

Znak sprawy: GKI.271.1.2019.WS

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

usługi p.n.

**„Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach
2019-2020”**

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI

**nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie Art.11
ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych**

/tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami/

PROWADZONE W TRYBIE

przetargu nieograniczonego

Opracował:

Wojciech Siwczyński

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta Łeby
Andrzej Strzechmiński

Łeba, styczeń 2019 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

**Gmina Miejska Łeba
84-360 Łeba
Ul. Kościuszki 90
woj. pomorskie
powiat lęborski**

**godziny urzędowania:
07:30 - 15:30 /od poniedziałku do piątku/
NIP: 841 16 24 019
REGON 770 979 743
tel.: (59) 8661510
faks : (59) 8661337
e-mail: sekretariat@leba.eu
<http://bipleba.nv.pl/>**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – **Prawo zamówień publicznych /tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami/ zwanej dalej „ustawą – pzp”. .**
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w sposób właściwy dla zamówień o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie Art.11 ust.8 ustawy – **Prawo zamówień publicznych**
3. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. — Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

III. TERMIN UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Od 1 marca 2019 do 29 lutego 2020 r.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

IV.1. Kody CPV

7731 3000-7 - Usługi utrzymania parków

7730 0000-3 - Usługi ogrodnicze

7731 0000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

7721 1500-7 - Usługi pielęgnacji drzew

7731 4100-5 - Usługi w zakresie trawników

2. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie terenów zieleni położonych w granicach administracyjnych Gminy Miejskiej Łeba.

3. Zakres robót objętych specyfikacją.

1) Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z niżej wymienionymi elementami składowymi:

a) **Trawniki** - do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych należą: koszenie kosiarkami mechanicznymi, kosami w miejscach trudnodostępnych, podkaszanie skupin krzewów, nawożenie, zakładanie i uzupełnianie - częściowa renowacja trawników w miejscach wydeptanych, podlewanie w okresach suszy, wygrabianie i wywóz skoszonej trawy i liści. Wycięcie traw w miejscach trudnodostępnych np. przy znakach, barierach lub częściowo obsadzonych wykonuje się równolegle z głównym koszeniem.

b) **Kwietniki trwałe** - zakres czynności obejmuje: przygotowanie podłoża pod nasadzenia, sadzenie i uzupełnianie roślin, odchwaszczanie i spulchnianie ziemi, nawożenie, podlewanie w okresach suszy, usuwanie przekwitłych części roślin.

c) **Krzewy róż** - zakres czynności obejmuje: przycięcie wiosenne i jesienne krzewów, odchwaszczanie i spulchnianie ziemi, nawożenie, podlewanie, usuwanie przekwitłych części roślin, kopczykowanie i usunięcie kopczyków, uzupełnianie nasadzeń, ochronę przed szkodnikami i chorobami.

d) **Zadrzewienia zwarte, krzewy i ich skupiny, żywopłoty** - do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych należą: sadzenie, przesadzanie i karczowanie (w razie potrzeb), uzupełnianie nasadzeń, podlewanie, nawożenie, odchwaszczanie, korowanie skupin krzewów - warstwa kory mielonej grubości 5cm, wykonywanie cięć pielęgnacyjnych i odmładzających, wygrabianie skupin drzew i krzewów, ochrona przed szkodnikami i chorobami, zabezpieczanie krzewów iglastych osłonami z siatki.

e) **Drzewa** - zakres czynności obejmuje: sadzenie z mocowaniem palików, uzupełnianie i wymianę palików przy drzewach, uzupełnianie nasadzeń, przesadzanie, obcinanie odrostów przy drzewach, spulchnianie i korowanie misek drzew - warstwa kory mielonej grubości 5cm, podlewanie, frezowanie karp drzew, zabezpieczanie drzew iglastych osłonami z siatki.

f) **Inne prace** - podstawowy zakres prac obejmuje: oczyszczanie i koszenie zbiorników wodnych, ustawianie gazonów kwiatowych, wymiana piasków w piaskownicach oraz inne drobne prace zgodne z charakterem prac będących przedmiotem postępowania.

4. Wykazy terenów objętych niniejszym zamówieniem określają Załączniki nr 1 i 2 do STWiOR. Powierzchnie podane w załącznikach są powierzchniami orientacyjnymi, podanymi w celu porównania ofert. Wykonawca nie może zgłaszać roszczeń z tytułu różnic pomiędzy powierzchniami wskazanymi w załączniku do STWiOR a rzeczywistymi powierzchniami poszczególnych części zamówienia. Przystępując do przetargu należy zapoznać się z przedmiotem zamówienia w terenie, ocenić i oszacować rozmiar prac.

V. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH USŁUGACH PODOBNYCH

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia usług podobnych, o których mowa w art.67 ust.1 pkt 6 ustawy – pzp stanowiących nie więcej niż 20% zamówienia podstawowego.

Uwaga : wartości przewidywanych usług podobnych nie wlicza się do wartości wykonania zamówienia podanej w formularzu ofertowym.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełnią warunki dotyczące:
 - 1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów .
 - 1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej .
 - 1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.

2. Zamawiający dokona ustalenia czy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu:

2.1. W zakresie warunku wskazanego w ust. 1 pkt. 1.3 Wykonawca musi wykazać: wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w zakresie realizacji zadań związanych z utrzymaniem terenów zieleni na sumę zadań równą co najmniej **300.000 zł** brutto w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, wyżej wymieniony warunek musi być spełniony łącznie przez wszystkich wykonawców.

2.2. W zakresie warunku wskazanego w ust. 1 pkt. 1.3 Wykonawca będzie dysponował potencjałem technicznym oraz osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. co najmniej:

a) potencjał techniczny:

- samochód dostawczy o masie całkowitej do 3,5 t - 1 szt.
- samochód skrzyniowy do 5 t - co najmniej 1 szt.
- ciągnik kołowy z przyczepą – szt.1
- kosiarki samojezdne – szt.1
- kosiarki samobieżne – szt.2
- beczkowóz /do podlewania roślin/ - szt.1

- opryskiwacz plecakowy – szt. 1

Potwierdzeniem posiadania sprzętu będą :

- kserokopie ewidencji środków trwałych i ewidencji wyposażenia / w przypadku Przedsiębiorcy opodatkowanego na zasadach ogólnych – prowadzącego podatkową księgę przychodów i rozchodów lub księgi handlowe/,
- kserokopia wykazu środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych /w przypadku przedsiębiorców opodatkowanych w formie ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych/,
- kserokopii dowodów rejestracyjnych pojazdów samochodowych wraz z kopia aktualnych badań technicznych tych pojazdów.

b) osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia:

- wykonawca powinien posiadać min. **1 osobę do nadzorowania prawidłowości prac** , która posiada doświadczenie w nadzorowaniu prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni tj. posiadającej uprawnienia Inspektora Nadzoru Prac na Terenach Zieleni lub wykształcenie (kierunkowe) wyższe lub średnie ogrodnicze (lub w kierunku architektura krajobrazu) i nadzorowała w ciągu ostatnich 3 lat przed datą złożenia oferty lub nadzoruje co najmniej realizację 2 umów z zakresu urządzania terenów zielonych .

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, wyżej wymieniony warunek musi być spełniony łącznie przez wszystkich wykonawców.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami, tj. osobami niezbędnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.

2.3. W zakresie warunku wskazanego w ust. 1 pkt. 1.2 wykonawca winien przedłożyć ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, natomiast w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę, co najmniej **200 000 zł**.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, wyżej wymieniony warunek musi być spełniony łącznie przez wszystkich wykonawców.

2.4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunku dotyczącego posiadania doświadczenia oraz dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, o których mowa w art. 22 ust. 1 b pkt. 3 ustawy Pzp, polega na doświadczeniu oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów wymaga się wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 2.1 i 2.2 dotyczącej tych podmiotów. Przedkładane przez Wykonawcę kopie dokumentów dotyczące każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, warunki wymienione w punkcie 2 muszą być spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.

3. Jeżeli wykonawca nie wykaze, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 2 ani nie udowodni, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, zamawiający wykluczy wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o przesłankę zawartą w art. 24 ust. 1.

4. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego wykaze, że brak jest podstaw do jego wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, wyżej wymieniony warunek musi być spełniony przez każdego Wykonawcę.

5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą zgodnie z treścią art. 24 ust. 4 ustawy.

Via. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZŁOŻYĆ W OFERCIE ORAZ FORMA DOKUMENTÓW

Wykonawca jest zobowiązany złożyć w ofercie:

1. Wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy Formularz oferty wraz z harmonogramem płatności według wzorów stanowiących Załączniki Nr 1 i Nr 1a do SIWZ.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 1b ustawy Pzp, których opis sposobu spełnienia określony został przez Zamawiającego w rozdziale VI SIWZ Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:

1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ustawy Pzp - podpisane odpowiednio przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy albo przez Pełnomocnika reprezentującego Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ).

2) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w zakresie realizacji zadań związanych z utrzymaniem terenów zieleni na sumę zadań równą co najmniej **300.000 zł brutto** w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

W przypadku osoby przewidzianej do nadzorowania prac Wykonawca winien wykazać, że posiada ona doświadczenie w nadzorowaniu prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni tj. posiadającej uprawnienia Inspektora Nadzoru Prac na Terenach Zieleni lub wykształcenie wyższe lub średnie ogrodnicze (lub w kierunku architektura krajobrazu) i nadzorowała w ciągu ostatnich 3 lat przed datą złożenia oferty lub nadzoruje co najmniej realizację 2 umów z zakresu urządzania terenów zielonych

3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami -wg zał. nr 5 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie wymogów, o których mowa w pkt 2.2.

4) Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami, zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ.

5) Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (załącznik nr 7 do SIWZ). Nie dołączenie do oferty załącznika nr 7 do SIWZ Zamawiający potraktuje jako deklarację wykonania zamówienia samodzielnie, bez udziału podwykonawców.

6) Opłaconą polisa ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, natomiast w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę, co najmniej **200 000 zł.**

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda oświadczeń i dokumentów:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na mocy art. 24 ustawy Pzp -podpisane odpowiednio przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy albo przez Pełnomocnika reprezentującego Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (załącznik nr 3 do SIWZ).
- 2) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy

4. Pełnomocnictwo - do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu albo do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu i zawarcia umowy, jeżeli osoba reprezentująca Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie jest wskazana jako upoważniona do jego reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy:
 - a) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego (np. członkowie konsorcjum) są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy.
 - b) W takim przypadku - oprócz dokumentów wymienionych w specyfikacji - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie Pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika, o którym mowa w pkt. a. Pełnomocnictwo zawierać powinno umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo może być przedłożone wyłącznie w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza.
 - c) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 ust. 3 ustawy Pzp.).
5. Dowód wniesienia wadium na poszczególne zadania, zgodnie z rozdziałem VII pkt 6 SIWZ.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
8. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Forma dokumentów.

1. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art. 9 ust. 3 ustawy.

