**Załącznik nr 3b do SIWZ, nr 1 do umowy z dn. ……….**

**Warunki techniczne realizacji Zamówienia na wykonanie prac związanych z pielęgnacją, wycinką  
i sadzeniem drzew na terenach będących w administrowaniu przez Gminę Piaseczno w 2020 r. (część 2).**

1. **Informacje i zalecenia dotyczące realizacji przedmiotu Zamówienia dla części 2:**
   1. Zaleca się Wykonawcom zapoznanie się z warunkami lokalnymi, w których będzie realizowany przedmiot Zamówienia.
   2. Prace przy drzewach wykonywane będą przez pracowników posiadających uprawnienia  
      i praktykę w tym zakresie, tzn. powinni posiadać uprawnienia do pracy na wysokości oraz obsługi sprzętu mechanicznego a także ukończony kurs chirurgii i pielęgnacji drzew.
   3. Przystąpienie do prac może nastąpić na podstawie zlecenia inspektora z ramienia Zleceniodawcy przesłanego na adres e-mail Wykonawcy oraz wprowadzenia na roboty.
   4. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990), w zakresie wykonywania prac i przygotowania projektu organizacji ruchu dla wykonania prac kolidujących z ruchem drogowym, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dn. 13.09.1996 r. (Dz.U.2018 poz. 1454 t.j.), ustawy  
      o ochronie przyrody z dn. 16.04.2004 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), Kodeksu postępowania cywilnego z dn. 17.11.1964 r. (Dz. U. 2018 poz. 1360) oraz ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 701).
   5. Prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, przepisami i wiedzą techniczną,  
      w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom terenów.
   6. Nie dopuszcza się:
      * wyrzucania zebranych zanieczyszczeń do koszy na śmieci oraz studzienek kanalizacyjnych;
      * pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;
      * zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwania zanieczyszczeń na tereny sąsiadujące z obsługiwanymi terenami zieleni.
      * stosowania dmuchaw.
   7. Do wykonywania prac należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
   8. W celu wykonania prac kolidujących z ruchem drogowym Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania na własny koszt projektu czasowej organizacji ruchu oraz jego wdrożenia,  
      w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
   9. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. ciągi piesze, ścieżki rowerowe, jezdnie, pasy zieleni przyulicznej).
   10. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia wewnętrznej kontroli i nadzoru prawidłowości wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
   11. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały  
       w trakcie wykonywania prac bądź z jego winy.
   12. Pracownicy wykonujący prace powinni być ubrani w estetyczne ubrania robocze opatrzone widocznym logo firmy.
   13. Pojazdy mechaniczne oraz sprzęt wykorzystywany do prac powinny być oznakowane (logo firmy, pełna nazwa i adres firmy).
   14. Prace zanikające muszą być zgłaszane przez Wykonawcę do odbioru z chwilą ich wykonania, w celu potwierdzenia ich, przez inspektora działającego w imieniu Zamawiającego.
   15. W bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych prace, z użyciem sprzętu spalinowego i innego sprzętu powodującego hałas, należy prowadzić z zachowaniem ciszy nocnej (22.00-6.00).
   16. Urobek z miejsca pracy należy wywieźć do godziny 8.00 dnia następnego po zakończeniu prac. Urobek nie może pozostawać na weekend oraz dzień świąteczny.
   17. W przypadku wystąpienia zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i mienia, Wykonawca ma obowiązek przystąpić do wykonania prac interwencyjnie, na zlecenie Zamawiającego, w ciągu 1 godziny od przesłania zlecenia.
   18. W celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego użytkowników obiektów Wykonawca zobowiązany jest stosować zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót.
   19. Ewentualne wyłączenia prądu i inne uzgodnienia z obcymi podmiotami leżą po stronie Wykonawcy.
   20. W przypadku usuwania wywrotu / złomu należy przewidzieć usuwanie drzew w dzień świąteczny.
   21. Prace powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:

- pracę ludzi i sprzętu,

- zakup i transport wszystkich materiałów niezbędnych do wykonywania prac,

- wywóz i utylizację urobku,

- obsługę administracyjną i logistyczną,

- podatki i opłaty urzędowe,

- inne opłaty, które będą niezbędne do kompletnego i terminowego wykonania prac.

* 1. Osoba pełniąca funkcje kierownika robót powinna posiadać wykształcenie wyższe  
     o kierunku ogrodniczym lub architektura krajobrazu oraz minimum 5 lat doświadczenia zawodowego.
  2. Osoba pełniąca funkcję brygadzisty powinna posiadać wykształcenie średnie lub zawodowe o kierunku ogrodniczym oraz minimum 5 lat doświadczenia zawodowego.
  3. O planowanych zmianach personalnych na stanowisku kierownika robót Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie.
  4. Prace odbywać się będą w terminie i na obszarze ustalonym przez Zamawiającego zgodnie  
     z zasadami wiedzy ogrodniczej, przyjętymi normami w tym zakresie oraz zgodnie  
     z wymaganiami Zamawiającego.
  5. Wykonanie i rozliczenie prac - prace będą wykonywane wg zgłoszonych przez Zamawiającego potrzeb. Rozliczanie ww. prac następować będzie w okresach miesięcznych, w oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego wykaz prac powykonawczych  
     z zastosowaniem stawek jednostkowych poszczególnych asortymentów prac, zaoferowanych przez wykonawcę w wykazie prac wraz z cenami jednostkowymi.
  6. Zakres prac może ulec zmianom wynikającym z bieżących potrzeb powstałych w trakcie realizacji umowy.