usterek.

Wykonawca zapewni stałą i pełną obsługę geodezyjną i geologiczną dla realizacji zadania.

**UWAGI I WYMAGANIA DODATKOWE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonawca winien przestrzegać warunków prowadzenia robót zawartych w:
2. Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych;
3. Założeniach do technologii wykonania robót zawartych w opisie technicznym do dokumentacji projektowej;
4. Uzgodnieniach z użytkownikiem oraz gestorami uzbrojenia terenu;
5. Uzgodnieniach i opiniach do dokumentacji projektowej;
6. Decyzjach zawartych w dokumentach projektowych.
7. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano – montażowych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane.
8. Zamawiający przekaże Wykonawcy do realizacji plac budowy obejmujący teren określony dokumentacją projektową.
9. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:
10. Dozór budowy i ochronę mienia;
11. Zagospodarowanie placu budowy, ogrodzenie i oświetlenie placu budowy – niezbędnymi zabezpieczeniami BHP i p.poż.;
12. Utrudnienia związane z realizacją zamówienia.
13. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia i przedłożenia harmonogramu robót z Zamawiającym.
14. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest:
16. zapewnić bezpieczne przejścia piesze oraz dojazd: użytkownikom posesji przyległych  
    do terenu budowy, służbom komunalnym i pojazdom uprzywilejowanym;
17. zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających na terenie oraz ochronę mienia;
18. po zakończeniu robót teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego;
19. prowadzić roboty zgodnie z przepisami BHP i p.poż. oraz utrzymać plac budowy w należytym porządku (zgodnie z obowiązującymi przepisami);
20. przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji wykonanych robót  
    i terenu;
21. zorganizować we własnym zakresie czasowe miejsce składowania urobku powstałe podczas wykonywania robót;
22. W celu wyeliminowania późniejszych roszczeń ze strony prawnych właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem budowy i układem drogowym stanowiącym dojazd do budowy, przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów.
23. W przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót, konsekwencje z tego tytułu poniesie Wykonawca.
24. Zanieczyszczoną ziemię, odpady budowlane, gruz i śmieci należy wywieźć na funkcjonujące legalnie i zgodnie z przepisami prawa składowisko. Koszty w/w wywozu z jego utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie w/w wywozu na funkcjonujące zgodnie z przepisami prawa składowisko i uwzględni koszty z tym związane w wynagrodzeniu ryczałtowym
25. Kompleksową obsługę geodezyjną i geologiczną niezbędną przy realizacji zamówienia wraz  
    z operatem geodezyjnym powykonawczym zabezpiecza Wykonawca, a jej koszt należy uwzględnić w cenie oferty.
26. Na odbiór końcowy Wykonawca przygotuje geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zarejestrowaną w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w 3 egzemplarzach
27. Zobowiązuje się Wykonawcę do:

- zawiadomienia Zamawiającego – Urzędu Miejskiego w Tczewie (inspektor nadzoru)  
o planowanym terminie odbioru robót zanikających, co najmniej z trzydniowym wyprzedzeniem;

- dostarczenia na odbiór robót zanikających szkicu geodezyjnego powykonawczego  
z potwierdzeniem, że odbierany element zakresu rzeczowego inwestycji został wykonany zgodnie z projektem;

- usunięcia zgłaszanych przez strony odbierające usterek dot. wykonywanego przedmiotu zamówienia, a także uwzględnienia zastrzeżeń i uwag zgłaszanych przez Zamawiającego  
w terminie nie dłuższym niż trzy dni;

- przygotowania dokumentów odbiorowych do odbioru, zgłoszenia odbioru końcowego  
co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem przy posiadaniu niezbędnych dokumentów odbiorowych przed terminem umownym.

14. Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót udział kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi i aktualnym zaświadczeniem wydanym przez właściwą izbę samorządu zawodowego zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332 t.j.)

15. Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi określone w:

- ustawie Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332 t.j.)

- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2016.1570 t.j.)

- ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U.2016.542 z dnia 2016.04.19)

Wszystkie zapisy SIWZ należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi zawartymi w dokumentacji projektowej.

**Termin wykonania zamówienia:** 28.09.2018 r.