VII. WADIUM

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: **5.000 zł**
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, wskazanym w SIWZ.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 110 ze zm.).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego tj. Bank Spółdzielczy w Łebie nr 6693 2400 0800 0002 0220 0000 10.
5. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, Wykonawca dołącza do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać „ **Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020 " - Wadium.**
7. W pozostałych przypadkach (w przypadkach innych, niż określone w ust. 6) wymagane jest dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego.
8. W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, o jego wniesieniu w terminie decydować będzie data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
9. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa art. 46 ustawy.

VIII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują faksem lub drogą elektroniczną, z

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

zastrzeżeniem ust. 3. Zamawiający wskazuje w tym celu następujący nr faksu: 59 86661337 oraz e-mail: sekretariat@leba.eu.

3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego oraz pełnomocnictwa.

4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

5. Domniema się, że pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu podany przez wykonawcę lub e-mail zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma, chyba że wykonawca wezwany przez zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w ust. 4 oświadczył, że tej wiadomości nie otrzymał.

6. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Urząd Miejski w Łebie
Ul. Kościuszki 90
84-360 Łeba
faks : (59) 866 13 37
e-mail: sekretariat@leba.eu

7. W sprawie procedury przetargowej oraz przedmiotu zamówienia należy porozumiewać się z p. Wojciechem Siwczyńskim tel. 59 866 15 10 wew. 40

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą złożoną w przedmiotowym postępowaniu wynosi **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Ofertę należy sporządzić na Formularzu ofertowym.
2. Na ofertę składają się: wypełniony formularz ofertowy oraz wszelkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z **Rozdziałem VI** SIWZ.
3. Wymagania podstawowe:
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
 - 2) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi wykonawca.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 3) Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty wspólnej (np. konsorcjum firm czy spółka cywilna).
- 4) Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym lub czytelnym pismem ręcznym.
- 5) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 6) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 7) Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
- 8) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Ofertę poprawia się wyłącznie w sposób pozwalający odczytać tekst lub liczbę pierwotną i wpisanie tekstu lub liczby właściwej (przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę) wraz z datą dokonania poprawki.
- 9) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.) należy odpowiednio oznaczyć.
- 10) Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 11) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie (opakowaniu). Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy, zaadresowane na adres Gminy Miejskiej Łeba oraz opisane:

nazwa (firma) wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

adres wykonawcy
Gmina Miejska Łeba
Ul. Kościuszki 90 84-360 Łeba

Oferta na usługę:

„ Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020 ”

Nie otwierać przed dniem 16 stycznia 2019 r. godz. 10:00

2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) opisaną wg powyższego wzoru, w siedzibie Zamawiającego:

Gmina Miejska Łeba
Ul. Kościuszki 90 84-360 Łeba
Sekretariat / pokój nr 11/

nie później niż do dnia 16 stycznia 2019 r. do godziny 10.00

4. Dla ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez ich otwierania.
5. Oferty zostaną otwarte na sesji jawnej w siedzibie Zamawiającego w Łebie, ul. Kościuszki 90, **w dniu 16 stycznia 2019 r. o godz. 10:30.**
6. Wykonawca może dokonać zmiany lub wycofać swoją ofertę po jej złożeniu, jeżeli pisemne powiadomienie o tej zmianie lub wycofaniu zostanie dostarczone Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
7. Zmiany złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem ZMIANA.
8. Koperty oznakowane dopiskiem ZMIANA zostaną otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną one dołączone do oferty.
9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
10. Zgodnie z art. 96 Ustawy Pzp protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
11. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1128).
12. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom bez otwierania.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi zawierać wszystkie zobowiązania łącznie z podatkiem VAT, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, musi być podana w walucie polskiej cyfrowo i słownie.
2. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
W związku z powyższym zaleca się szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Walutą, w/g. której dokonywane będą rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia będzie PLN. Płatność wszelkich należności następować będzie w PLN.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania) oraz okres realizacji (wykonania) zamówienia.
6. Cena podana w Formularzu ofertowym musi być wyrażona w polskich złotych, liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Łączna cena brutto oferty musi uwzględniać podatek od towarów i usług. Prawidłowe ustalenie stawki należnego podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 ze zm.)
7. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględniono pewnych czynności, czy prac tymczasowych związanych z wykonaniem danej czynności, to koszty tych czynności i prac powinny być przez Wykonawcę uwzględnione w cenie ofertowej.
8. Wykonawca nie może podać ceny rażąco niskiej w stosunku do przedmiotu zamówienia, pod rygorem odrzucenia oferty. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w ofercie nie może być niższa niż koszty własne Wykonawcy, wynikające z kalkulacji ceny. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w kalkulacje dowolnych, wybranych przez siebie pozycji cen jednostkowych w trakcie badania i oceny ofert.
9. Mając na uwadze treść art. 87 ust. 2 pkt 2 Ustawy, zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek:
 - 1) **oczywiste omyłki pisarskie:** przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części itp.;
 - 2) **oczywiste omyłki rachunkowe:** w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar zamawiający przyjmie, że:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - b) Jeżeli cenę podano rozbieżnie słownie i liczbą, prawidłowo podaną ceną jest cena podana słownie.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

10. Zamawiający zastrzega, iż katalog wymieniony w ust. 2 nie wyczerpuje możliwości poprawienia oczywistych omyłek rachunkowych. Zamawiający poprawi wszelkie oczywiste omyłki rachunkowe, które wystąpią w ofertach.
11. Zamawiający uwzględni również konsekwencje rachunkowe dokonanych w powyższy sposób poprawek.
12. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

XIII. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryterium przypisując im odpowiednio wagi procentowe:

a) Cena brutto za realizację całego zamówienia – 60 %

b) Doświadczenie Wykonawcy – 40 %

W tym kryterium Wykonawca może uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Ocenie będą podlegać wykonane usługi polegające na utrzymaniu zieleni o wartości minimum 10.000,00 zł brutto każda w okresie ostatnich 5 lat.- licząc od dnia wszczęcia postępowania.

Każda wskazana usługa w wykazie wykonanych usług (zgodnie załącznikiem nr 10 do SIWZ) powinna potwierdzać należyte wykonanie usług, a obowiązkiem Wykonawcy jest załączenie dowodu potwierdzającego jej należyte wykonanie.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

2.1 1. Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium według następującego wzoru:

a) Cena brutto = (najniższa cena ofertowa brutto/ cena oferty badanej) x 60 %

Ilość wykazanych usług polegająca
na utrzymaniu zieleni o wartości
min. 10.000,00 zł brutto każda

b) Doświadczenie Wykonawcy = _____ x 40 %

Największa ilość wykazanych usług
polegająca na utrzymaniu zieleni
o wartości min. 10.000,00 zł brutto każda

2. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt - tak zostanie przeliczona liczba punktów w każdym kryterium.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.
4. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty składanej przez konsorcjum, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego na żądanie Zamawiającego przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 % całkowitej ceny brutto. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
- 2) Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych oraz poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 110 ze zm.).
- 3) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego podany przed zawarciem Umowy z dopiskiem „Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020”.
- 4) Zabezpieczenie w innej formie niż pieniądź należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego.
- 5) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego wykonania zamówienia w sposób należyty.

XVI. WZÓR UMOWY

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 8** do niniejszej SIWZ.

Zmiany treści umowy zawartej z Wykonawcą na niniejsze zamówienie możliwe będą jedynie w trybie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych i mogą nastąpić tylko na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności w niżej opisanych przypadkach:

1. Przyczyna - Przekształcenie firmy, zmiana nazwy firmy.
Skutek - zmiana w umowie/aneks - spisanie aneksu do umowy uwzględniającego dokonanie przekształcenia firmy.
2. Przyczyna - zmiana osoby nadzorującej wykonania prac, za zgodą Zamawiającego
Skutek - zmiana w umowie/aneks - spisanie aneksu do umowy uwzględniającego zmianę osoby, która będzie nadzorować prace, musi ona spełniać wymogi wymienione w rozdziale VI ust. 2 pkt 2.2 niniejszej zieleni tj. posiadającej uprawnienia Inspektora Nadzoru Prac na Terenach Zieleni lub wykształcenie (kierunkowe) zawodowe ogrodnicze, architekta krajobrazu i co najmniej dwuletnią praktykę zawodową w branży związanej z utrzymaniem zieleni w wykonawstwie. Kserokopie dokumentów należy załączyć do umowy.

XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych, jak też postanowień niniejszej SIWZ, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

Adres*:.....

Tel*:.....

REGON*:

NIP*:

Fax.* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję:

* - w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy.

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019/2020**” oferuję wykonanie prac będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ za cenę:

Cena oferty :

Netto :**PLN**,
(słownie:)

Brutto :**PLN**,
(słownie:)

W tym

VAT (..... %) :**PLN**,
(słownie:)

Ponadto należy wyszczególnić w niniejszej ofercie wykonanie prac będących przedmiotem zamówienia na zrewitalizowanej części ul. Kościuszki, Al. św. Mikołaja w Łebie, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ za cenę (podać za okres 1 roku):

Zrewitalizowana część ul. Kościuszki w Łebie :

Cena oferty :

Netto :**PLN**,
(słownie:)

Brutto :**PLN**,
(słownie:)

W tym

VAT (..... %) :**PLN**,
(słownie:)

Al.św. Mikołaja w Łebie :

Cena oferty :

Netto :**PLN**,
(słownie:)

Brutto :**PLN**,
(słownie:)

W tym

VAT (..... %) :**PLN**,
(słownie:)

Liczba usług w ramach kryterium oceny ofert "Doświadczenie Wykonawcy" potwierdzonych dowodami, poświadczeniami, referencjami, itp., że zostały wykonane należycie udzielonych jednorazowo na kwotę 10.000 zł brutto i więcej w ramach utrzymania zieleni szt.

1. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zakończenia realizacji zamówienia w terminie przewidzianym w SIWZ.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym z warunkami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

4. W przypadku przyznania nam zamówienia osobą upoważnioną do reprezentowania wykonawcy i podpisania w jego imieniu umowy jest:

.....

5. Oferta wraz z załącznikami została złożona na.... stronach.

6. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.

7. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:

.....

osoba do kontaktu:

.....

adres:

tel.:

faks:

e-mail:

8. Do oferty załączamy następujące dokumenty*:

1).....

.....

2).....

.....

3).....

.....

** w razie konieczności rozszerzyć numerację*

_____, dnia _____ 2019 r.

.....

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 1a do SIWZ

HARMONOGRAM PŁATNOSCI

<i>M-c</i>	<i>Rok 2019</i>		<i>Rok 2020</i>	
	<i>Netto /zł/</i>	<i>Brutto /zł/</i>	<i>Netto /zł/</i>	<i>Brutto /zł/</i>
<i>I</i>				
<i>II</i>				
<i>III</i>				
<i>IV</i>				
<i>V</i>				
<i>VI</i>				
<i>VII</i>				
<i>VIII</i>				
<i>IX</i>				
<i>X</i>				
<i>XI</i>				
<i>XII</i>				

_____, dnia _____ 2019 r.

.....

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 2 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

.....

oświadczamy, iż spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a w

tym:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadamy zdolność techniczną i zawodową do wykonania zamówienia;
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

_____, dnia _____ 2019 r.

.....

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 3 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

.....

oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

_____, dnia _____ 2019 r.

.....

