**Załącznik nr 3 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.**

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. poz. 957), 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. 142), Kodeksu cywilnego (Dz. U. 2018 poz. 1025 t.j.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, z późn. zm.).
	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;
		* pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;
		* zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwania zanieczyszczeń na tereny sąsiadujące z obsługiwanymi terenami zieleni.
	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.