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 4 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Wykaz usług

które **Wykonawca** w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał lub wykonuje polegających na realizacji zadań związanych z utrzymaniem terenów zieleni na sumę zadań równą co najmniej **300. 000** zł. brutto.

L.p.	Zamawiający /Imię, Nazwisko, Adres/	Zakres wykonywanej usługi	Termin realizacji /od dnia do dnia/	Kwota wynagrodzenia /zł/ brutto

- referencje Zamawiających na każdą z wykazanych pozycji zestawienia oddzielnie

_____, dnia _____ 2019 r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

L.p.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa dysponowania osobą

- pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów /osób/ na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.

Oświadczamy ,że zestawienie zawiera dane wszystkich osób udostępnionych nam przez inne podmioty do realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania wg stanu na dzień złożenia oferty.

....., dnia..... 2019 r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

do reprezentowania Wykonawcy

Peczeńć firmowa Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami

L.p.	Nazwa sprzętu	Marka – typ	Nr rejestracyjny	Podstawa dysponowania sprzętem /własny – udostępniony przez inny podmiot/
1.	Samochód dostawczy do 3,5 t			
2.	Samochód skrzyniowy do 5t			
3.	Ciągnik kołowy z przyczepą			
4.	Kosiarka samojezdna (typ Raider – nóż tnący z przodu lub ZTH – o zerowym promieniu skrętu)			
5.	Kosiarka samobieżna /2 szt./			
6.	Beczkwóz /do podlewania roślin/			
7.	Opryskiwacz plecakowy			

Potwierdzeniem posiadania sprzętu będą :

- kserokopie ewidencji środków trwałych i ewidencji wyposażenia / w przypadku Przedsiębiorcy opodatkowanego na zasadach ogólnych – prowadzącego podatkową księgę przychodów i rozchodów lub księgę handlowe/,
- kserokopia wykazu środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych /w przypadku przedsiębiorców opodatkowanych w formie ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych/,
- kserokopii dowodów rejestracyjnych pojazdów samochodowych wraz z kopią aktualnych badań technicznych tych pojazdów.
- **pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów /sprzętu/ na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.**

Oświadczamy ,że zestawienie zawiera dane wszystkich jednostek sprzętu udostępnionych nam przez inne podmioty do realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania wg stanu na dzień złożenia oferty.

_____ dnia _____ 2019 r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 7 do SIWZ

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ
PODWYKONAWCOM ¹⁾**

1	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
2	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
3	Zakres czynności powierzonych do wykonania	

** powtórzyć tabelę w razie konieczności*

_____, dnia _____ 2019 r.

.....

podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

1) *nie dołączenie do oferty załącznika nr 7 do SIWZ Zamawiający potraktuje jako deklarację wykonania zamówienia samodzielnie, bez udziału podwykonawców.*

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 8 do SIWZ
Projekt

UMOWA

Zawarta w dniu.....r. w Łebie, pomiędzy:

Gminą Miejską Łeba z siedzibą przy ul. Kościuszki 90, 84-360 Łeba, REGON 770 979 743, NIP 841 16 24 019

reprezentowaną przez

Burmistrza Miasta Łeby – Andrzeja Strzechmińskiego

Przy kontrasygnacie

Skarbnika Miasta – Anny Mantek

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....z siedzibą.....,.....REGON.....,

NIP.....

reprezentowaną przez.....

zwanego dalej „**Wykonawcą**”,

§ 1.

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

§ 2.

1. Przedmiotem umowy jest „**Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020**”.

2. Przedmiot niniejszej umowy zostanie wykonany w okresie od 01.03.2019 r. do 29.02.2020 r. w zakresie i w sposób zgodny z opisem przedmiotu zamówienia (*Załącznik nr 1 do umowy*), który jest tożsamy ze **Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia** oraz ofertą wykonawcy z dnia2019 r.

§ 3.

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania stron w trakcie realizacji umowy są:

1) po stronie Zamawiającego:

P. Wojciech Siwczyński

2) Przedstawicielem Wykonawcy, pełniącym nadzór nad realizacją przedmiotu umowy, która posiada doświadczenie w nadzorowaniu prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni zgodnie z zapisami SIWZ jest:

.....

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 3) (kserokopie uprawnień do sprawowania funkcji Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni lub kserokopie dokumentów potwierdzających odpowiednie wykształcenie i doświadczenie zawodowe w prowadzeniu prac ogrodniczych stanowią Załączniki do niniejszej Umowy).
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z niniejszej umowy koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

§ 4.

1. Uzgodniono wartość wynagrodzenia ryczałtowego za przedmiot umowy określony w §1 w wysokości :

netto :zł (słownie:)

brutto :zł (słownie:)

w tym VAT (..... %)zł (Słownie:)

2. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie rachunków (faktur) częściowych wystawionych przez Wykonawcę (w terminach miesięcznych).
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie (słownie:) dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonane prace będące przedmiotem umowy oraz że ilości przyjęte do określenia należności za wykonanie prac są wystarczające do wykonania całości robót zgodnie z zapisami niniejszej umowy.
6. Ustala się, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszystkie obowiązujące w Rzeczypospolitej Polsce podatki oraz inne opłaty związane z wykonywaniem robót, a także wszelkie okoliczności lokalizacji, cechy szczególne przedmiotu zamówienia i terminy oraz rekompensuje wszelkie wydatki Wykonawcy, koszty i zobowiązania - bez możliwości wysuwania dodatkowych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

§ 5

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji robót:
 - 1) Rozpoczęcie prac w dniu.....**2019 r.**
 - 2) Zakończenie prac do dnia.....**2020 r.**

2. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację prac.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i utrzymania przez cały okres realizacji Umowy, bez dodatkowego wynagrodzenia, odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia miejsc wykonywanych robót ze względu na bezpieczeństwo publiczne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 6

1. Wykonawca obowiązany jest okazać Zamawiającemu na jego żądanie polisę potwierdzającą zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 200 000 zł.
2. W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia, Zamawiający dokona ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów.

§ 7

1. Dla wszystkich zadań, dotyczących utrzymania terenów zieleni Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia stałego monitoringu rejonu.
2. Kontrole Zamawiającego prowadzone będą przede wszystkim w celu oceny działań Wykonawcy oraz udokumentowania ewentualnych uchybień.

§ 8

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia przed podpisaniem Umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Powyższe zabezpiecza w szczególności terminowe wykonywanie obowiązków umownych oraz roszczenia o szkodę powstałe na skutek nie wykonywania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 2% ceny oferty brutto, o której mowa w §4 ust 1 niniejszej umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zabezpieczenie wnosi się w formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
5. Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej lub w formie poręczenia powinno być ustanowione jako bezwarunkowe i nieodwołalne. Zabezpieczenia wynikające z poręczenia lub gwarancji powinny podlegać wyłącznie prawu polskiemu oraz zgodnie z wyborem Zamawiającego wskazywać jako sąd właściwy sąd miejsca spełnienia świadczenia lub sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
6. Koszty wystawienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

§ 9

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub za nienależyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia umowy. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia.
3. Istotne naruszenia umowy, o których mowa w ust. 2 obejmują w szczególności przypadki:
 - 1) utraty przez Wykonawcę prawa do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy,
 - 2) nierozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny pomimo wezwania Zamawiającego,
 - 3) przerwania wykonywania przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 3 dni,
 - 4) gdy Wykonawca znajduje się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub przechodzi w stan likwidacji w celach innych niż przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia się z innym przedsiębiorstwem,
 - 5) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy.
4. Warunkiem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w przypadkach opisanych w ust. 3 pkt 1-3 jest uprzednie wezwanie Wykonawcy do wykonywania swoich obowiązków oraz wyznaczenie w tym celu dodatkowego 3 dniowego terminu.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie oraz zawierać uzasadnienie.
6. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
7. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac będących w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy.
8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach :
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wartości umowy brutto,
 - b) w przypadku zwłoki w rozpoczęciu lub zakończeniu robót o ponad dzień od ustalonego terminu, w wysokości 2% wartości robót brutto za każdy dzień zwłoki liczone jako procent od miesięcznego wynagrodzenia ustalonego w harmonogramie płatności za m-c w którym roboty miały zostać rozpoczęte lub zakończone,
 - c) w przypadku robót pilnych, których ustalony wspólnie przez strony czas realizacji nie przekracza jednego dnia roboczego, w przypadku zwłoki w zakończeniu robót ustalonego przez strony na określoną godzinę, w wysokości 0,2% za każdą godzinę zwłoki liczone od miesięcznego wynagrodzenia ustalonego w harmonogramie płatności za m-c w którym roboty miały zostać zakończone,

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- d) za nieterminowe usunięcie wad w wysokości 5% wartości danej pracy za każdy dzień zwłoki, liczone od miesięcznego wynagrodzenia ustalonego w harmonogramie płatności za m-c w którym wady miały być usunięte,
- e) Za stwierdzenie wady polegającej na wykonywaniu robót niezgodnie ze Specyfikacją wykonania i odbioru prac - w wysokości 200 zł. za każde zdarzenie.

9. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, istnieje możliwość odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.

§ 10

1. Wykonawca powierza wykonanie następującego zakresu robót

podwykonawcom:

1)

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.

2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia przez podwykonawcę w zakresie innym niż wskazany przez Wykonawcę w złożonej w postępowaniu ofercie.

3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym zleca wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy.

4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 11

1. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Umowa zostaje zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla Wykonawcy i 1 dla Zamawiającego.

3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Prawa Zamówień Publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 12

Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją niniejszej umowy, będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

§ 13

Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:

1. Oferta Wykonawcy.
2. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 9 do SIWZ

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
dot. przetargu nieograniczonego**

pn.: „ **Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019/2020** ”

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. MATERIAŁY.....	5
3. SPRZĘT.....	7
4. TRANSPORT.....	8
5. WYKONANIE ROBÓT.....	9
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	16
7. OBIAR ROBÓT.....	17
8. ODBIÓR ROBÓT.....	18
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	20

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji i opis zadania

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z założeniem i pielęgnacją terenów zieleni na terenach miasta Łeby, w okresie od 1 marca 2019 roku do 29 lutego 2020 roku.

1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja stanowi podstawę jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót na terenach zieleni. Przedstawione poniżej informacje powinny być wykorzystane do kalkulacji kosztów utrzymania.

1.2.1 Obszar zastosowania.

Obszarem stosowania niniejszych Warunków jest obszar Gminy Miejskiej Łeba.

Wykazy terenów objętych niniejszym zamówieniem określają załączniki nr 1 i 2 do niniejszego opisu. Powierzchnie podane w załącznikach są powierzchniami orientacyjnymi, podanymi w celu oszacowania wartości zamówienia i porównania ofert. Wykonawca nie może zgłaszać roszczeń z tytułu różnic pomiędzy powierzchniami podanymi a rzeczywistymi. Przystępując do przetargu należy zapoznać się z przedmiotem zamówienia w terenie, ocenić i oszacować rozmiar prac.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020**Spr. GK.271.1.2019.WS****1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z niżej wymienionymi elementami składowymi:

L.p	Nazwa czynności	Obszar i zakres wykonywania prac w ciągu roku /odpowiednio dla okresu świadczenia usługi/
1	Koszenie i pielęgnacja terenów zielonych pobocza dróg gminnych	31 000 m ² wg potrzeb - załącznik Nr 1 do STWiOR
2.	Koszenie i pielęgnacja skwerów, placów i rabat	104 492 m ² wg potrzeb załącznik Nr 2 do STWiOR
3	Koszenie rowów i ich czyszczenie polegające na usuwaniu zanieczyszczeń	Od kanału Chelst do ul. Starzyńskiego, od ul. Kwiatkowskiego do ul. Błękitnej, od ul. Alei Św. Jakuba do przepompowni melioracyjnej na kanale Noweckińskim i od stacji benzynowej ORLEN na ul. Kościuszki do ul. Alei Św. Jakuba, o łącznej długości 2063 m
4	Przycinanie, żywopłotów i skupin i ich pielęgnacja	ul. Jagiellońska, ul. Kościuszki, skwer -k/Stacji Paliw ORLEN- ul. Kościuszki, skwer - ul.Plac Dworcowy, ul. Nadmorskiej, ul.Turystycznej,
5.	Pielęgnacja drzew przyulicznych i drzew na terenach skwerów i placów, na cmentarzu komunalnym w tym formowanie drzew przyulicznych	ok.3000 szt. ok.400 szt.
6.	Dwukrotne nasadzenia kwiatów pielenie i podlewanie wg. potrzeb	ok. 22 000 szt. + 2350 szt. według projektu i w terminie uzgodnionym przez Zamawiającego.
7.	Nasadzenia i przesadzenia drzew i krzewów	ok. 1000 szt. krzewów, 200 szt. drzew
8.	Pielęgnacja róż	ul.Zawiszy Czarnego, ul.Nadmorska i ul.Wysockiego, parking przy Urzędzie Miasta - razem ok.230 szt.
9	Uzupełnianie palików przy drzewach i krzewach	ok. 200 szt.
10	Sprzątanie gałęzi, powalonych drzew, wywrotów i ich korzeni, usuwanie fragmentów pni drzew wg potrzeb z terenów objętych niniejszą STWiOR.	Wg potrzeb

UWAGA!

Opłaty za wywóz odpadów ponosi wykonawca około 50 ton w ciągu roku.

Zasady utrzymania zieleni miejskiej:

1.3.1. Trawniki.

Do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych należą: koszenie kosiarkami mechanicznymi, kosami w miejscach trudnodostępnych, podkaszanie skupin krzewów, nawożenie, zakładanie i uzupełnianie - częściowa renowacja trawników w miejscach wydeptanych, podlewanie, wygrabienie i wywóz skoszonej trawy i wygrabianie liści wg potrzeb. Wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń, w tym różnego typu odpadów oraz ich wywiezienie następuje przed przystąpieniem do zabiegów pielęgnacyjnych trawników.

Wycięcie traw w miejscach trudnodostępnych np. przy znakach, barierach lub częściowo obsadzonych wykonuje się równolegle z głównym koszeniem.

1.3.2. Rośliny kwiatnikowe jednoroczne i dwuletnie

Zakres czynności obejmuje: przygotowanie podłoża pod nasadzenia, sadzenie i uzupełnianie roślin, odchwaszczanie i spulchnianie ziemi, nawożenie, podlewanie w okresach suszy, usuwanie przekwitłych części roślin.

1.3.3. Róże.

Zakres czynności obejmuje: przycięcie wiosenne i jesienne krzewów, odchwaszczanie i spulchnianie ziemi, nawożenie, podlewanie, usuwanie przekwitłych części roślin, kopczykowanie i usunięcie kopczyków, uzupełnianie nasadzeń, ochronę przed szkodnikami i chorobami.

1.3.4. Zadrzewienia zwarte, krzewy i ich skupiny, żywopłoty.

Do podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych należą: sadzenie, przesadzanie i karczowanie (w razie potrzeb), uzupełnianie nasadzeń, podlewanie, nawożenie, odchwaszczanie, korowanie skupin krzewów - warstwa kory mielonej grubości 5cm, wykonywanie cięć pielęgnacyjnych i odmładzających, wygrabianie skupin drzew i krzewów, ochrona przed szkodnikami i chorobami, zabezpieczanie krzewów iglastych osłonami z siatki.

1.3.5. Drzewa.

Zakres czynności obejmuje: sadzenie z mocowaniem palików, uzupełnianie i wymianę palików przy drzewach, uzupełnianie nasadzeń, przesadzanie, obcinanie odrostów przy drzewach, spulchnianie i korowanie misek drzew - warstwa kory mielonej grubości 5cm, podlewanie, zabezpieczanie drzew iglastych osłonami z siatki.

1.3.6. Inne prace.

Podstawowy zakres prac obejmuje: uzupełnianie i wymianę piasku w piaskownicach, koszenie skarp zbiorników wodnych, ustawianie gazonów kwiatowych oraz inne drobne prace.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Ziemia urodzajna - ziemia rodzima posiadająca właściwości zapewniające roślinom

prawidłowy rozwój.

1.4.2. Ziemia żyzna - ziemia posiadająca zdolności produkcji roślin, zasobna w składniki pokarmowe, której pożądane własności chemiczne i fizyczne zostały uzyskane poprzez odpowiednie zabiegi agrotechniczne właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój.

1.4.3. Ziemia kompostowa - ziemia bardzo bogata w składniki pokarmowe wyprodukowane z różnego rodzaju odpadków roślinnych o dużym udziale czynnej próchnicy.

1.4.4. Obornik - nawóz zwierzęcy wraz ze ściółką.

1.4.5. Materiał roślinny - sadzonki drzew, krzewów, krzewinek, pnączy, kwiatów jednorocznych i wieloletnich.

1.4.6. Materiał szkółkarski - materiał roślinny, który został wyprowadzony w szkółce i osiągnął „dojrzałość techniczną”.

1.4.7. Drzewa - rośliny zdrewniałe, wytwarzające jeden lub więcej pni, rozgałęziających się na pewnej wysokości.

1.4.8. Krzewy - wielopędowe rośliny zdrewniałe, nie wytwarzające pnia ani korony. Ich główne pędy powinny wyrastać nie niżej niż 10cm nad szyjką korzeniową.

1.4.9. Krzewinki - bardzo niskie krzewy, o krótkich, cienkich i licznych pędach.

1.4.10. Pnącza - rośliny, które dzięki właściwościom czepnym lub pnącym, mogą pięć się po konstrukcjach, gładkich powierzchniach pionowych..

1.4.11. Byliny (kwiaty wieloletnie) - rośliny wieloletnie, które mają zdolność trwałego, wegetatywnego odnawiania się bez względu na długość życia ich organów podziemnych. Byliny zimozielone zachowują ulistnienie zimą, pozostałe byliny tracą w tym czasie części nadziemne, a przezimowują dzięki organom trwałym (kłącza, bulwy, cebule).

1.4.12. Bryła korzeniowa - uformowana przez szkółkowanie bryła ziemi z przerastającymi ją korzeniami rośliny.

1.4.13. Forma naturalna - forma drzew do zadrzewień zgodna z naturalnymi cechami wzrostu danego gatunku i odmiany.

1.4.14. Forma pienna - forma drzew i niektórych krzewów sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości od 1,50 do 2,20 m, z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną.

1.4.15. Forma krzewiasta - forma właściwa dla krzewów lub forma drzewa utworzona w szkółce przez niskie przycięcie przewodnika celem uzyskania wielopędowości.

1.4.16. Szkółkowanie - przesadzanie roślin w trakcie produkcji mające na celu rozwinięcie przez nie zwartego systemu korzeniowego, co zapewnia korzystne warunki przyjęcia się rośliny po posadzeniu na miejscu stałym.

1.4.17. Trawniki dywanowe - trawniki występujące na terenach zainwestowanych o najwyższych wymaganiach jakościowych przy zakładaniu i pielęgnacji.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

1.4.18. Uprawa gleby - czynności związane ze spulchnianiem gruntu, nawożeniem, odchwaszczaniem.

1.4.19. Nawożenie - stosowanie nawozów organicznych i mineralnych do poprawy stosunku związków pokarmowych i struktury gleby.

1.4.20. Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku - traw), hamujące ich

2 rozwój i jakość.

1.4.21. Odchwaszczanie - niszczenie lub usuwanie roślin niepożądanych w danym miejscu.

1.4.22. Zabieg agrotechniczny - czynności związane z uprawą gleby, nawożeniem, odchwaszczaniem, sadzeniem roślin, cięciem gałęzi, ochroną, podlewaniem.

1.4.23. Pielęgnacja drzew - zespół zabiegów agrotechnicznych tworzących warunki dla prawidłowego ukorzeniania, wzrostu i rozwoju roślin charakterystycznego dla gatunku, rodzaju, odmiany, z zachowaniem pnia oraz kształtu korony drzewa.

1.4.24. Pielęgnacja krzewu - jw., lecz bez formowania pnia - uzyskanie pokroju krzewu.

1.4.25. Pielęgnacja żywopłotów - jw., lecz krzewów gęsto posadzonych w rzędach lub rzędzie.

1.4.26. Pielęgnacja zadrzewień - zespół czynności uprawnych, ochronnych i melioracyjnych, które tworzą sprzyjające warunki rozwoju posadzonych drzew i krzewów.

1.4.27. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

1.4.28. Środki chwastobójcze - chemiczne środki (herbicydy) do niszczenia chwastów w różnych uprawach, w tym wypadku w trawnikach.

1.4.29. Nawierzchnie dróg parkowych - warstwa powierzchniowa wystawiona na bezpośrednie działanie użytkowników (ruch piesz i kołowy). W zależności od materiałów użytych do budowy nawierzchni drogi dzieli się na: gruntowe, twarde nieulepszone i twarde ulepszone.

1.4.30. Chodnik (ciąg piesz) - nawierzchnia utwardzoną lub nie utwardzoną, przeznaczoną do ruchu pieszego bądź rowerowego wraz ze schodami terenowymi (w tym pochylnią). W zamówieniu używane są określenia zamienne jak: chodnik, droga, alejka. Za ciąg piesz uważa się obszar ciągu wraz z krawężnikiem. W przypadku dróg chodnik to wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony do ruchu piesz.

1.4.31 . Droga - wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu piesz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu.

1.4.32. Konstrukcja nawierzchni - układ warstw nawierzchni wraz ze sposobem ich połączenia.

1.4.33. Nawierzchnia - warstwa lub zespół warstw służących do przejmowania i rozkładania obciążeń od ruchu na podłoże gruntowe i zapewniających dogodne warunki dla ruchu. Nawierzchnie dróg parkowych - warstwa powierzchniowa wystawiona na bezpośrednie działanie użytkowników (ruch piesz i kołowy). W zależności od materiałów użytych do budowy nawierzchni drogi dzieli się na: gruntowe, twarde nieulepszone i twarde ulepszone.

2. Materiały

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów, wykonanych prac oraz za ich zgodność z wymaganiami określonymi w niniejszym opisie i poleceniach Inspektora nadzorującego wykonanie prac.

2.1. Środki chwastobójcze (herbicydy)

Do selektywnego lub całkowitego hamowania rozwoju lub niszczenia chwastów, należy stosować środki chwastobójcze (herbicydy) aktualnie dostępne na rynku, odpowiadające aprobatom technicznym, wydanym przez uprawnione jednostki.

2.2. Ziemia

Ziemia w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- a) ziemia rodzima - powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robót budowlanych i zmagazynowana w przyzmachach nie przekraczających 2 m wysokości. W czasie składowania winna być poddana zabiegom agrotechnicznym oraz wzbogacana nawozami.
- b) ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.
- c) ziemia do sadzeń nie powinna zawierać więcej niż 25% łu i nie więcej niż 70% piasku. Większość roślin wymaga odczynu lekko kwaśnego lub obojętnego, jednakże część drzew i krzewów wymaga odczynu kwaśnego- np. iglaki (odczyn w granicach 4,1-5,0 pH). Ziemia pod trawniki powinna posiadać pH 5,5-6,5.
- d) ziemia nie może być zasolona

2.3. Ziemia kompostowa

Do nawożenia gleby mogą być stosowane komposty, powstające w wyniku rozkładu różnych odpadków roślinnych i zwierzęcych (np. torfu, fekaliiów, kory drzewnej, chwastów, plewów), przy kompostowaniu ich na otwartym powietrzu w przyzmachach, w sposób i w warunkach zapewniających utrzymanie wymaganych cech i wskaźników jakości kompostu.

Kompost fekalioowo-torfowy - wyrób uzyskuje się przez kompostowanie torfu z fekaliami i ściekami bytowymi z osadników, z osiedli mieszkaniowych.

Kompost fekalowo-torfowy powinien odpowiadać wymaganiom BN-73/0522-01 [5], a torf użyty jako komponent do wyrobu kompostu - PN-G-98011 [1].

Kompost z kory drzewnej - wyrób uzyskuje się przez kompostowanie kory zmieszanej z mocznikiem i osadami z oczyszczalni ścieków pocelulozowych, przez okres około 3-ch miesięcy. Kompost z kory sosnowej może być stosowany jako nawóz organiczny przy przygotowaniu gleby pod zieleń w okresie jesieni, przez zmieszanie kompostu z glebą.

2.4. Nawozy organiczne

Do nawozów organicznych należą: obornik, gnojowica, kompost (z resztek organicznych przetworzonych na przyzmachach), torf i nawozy zielone, odpowiadające np. PN-B-12079 [1], BN-73/0522-01 [10], BN-89/9103-09 [18], PN-G-98011 [7].

2.5. Nawozy mineralne

Do nawozów mineralnych należą, dostarczane przez przemysł, związki chemiczne lub ich mieszanki, jak np. dostępne w handlu nawozy azotowe, fosforowe, potasowe, wapniowe oraz mikronawozy itp., odpowiadające odpowiednim normom. Nawozy należy zabezpieczyć przed zawilgoceniem i zbryleniem w czasie transportu i przechowywania

2.6. Ściółka

Ściółką mogą być rozdrobnione produkty uzyskane z resztek organicznych. Przy realizacji zamówienia należy zastosować przekompostowaną korę drzew iglastych (po min. 2 letnim składowaniu). Kora, powinna być przekompostowana i sterylina (tzn. pozbawiona nasion chwastów i zarodników grzybów). Odczyn stosowanej kory powinien być obojętny.

2.7. Wiązadła

Wiązadłami mogą być: odcinki elastycznej taśmy parcianej szerokości około 2 cm, gruby sznur średnicy około 1 cm z tworzywa naturalnego (lnu, konopi) umożliwiające przywiązanie drzewka do palika.

2.8. Preparaty powierzchniowe

Preparaty powierzchniowe powinny odpowiadać wymaganiom określonym przez producentów posiadając głównie właściwości maskująco-izolujące. Powinny one ograniczać parowanie soku komórkowego i zapobiegać gniciu drewna, ułatwiając jednocześnie zarastanie ran powstałych po cięciu. Preparaty zabezpieczające powierzchniowo rany - preparaty posiadające właściwości tworzenia warstwy nieprzepuszczalnej na powierzchni drewna (np. Dendromal, Funaben, Lak-balsam).

2.9. Paliki, palisada

Paliki, uzyskane najczęściej z drewna iglastego, powinny mieć długość od 2,0 m do 3,0 m i średnicę od 8cm do 10cm. Ostro zaciosany jeden koniec powinien być zabezpieczony środkami konserwującymi, nieszkodliwymi dla roślin lub opalony na długości około 1,0 m.

Paliki palisady zabezpieczającej nasadzenia wysokości (po wkopaniu w ziemię) ok. 50cm. Paliki muszą być na całej długości zaimpregnowane środkiem konserwującym (kolor po uzgodnieniu z inspektorem) ZZM. Przewiercone w 2 miejscach w celu zamocowania konopnego sznura.

2.10. Materiał roślinny sadzeniowy

2.10.1. Drzewa i krzewy (pnącza)

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 [3] i PN-R-67022 [2], właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Sadzonki do uzupełniania zadrzewień w okresie pielęgnacji powinny odpowiadać formie i standardom roślin użytych do zakładania zadrzewień i powinny być zgodne z PN-R-67022 [8] i PN-R-67023 [9]. Sadzonki drzew i krzewów powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- 1) pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- 2) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- 3) system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- 4) rośliny iglaste w pojemnikach lub z bryłą korzeniową przesadzone co 2-4 lata,
- 5) pnącza muszą być przywiązane do palika,
- 6) u roślin sadzonych z bryłą korzeniową np. drzew i krzewów iglastych, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- 7) pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- 8) pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone. W przypadku roślin iglastych odstępy między okółkami i przyrost z ostatniego roku muszą być proporcjonalne do wielkości całej rośliny.
- 9) przewodnik powinien być praktycznie prosty, ile Inspektor nie zaleci inaczej, standardowa wielkość obwodu pni drzew piennych winna wynosić 14-16cm (pień mierzony na wysokości 1m),
- 10) barwa igieł typowa dla odmiany,
- 11) blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

Wady niedopuszczalne:

- 1) uszkodzenia mechaniczne części nadziemnej i korzeni,

- 2) odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- 3) ślady żerowania szkodników,
- 4) oznaki chorobowe,
- 5) zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- 6) martwice i pęknięcia kory,
- 7) uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- 8) dwupędowe korony drzew formy piennej,
- 9) uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- 10) złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

2.10.2. Rośliny kwietnikowe (wieloletnie).

Sadzonki roślin kwietnikowych powinny być oznaczone etykietką z nazwą łacińską. Wymagania ogólne dla roślin kwietnikowych:

- 1) rośliny powinny być dojrzałe technicznie, tzn. nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii, zdrowe i niezwiędnięte,
- 2) pokrój roślin, barwa kwiatów i liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany,
- 3) bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna i nieuszkodzona,
- 4) na organach trwałych (kłącza, bulwy, korzenie, zdrewniałe nasady tegorocznych pędów) powinny być widoczne pąki odnawiające, ewentualnie przyziemne rozety liści.
- 5) Niedopuszczalne wady:
- 6) zwiędnięcie pędów, liści i kwiatów,
- 7) uszkodzenie pąków kwiatowych, łodyg, liści i korzeni,
- 8) oznaki chorobowe,
- 9) ślady żerowania szkodników.
- 10) Rośliny powinny być dostarczone w skrzynkach lub doniczkach.

2.11. Nasiona traw

Nasiona traw najczęściej występują w postaci gotowych mieszanek z nasion różnych gatunków.

Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania.

2.12. Środki ochrony roślin

Do chemicznych i biologicznych środków ochrony roślin należą preparaty owadobójcze, grzybobójcze, przeciw gryzoniom, a także regulatory wzrostu roślin i herbicydy, odpowiadające obowiązującym normom i przepisom dopuszczone do stosowania na terytorium Polski.

2.13. Zabezpieczenie drzew

W przypadku zabezpieczania pni drzew w trakcie wykonywania robót ziemnych występują materiały w postaci desek (ok. 2m długości), gwoździ, drutu lub stalowej opaski mocującej, warkoczy ze słomy, tkaniny jutowej lub starych opon (wypełnienie przestrzeni między pniem a deskami). W przypadku wykonywania ekranów korzeniowych - deski, folia grubości 0,1-0,3mm, zrąbki, torf lub ziemia urodzajna. Preparaty zabezpieczające powierzchniowo rany - preparaty posiadające właściwości tworzenia warstwy nieprzepuszczalnej na powierzchni drewna (np. Dendromal, Funaben, Lak-balsam).

3. Sprzęt

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3.1. Sprzęt do koszenia trawy i niszczenia chwastów

Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i niszczenia chwastów powinien przewidzieć możliwość korzystania z następującego sprzętu:

1. kosiarek

- 1) kosiarki trawnikowej spalinowej, do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi, szczególnie przy drogach oraz zieleni osiedlową,
- 2) kosiarki doczepnej do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi,
- 3) kosiarki wysięgnikowej, doczepnej do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwsłonecznych,
- 4) kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachółkach oraz innych urządzeniach drogowych,

2. opryskiwaczy

- 1) opryskiwacza plecakowego, do oprysków mniejszych powierzchni i terenów niedostępnych ew. opryskiwacza ciągnikowego, do oprysków dużych powierzchni.

3.2. Sprzęt stosowany do urządzenia zieleni

Wykonawca przystępujący do realizacji terenów zieleni powinien przewidzieć możliwość korzystania z następującego sprzętu:

- 1) glebogryzarkę, pługów, kultywatorów, bron do uprawy gleby,
- 2) wału kołczatki oraz wału gładkiego do zakładania trawników,
- 3) kosiarki mechanicznej do pielęgnacji trawników,
- 4) sprzętu do pozyskiwania ziemi urodzajnej (np. spycharki gąsiennicowej, koparki),
- 5) drobne narzędzia ogrodnicze

3.3. Sprzęt do utrzymania zieleni i dróg parkowych

Wykonawca przystępujący do utrzymania zieleni powinien przewidzieć możliwość korzystania z następującego sprzętu :

- 1) do utrzymania i sadzenia roślin - ręczne narzędzia do uprawy gleby i odchwaszczania,
- 2) do pielęgnacji części nadziemnej roślin - łańcuchową lub tarczową piłę spalinową, kosiarki (skarpowa, trawnikowa spalinowa, doczepna do ciągnika, wysięgnikowa i żyłkowa, drabina).
- 3) do ochrony roślin - cysternę do transportu cieczy, opryskiwacz w zależności od zakresu robót, agregowany z ciągnikiem lub przenośny do oprysków na małą skalę,
- 4) do innych prac na terenach zieleni - ciągnik z przyczepą i osprzętem, beczkowóz do podlewania roślin. w razie konieczności samochód dostawczy i ciężarowy.

Wykonawca zobowiązany jest dysponować takim potencjałem technicznym, aby zagwarantować płynność wykonania prac.

4. transport

Wykonawca winien zagwarantować odpowiedni sprzęt i narzędzia, gwarantujące prawidłowe jakościowo i terminowe wykonywanie prac. Nie dopuszcza się wjazdu na chodniki samochodów ciężarowych o masie całkowitej przekraczającej 3,5 Mg.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych, alejkach parkowych, dojazdach do terenu budowy oraz trawników.

Wykonawca wyposaży swoje pojazdy na własny koszt w urządzenia (światła błyskowe ostrzegawcze koloru pomarańczowego) wymagane w Ustawie prawo o ruchu drogowym - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.

Wjazd na teren parków i zieleńców może odbywać się na podstawie zezwolenia uzyskanego w Urzędzie Miejskim w Łebie.

Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do zapewnienia transportu podczas odbioru i kontroli terenów zieleni.

4.1. Środki transportu

Do przewozu środków chwastobójczych, skoszonej trawy, chwastów i zanieczyszczeń można użyć dowolnego sprzętu transportowego.

Przy transporcie herbicydów oraz innych środków należy stosować się do wymogów obowiązujących w tym zakresie przepisów i norm..

4.2. Transport materiałów do wykonania nasadzeń

Transport materiałów może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.

W czasie transportu drzewa i krzewy muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej lub korzeni i pędów. Rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć opakowane bryły korzeniowe lub być w pojemnikach oraz powinny być zabezpieczone przed przemarznięciem.

Drzewa i krzewy mogą być przewożone wszystkimi środkami transportowymi. W czasie transportu należy zabezpieczyć je przed wyschnięciem i przemarznięciem. Drzewa i krzewy po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym i nieprzewiewnym, a w razie suszy podlewać. Do czasu wysadzenia rośliny powinny być ocienione, osłonięte od wiatru i zabezpieczone przed wyschnięciem.

Zaleca się stosowanie samochodów ze szczelną skrzynią ładunkową, zabezpieczającą rośliny przed wysychaniem.

Sprzęt używany do oprysków winien być wyposażony w urządzenie umożliwiające podawanie cieczy pod ciśnieniem.

4.3. Transport roślin kwiatnikowych (trwałych).

Rośliny przygotowane do transportu po wyjęciu z ziemi należy przechowywać w miejscach osłoniętych i zacienionych. W przypadku niewysyłania roślin w ciągu kilku godzin od wyjęcia z ziemi, należy je spryskać wodą (pędy roślin pakowanych nie powinny być jednak mokre, aby uniknąć zaparzenia).

Rośliny należy przewozić w warunkach zabezpieczających je przed wstrząsami, uszkodzeniami i wyschnięciem. Przy przesyłaniu na dalsze odległości, rośliny należy przewozić szybkimi środkami transportowymi, zakrytymi.

W okresie wysokich temperatur przewóz powinien być w miarę możliwości dokonywany nocą.

Rośliny w postaci rozsady powinny być wyjęte z ziemi na okres możliwie jak najkrótszy, najlepiej bezpośrednio przed sadzeniem.

4.4. Transport odpadów i innych materiałów

Do wywozu gałęzi, chwastów i pozostałych resztek należy stosować dowolny środek transportu, zwykle ciągnik z przyczepą. Odpady winny być zabezpieczone przed możliwością wypadnięcia ze środka transportu.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Transport nawozów sztucznych i pestycydów powinien odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm.

Usuwanie odpadów komunalnych winno odbywać się z zastosowaniem sprzętu zapewniającego odpowiednie warunki sanitarne podczas transportu odpadów do miejsca unieszkodliwiania.

5. Wykonanie robót

Wykonawca prowadzi dzienniki w celu rejestrowania zakresu i rodzaju robót oraz zgłasza do odbioru wykonanie prac. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia systemu przyjmowania zgłoszeń.

Prace związane z utrzymaniem zieleni obejmować będą całokształt prac związanych zarówno z pielęgnacją istniejącej zieleni jak i nowymi nasadzeniami wykonywanych samodzielnie przez Wykonawcę lub na indywidualne zlecenie Zamawiającego. Indywidualne zlecenia ze strony Zamawiającego dokonywane będą za pośrednictwem faxu lub telefonicznie. W zleceniu będzie określony termin wykonania, zakres prac itp.

Ponadto Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu do dnia 27 każdego miesiąca, harmonogram rzeczowo-finansowy prac na kolejny miesiąc kalendarzowy jako swoje sugestie i propozycje dotyczące utrzymania zieleni. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram powinien być potwierdzany zleceniem na wykonanie prac.

Za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami określonymi w umowie odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami sztuki ogrodniczej.

W przypadku robót prowadzonych w pasach drogowych ulic wszelkie utrudnienia w ruchu wymagają wcześniejszego zgłoszenia właściwym organom.

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczania zagrożeń powstałych na skutek działania kataklizmów, wichur, wypadków drogowych i aktów wandalizmu w porozumieniu z upoważnionym przedstawicielem Gminy.

Wykonawca jest zobowiązany do informowania na bieżąco Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na zakres lub termin realizacji prac.

Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie przygotowuje mapy terenów objętych zakresem prac, na podstawie tabel (Załącznik nr 1.) z wyszczególnionymi numerami działek.

Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem miejsca pracy tj. oznakowanie, wyłączenie prądu, naprawy nawierzchni i trawników.

Wykonawca zobowiązany jest do zabierania i zagospodarowania „podrzuconych” worków z zielenią bądź pozostawionej zielonej masy luzem przez nieznane osoby na terenie objętym niniejszą STWiOR.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prac związanych z utrzymaniem czystości terenów zieleni również w święta i dni wolne od pracy bez przerwy urlopowej, chorobowej (bez dodatkowego wynagrodzenia).

Wykonawca musi prowadzić karty ewidencji i przekazywania odpadów, zgodnie z obowiązującym wzorem, wynikającym z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów i przedstawiać je na żądania Zamawiającego.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody osób trzecich powstałe na skutek prowadzonych prac lub niewykonania usług objętych umową.

Umowa będzie wykonywana z zachowaniem przepisów

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.),
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zmianami),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zmianami),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zmianami) oraz
- Uchwały Nr XXIX/353/2017 Rady Miejskiej w Łebie z dnia 30 maja 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Łeba.

5.1. Termin realizacji robót

5.1.1. Wykonawca realizuje prace związane z utrzymaniem zieleni z uwzględnieniem terminów rozwoju biologicznego roślin.

5.1.2. Terminy przystąpienia do prac:

- 1) poranne zgłoszenia do godz. 9⁰⁰ - tego samego dnia lub w terminie uzgodnionym z inspektorem
- 2) zgłoszenie przed końcem dnia pracy - następnego dnia lub w terminie uzgodnionym z inspektorem
- 3) w terminie uzgodnionym z inspektorem.
- 4) pilne przypadki - w ciągu 1 godz. od zgłoszenia.
- 5) zabezpieczanie zagrożeń powstałych na skutek działania kataklizmów, wichur, wypadków drogowych i aktów wandalizmu w porozumieniu z uprawnionym inspektorem
 - (praca na tzw. 2-giej i 3-ciej zmianie oraz w dni wolne od pracy) - w systemie pogotowia domowego.

5.1.3. Podlewanie roślin należy realizować w godzinach późnowieczornych lub wcześniej rano. **Niedopuszczalne jest podlewanie roślin w godzinach 9-20 oraz stwarzanie utrudnień w ruchu zwłaszcza podczas porannego szczytu komunikacyjnego.**

5.1.4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni oraz zabezpieczeniem zagrożeń również w dniach wolnych od pracy (święta i dni wolne od pracy) bez dodatkowego wynagrodzenia.

5.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem wszelkich prac. Do robót tych zalicza się np.:

- 1) zabezpieczenie materiałów i sprzętu do wykonania danej czynności,
- 2) przygotowanie i dowóz materiałów i sprzętu do wykonania prac,
- 3) zabezpieczenie lub oznakowanie miejsca pracy,
- 4) wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń, w tym różnego typu odpadów oraz ich wywiezienie,
- 5) rozgarnięcie kretowisk.

5.3. Trawniki

5.3.1. Wymagania dotyczące wykonania (renowacji) trawników

Wymagania dotyczące wykonania robót związanych z trawnikami są następujące:

- 1) teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 2) przy wymianie gruntu rodzimego na ziemię urodzajną teren powinien być obniżony w stosunku do gazonów lub krawężników o ok. 15 cm - jest to miejsce na ziemię urodzajną (ok. 10 cm) i kompost (ok. 2 do 3 cm),
- 3) przy zakładaniu trawników na gruncie rodzimym krawężnik powinien znajdować się 2 do 3 cm nad terenem,
- 4) teren powinien być wyrównany i splantowany,
- 5) ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- 6) przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a potem wałem - kolczatką lub zagrabić,
- 7) siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- 8) okres siania - najlepszy okres wiosenny, najpóźniej do połowy września,
- 9) na terenie płaskim nasiona traw wysiewane są w ilości od 2 do 4 kg na 100 m²,
- 10) na skarpach nasiona traw wysiewane są w ilości min. 4 kg na 100 m²,
- 11) przykrycie nasion - przez przemieszczanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką,
- 12) po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- 13) mieszanka nasion trawnikowych może być gotowa.

5.3.2. Pielęgnacja trawników

Najważniejszym zabiegiem w pielęgnacji trawników jest koszenie:

- 1) pierwsze koszenie powinno być przeprowadzone, gdy trawa osiągnie wysokość około 10 cm,
- 2) następne koszenia realizowane będą zgodnie ze zleceniami inspektorów Urzędu Miasta Łeby. Ostatnie, przedzimowe koszenie trawników powinno być wykonane z 1-miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów,
- 3) chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie; środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować z dużą ostrożnością i dopiero po okresie 6 miesięcy od założenia trawnika.
- 4) trawniki wymagają nawożenia mineralnego - około 3 kg NPK na 1 ar w ciągu roku. Mieszanki nawozów należy przygotowywać tak, aby trawom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku:
- 5) wiosną, trawnik wymaga mieszanki z przewagą azotu, od połowy lata należy ograniczyć azot, zwiększając dawki potasu i fosforu, ostatnie nawożenie nie powinno zawierać azotu, lecz tylko fosfor i potas.

5.3.3. Koszenie traw i chwastów

Jest to jeden z podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych na terenach zieleni. Prace obejmują zarówno koszenie na terenach płaskich jak i skarpach według jednej stawki. Roboty obejmują ustalenie obszaru objętego koszeniem, prace przygotowawcze polegające na usunięciu wszystkich zanieczyszczeń i odpadów - w tym liści, dowóz sprzętu i pracowników, koszenie, koszenie w miejscach trudno dostępnych, grabienie ściętej trawy, załadunek i jej wywóz. Zgrabienie i wywóz skoszonej trawy musi nastąpić tego samego dnia co koszenie. **Niedopuszczalne jest pozostawienie na trawnikach niezgrabionej trawy, a tym bardziej kupek zgrabionej trawy, z koszonej powierzchni.** Szczególnie w okresach ciepłych i wilgotnych, skraca się czas, kiedy trawnik wygląda na zadbane i efektowny, a ponadto powoduje to niszczenie trawnika, przez zalegające pozostałości ściętej trawy. **Takie sytuacje będą karane.** Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Inspektorem. Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm.

Należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności i nie zasłaniały urządzeń drogowych (np. barier, znaków) co może stworzyć zagrożenia dla ruchu drogowego lub utrudnić drożność rowów odwadniających.

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą. Koszenie zbiorników wodnych wykonuje się najczęściej przy użyciu kosiarki wodnej.

5.3.4. Usunięcie skoszonej trawy, chwastów, liści, gałęzi i innych pozostałych odpadów.

Odpady winny być usuwane na składowisko odpadów lub do zakładu utylizacji. Usuwanie odpadów winno odbywać się z zastosowaniem sprzętu zapewniającego odpowiednie warunki sanitarne.

Skoszone trawy lub liście należy zgrabić, zebrać w stosy, usunąć na wysypisko (ewentualnie spalić), względnie kompostować łącznie z „czystymi” odpadkami roślinnymi przez kilka miesięcy przed ich użyciem do nawożenia przy robotach pielęgnacyjnych zieleni. Zgrabienie i wywóz trawy musi nastąpić zaraz po wykoszeniu, lecz nie później niż w ciągu doby od momentu skoszenia danego odcinka terenu. Ponadto zgrabianie liści należy wykonywać w zależności od potrzeb.

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia pozostałości po robotach w ciągu 1 dnia od dnia zakończenia robót.

5.4. Chemiczna walka z chwastami i samosiewami

Przy chemicznej walce z chwastami i samosiewami Wykonawca stosuje opryski:

- 1) środkami chwastobójczymi selektywnymi, likwidującymi chwasty dwuliścienne z tym, że oprysk powinien być wykonany w okresie intensywnego rozwoju roślin,
- 2) środkami do całkowitego niszczenia roślin zielonych, przy czym oprysk należy wykonywać w miarę potrzeby przez cały okres wegetacji, od wiosny do jesieni.

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Inspektorem rodzaj stosowanych środków chemicznych, ilość i dopuszczalne zużycie wraz z odpowiednimi tolerancjami. Należy brać pod uwagę, że środki chemiczne są szkodliwe dla zdrowia i środowiska, a ich nieumiejętne stosowanie może powodować zagrożenie zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.

5.5. Drzewa i krzewy

5.5.1. Przygotowanie materiału roślinnego

Dostarczony materiał roślinny powinien być wolny od uszkodzeń mechanicznych i zabezpieczony przed wysychaniem, np. przez szczelne okrycie korzeni wilgotnymi materiałami. Tak zabezpieczony materiał roślinny można na środkach transportowych przechowywać nie dłużej niż jedną dobę.

Materiał nie sadzony bezpośrednio po dowiezieniu do miejsca przeznaczenia Wykonawca tymczasowo dołuje w miejscu ocienionym, w rowach szerokości większej o 10 do 20 cm od średnicy systemu korzeniowego i głębokości umożliwiającej całkowite zakrycie korzeni ziemią, uzyskaną podczas kopania rowka oraz obficie zalewa wodą korzenie zadołowanych roślin. W dołowniku tymczasowym materiał roślinny może być magazynowany nie dłużej niż 7 dni. Podczas transportu z dołownika do miejsca wbudowania (posadzenia), rośliny należy zabezpieczyć ponownie w sposób podany poprzednio.

Materiał roślinny w pojemnikach lub z bryłą korzeniową w skrzyni ładunkowej samochodu Wykonawca zabezpiecza przed przesuwaniem tak, by nie uległy uszkodzeniu zapakowane bryły korzeniowe lub pojemniki z roślinami. Roślin z bryłą lub w pojemnikach nie dołuje się.

5.5.2. Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 1) pora sadzenia - jesień lub wiosna (nie dotyczy roślin z pojemników)
- 2) miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową lub wskazaniem Inspektora
- 3) dołki pod drzewa i krzewy powinny mieć wielkość wskazaną w dokumentacji projektowej lub zgodne ze wskazaniami inspektorów i zaprawione ziemią urodzajną,
- 4) do ziemi należy dodać grzyby mikoryzowe (dawką zgodną z opisem na szczepionce),
- 5) roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się max. do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- 6) korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- 7) przy sadzeniu drzew formy piennej należy przed sadzeniem wbić w dno dołu drewniany palik,
- 8) korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- 9) drzewa formy piennej należy przywiązać do palika tuż pod koroną,
- 10) drzewa należy opalikować 3 palikami zbitymi w dolnej i górnej części, w sposób gwarantujący stabilność konstrukcji,
- 11) drzewka iglaste zabezpieczyć siatką wysokości 60cm przybitą do 4 palików;
- 12) wysokość palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
- 13) palik powinien być umieszczony od strony najczęściej wiejących wiatrów,
- 14) miski drzew, krzewów oraz skupiny krzewów należy wykorować 5cm warstwą kory mielonej. Do korowania należy stosować korę mieloną drzew iglastych - odsiewana o grubszej granulacji, składowana min. 2 lata.

5.5.3. Pielęgnacja

Pielęgnacja drzew i krzewów polega na:

- 1) podlewaniu,
- 2) odchwaszczaniu,
- 3) nawożeniu,
- 4) usuwaniu odrostów korzeniowych,
- 5) poprawianiu misek,
- 6) formowaniu misek,
- 7) wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów,
- 8) wymianie zniszczonych palików i wiązań.

5.5.4. Pielęgnacja istniejących krzewów.

Najczęściej stosowanym zabiegiem w krzewów jest cięcie, które powinno uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, a mianowicie: sposób wzrostu, rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi, konstrukcję.

Planując cięcia zmierzające do usunięcia znacznej części gałęzi, należy unikać ich jako jednorazowego zabiegu. Cięcia takie lepiej przeprowadzić stopniowo, przez 2 do 3 lat. W zależności od określonego celu, stosuje się następujące rodzaje cięcia:

- 1) cięcia krzewów ograniczających widoczność na skrzyżowaniach dróg oraz nad chodnikami;
- 2) cięcia krzewów przesadzonych dla doprowadzenia do równowagi między zmniejszoną częścią podziemną a nadziemną;
- 3) cięcia odmładzające krzewów, których gałęzie wykazują małą żywotność, powodują niepożądane zagęszczenie, zbyt duże rozmiary krzewu. Zabieg odmładzania można przeprowadzać na krzewach rosnących w warunkach normalnego oświetlenia, z odpowiednim nawożeniem i podlewaniem;
- 4) cięcia sanitarne, zapobiegające rozprzestrzenianiu czynnika chorobotwórczego, poprzez usuwanie gałęzi porażonych przez chorobę lub martwych;

5) cięcia żywopłotów powinny być intensywne od pierwszych lat po posadzeniu. Cięcie po posadzeniu powinno być możliwie krótkie i wykonywane na każdym krzewie osobno, dopiero w następnych latach po uzyskaniu zagęszczenia pędów, cięcia dokonuje się w określonej płaszczyźnie. Najczęściej stosowane są płaskie cięcia górnej powierzchni żywopłotu.

Cięcia pielęgnacyjne krzewów tj. usunięcie gałęzi krzewów wrastających w światło skrajni drogowej oraz uszkodzonych, uschniętych i złamanych dokonuje się głównie w okresie spoczynku roślin ostrymi narzędziami (nożem ogrodniczym - krzesakiem, sekatorem, piłką ręczną do cięcia drewna, piłą łańcuchową lub tarczową). Cięcia należy wykonać przy obręczce z wyrównaniem nożem i zaszmarowaniem.

Usunięcie odrostów z pni drzew należy wykonać w taki sam sposób jak usuwanie gałęzi.

Odrosty korzeniowe wycina się sekatorem lub nożem możliwie najbliżej miejsca odrostu, po usunięciu warstwy gruntu do miejsca wyrastania odrostu z korzenia lub szyi korzeniowej. Zabieg ten daje pożądane efekty jeśli jest wykonany w czerwcu, tj. po wiosennym rozwoju rośliny.

Odmładzanie żywopłotu (grupy krzewów) wykonuje się w celu zagęszczenia dolnej części żywopłotu, wyłącznie na roślinach gatunków szybko regenerujących ubytki i polega na odcięciu w stanie spoczynku krzewu na wysokości 20 cm nad płaszczyzną gruntu wszystkich grubych gałęzi.

5.5.5. Przesadzanie i pielęgnacja drzew starszych po przesadzeniu

Konieczność przesadzania drzew starszych (istniejących) wynika najczęściej tam, gdzie prowadzone są roboty modernizacyjne dróg i ulic.

Warunki przesadzania drzew starszych powinny być uzgodnione bezpośrednio z Inspektorem i uwzględniać:

- 1) gatunek drzewa,
- 2) wiek i rozmiary drzewa,
- 3) przewidywaną masę drzewa i ziemi tworzącej bryłę korzeniową,
- 4) warunki transportu przesadzanych drzew,
- 5) warunki pielęgnacji po przesadzeniu.

Przesadzanie drzew starszych może wykonywać wykwalifikowana firma.

Pielęgnacja polega na następujących zabiegach:

- 1) uzupełnieniu strat wody przez staranne podlewanie, nie dopuszczając jednak do nadmiernego nawilgocenia, zwłaszcza na glebach ciężkich (grunty spoiste). Nie stosuje się podlewania w czasie chłodnej i wilgotnej pogody,
- 2) ograniczeniu strat wody przez duże drzewa w czasie nagrzewania się pnia i konarów oraz działania wiatrów, poprzez stosowanie owijania pni i konarów lub spryskiwania kory pnia i konarów emulsjami (np. emulsje parafinowe, lateksowe),
- 3) układaniu ściółki wokół świeżo przesadzonego drzewa,
- 4) usuwaniu chwastów i odrostów.

5.5.6. Usuwanie samosiewów

Trwałe usunięcie samosiewów uzyskuje się przez wykopanie roślin na głębokość minimum 20 cm poniżej płaszczyzny gruntu. Zabieg wykonany w czerwcu jest najbardziej skuteczny.

5.5.7. Wymiana materiału roślinnego

Prace realizowane są na zlecenie inspektora Urzędu Miejskiego w Łebie. Uschnięte bądź złamane młode rośliny należy usunąć przez wykopanie łopatą resztek.

W miejscu po usuniętej roślinie należy posadzić nową roślinę tego samego gatunku i standardu. Przy wymianie materiału roślinnego postępować analogicznie jak w przypadku wykonywania nowych nasadzeń.

5.5.8. Utrzymanie gleby wokół krzewów i drzewek

Uprawę gleby przy drzewkach i krzewach ogranicza się do wykonania miski przy drzewkach, wykorowania i usuwania chwastów w ciągu okresu wegetacyjnego.

Miskę należy wykonać łopatą usuwając wokół rośliny glebę poniżej płaszczyzny gruntu na głębokość od 4 do 5 cm. Średnica miski dla krzewów wynosi od 50 do 60 cm, a dla drzewek od 70 do 80 cm. Nadmiar ziemi należy rozrzuć cienką warstwą wokół drzewka tak, by nie powstał szaniec dookoła miski, a jednocześnie rozrzucona ziemia nie utrudniała rozwoju trawy poza nią. Miskę formuje się wiosną jednocześnie przekopując motyką lub łopatą na głębokość od 5 do 10 cm glebę w misce. Miska może być pokryta warstwą ściółki lub nawozów organicznych albo pozostawiona w „czarnym ugorze”. Podczas przekopywania gleby należy usunąć z miski wszystkie części chwastów - głównie korzenie. Pielęgnacja miski w okresie wegetacji ogranicza się do usuwania chwastów. Spulchnianie gleby w misce w okresie wegetacji może okazać się konieczne na glebach zwięzłych. O potrzebie spulchniania gleby w okresie wegetacji decyduje Inspektor.

Utrzymanie gleby w żywopłotach lub grupach krzewów wykonuje się na ich całej długości i szerokości.

5.5.9. Nawożenie

Nawożenie nawozami organicznymi ogranicza się do ściółkowania (warstwą od 5 do 10 cm) miski wokół roślin.

Nawozy mineralne stosuje się tylko w młodych zadrzewieniach w skrajnie niekorzystnych warunkach pokarmowych gleby. Można stosować wieloskładnikowe (NPK) nawozy mineralne wczesną wiosną, w ilości od 15 do 20 g na jedną roślinę, rozsiewając je ręcznie w misce. Rodzaj nawozu i dawka zostaną określone w zleceniu.

5.5.10. Podlewanie

W każdych warunkach glebowych, niezależnie od pogody, konieczne jest podlewanie rośliny bezpośrednio po posadzeniu dawką od 10 do 15 litrów wody. Także podlewa się rośliny, zależnie od potrzeb, w odstępach od 7 do 10 dni, dużą (20 do 25 l) dawką wody. Wodę wlewa się do miski wiadrami lub z beczkowsu wyposażonego w dozownik. Po podlaniu gleba powinna być nasiąknięta na głębokość min. 20cm – kwietniki. Zapewnienie wody do podlewania należy do zadań Wykonawcy. W trakcie suszy należy podlewać rośliny systematycznie w odstępach od 1 do 2 dni.

5.5.11. Ochrona roślin przed chorobami i szkodnikami

Ochrona roślin przed szkodnikami i chorobami obejmuje zabiegi:

- 1) chemiczne - przez opryskiwanie roślin w zagrożonej strefie preparatem czynnym chemicznie lub rozłożenie preparatów toksycznych,
- 2) mechaniczne, polegające na usuwaniu chorych lub zarażonych przez szkodniki części roślin lub całych roślin,
- 3) biologiczne - przez wprowadzanie na rośliny bądź zespół roślin owadów, szczepionek bądź preparatów zwalczających w sposób biologiczny szkodniki lub choroby.
- 4) Wykonawca uzgodni z inspektorem rodzaj i sposób prowadzonych zabiegów, terminy, dawki, rodzaj używanego sprzętu (opryskiwacze) wykorzystując do ustaleń instrukcję stosowania preparatów.

5.6. Kwietniki trwałe

Wymagania dotyczące założenia i pielęgnacji kwietników są następujące:

- 1) gleba przed założeniem kwietników powinna być starannie uprawiona. Jeżeli gleba rodzima jest jałowa i uboga, należy ją wymienić na glebę urodzajną na głębokość ok. 20 cm, w zależności od rodzaju sadzonych kwiatów,

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 2) ziemię do nasadzeń należy wzbogacić nawozem o przedłużonym okresie działania,
- 3) ilość roślin, rozstawa ich sadzenia powinna być wskazana w dokumentacji projektowej lub zgodna z ustaleniami inspektorów,
- 4) po posadzeniu roślin ziemia musi być wyrównana, rośliny podlane na głębokość sadzenia,
- 5) podlewanie w okresie wegetacji należy przeprowadzać wieczorem lub rano, rośliny należy podlewać strumieniem rozproszonym,
- 6) wchodząc na kwietniki należy starać się nie ubijać gleby poprzez deptanie.
- 7) pielęgnacja polega na usuwaniu chwastów, podlewaniu, nawożeniu, usuwaniu przekwitłych kwiatów.

5.7 Inne prace

5.7.1 Wymiana piasku w piaskownicy

Przewiduje się dwukrotną w ciągu roku wymianę piasku w piaskownicach na terenie objętym zamówieniem. Wymiany piasku należy dokonywać w obecności Inspektora Gminy Miejskiej Łeba i sporządzić protokół odbioru tych prac. Zadanie obejmuje prace zarówno usunięcia starego piasku z piaskownicy, załadunek i jego wywóz a także dowieszenie i wysypanie nowego piasku o głębokości 30 cm.

5.7.2 Przeprowadzenie akcji zbierania i utylizacji liści drzew gat. kasztanowiec na terenie miasta Łeby – w celu zwalczania szkodnika (w okresie jesiennym danego roku).

5.7.3 Czyszczenie kamyków dekoracyjnych wokół drzewek posadzonych na zrewitalizowanej części ul. Kościuszki w Łebie oraz czyszczenie (udrożnienie) rurek wpustowych służących do podlewania ww. drzewek. Czyszczenie obejmuje usunięcie chwastów, gałęzi, brudu, zalegającej ziemi oraz ułożenie wychodzącej geowłókniny (wg potrzeb).

5.7.4 Przeprowadzenie akcji sprzątania cmentarzy w Łebie przed Świętem Wszystkich Zmarłych – sprzątanie liści.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać wymagane dokumenty, jak certyfikaty, wyniki badań materiałów, względnie deklarację zgodności z PN, i przedstawić Inspektorowi do akceptacji.

6.2. Badania w czasie robót

W czasie robót należy prowadzić ciągłą kontrolę poprawności wykonania, zgodnie z wymaganiami zawartymi w punkcie 5, zwracając w szczególności uwagę na:

- 1) zgodność użytego materiału roślinnego z przyjętymi założeniami,
- 2) jakość użytego materiału roślinnego,
- 3) osadzenie palików w gruncie i wiązanie drzewek do palików oraz przycięcie palików pod koroną drzewek,
- 4) prawidłowość cięcia gałęzi i konarów oraz zabezpieczenie miejsc po odciętych gałęziach,
- 5) skuteczność działania stosowanych zabiegów chemicznych,
- 6) prawidłowość formowania misek wokół drzewek i krzewów,
- 7) prawidłowość usunięcia odrostów i zniszczenia samosiewów,
- 8) prawidłowość oczyszczenia powierzchni przed malowaniem,
- 9) prawidłowość usunięcia odpadów,
- 10) prawidłowości wymiany piasku w piaskownicy.

6.3. Kontrola w czasie wykonywania robót

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami, w tym w szczególności:

- 1) usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- 2) dopilnowania terminu pierwszego koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- 3) skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu i jakości koszenia,
- 4) usunięcia i zniszczenia skoszonej trawy i chwastów, liści zgodnie z wymaganiami,
- 5) kontrolowania jakości i ilości środków chwastobójczych przy chemicznym niszczeniu chwastów.

6.4. Trawniki

Kontrola w czasie wykonywania trawników polega na sprawdzeniu:

- 1) oczyszczenia terenu z gruzu, pozostałych zanieczyszczeń i odpadów, w tym również liści
- 2) określenia ilości zanieczyszczeń (w m³),
- 3) pomiaru odległości wywozu zanieczyszczeń na zwalnię,
- 4) wymiany gleby jałowej na ziemię urodzajną z kontrolą grubości warstwy rozścielonej ziemi,
- 5) ilości rozrzuconego kompostu,
- 6) prawidłowego wyrównania i uwałowania terenu,
- 7) zgodności składu gotowej mieszanki traw z ustaleniami dokumentacji projektowej,
- 8) gęstości zasiewu nasion,
- 9) prawidłowej częstotliwości koszenia trawników i ich odchwaszczania,
- 10) okresów podlewania, zwłaszcza podczas suszy,
- 11) dosiewania płaszczyzn trawników o zbyt małej gęstości wykiełkowanych źdźbeł trawy. Kontrola robót przy odbiorze trawników dotyczy:
 - 1) prawidłowej gęstości trawy (trawniki bez tzw. „łysin”),
 - 2) obecności gatunków niewysiewanych oraz chwastów.

6.5. Drzewa i krzewy

Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew i krzewów polega na sprawdzeniu:

- 1) wielkości dołków pod drzewka i krzewy,
- 2) zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- 3) zgodności realizacji obsadzenia z dokumentacją projektową w zakresie miejsc sadzenia, gatunków i odmian, odległości sadzonych roślin,
- 4) materiału roślinnego w zakresie wymagań jakościowych systemu korzeniowego, pokroju, wieku,

zgodności z normami: PN-R-67022 [2] i PN-R-67023 [3],

- 5) opakowania, przechowywania i transportu materiału roślinnego,
- 6) prawidłowości osadzenia pali drewnianych przy drzewach formy piennej i przymocowania do nich drzew,
- 7) odpowiednich terminów sadzenia,
- 8) wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu,
- 9) wymiany chorych, uszkodzonych, suchych i zdeformowanych drzew i krzewów,
- 10) zasilania nawozami mineralnymi.

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew i krzewów dotyczy: 1) zgodności realizacji obsadzenia z dokumentacją projektową,

- 2) zgodności posadzonych gatunków i odmian oraz ilości drzew i krzewów z dokumentacją projektową,
- 3) wykonania misek przy drzewach i krzewach,

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 4) prawidłowości osadzenia palików do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone),
- 5) jakości posadzonego materiału.

6.6. *Kwietniki trwałe*

Kontrola robót w zakresie wykonywania kwietników polega na sprawdzeniu:

- 1) zgodności założenia rabat kwiatowych z dokumentacją projektową pod względem wymiarów rabaty, rozmieszczenia poszczególnych gatunków i odmian, odległości sadzenia,
- 2) jakości sadzonego materiału roślinnego (bez uszkodzeń fizjologicznych i mechanicznych, z zachowaniem jednolitości pokroju, zabarwienia i stopnia rozwoju),
- 3) przygotowania ziemi pod rabaty kwiatowe, tzn. grubości warstwy ziemi urodzajnej, ilości kompostu,
- 4) prawidłowości zabiegów pielęgnacyjnych (podlewania, odchwaszczania, nawożenia, przycinania przekwitłych i uschniętych kwiatostanów, wymiany uschniętych roślin).
- 5) Kontrola robót przy odbiorze wykonanych kwietników polega na:
- 6) zgodności wykonanych kwietników z dokumentacją projektową, pod względem rozmieszczenia kwietników, gatunków i odmian posadzonych roślin,
- 7) jakości posadzonych roślin (jednolitości barw, pokroju, stopnia rozwoju),
- 8) przy odbiorze jesienią kwietników z roślin wieloletnich sprawdzenie zabezpieczenia na okres zimy.

7. Obmiar robót

7.1. *Jednostka obmiarowa*

Jednostką obmiarową jest:

- 1) m^3 (metr sześcienny) wymienionej - uzupełnionej lub wymienionej ilości piasku w piaskownicy lub ziemi w donicy (wazie)
- 2) szt. (sztuka) - malowania ławki, demontażu lub ustawienia ławki, remontu ławki (za deskę lub szczebel), wykucia przerębla;
- 3) szt. (sztuka) - cena materiału roślinnego drzewa, krzewu itp. w poszczególnych grupach: drzewo, krzew, krzew żywopłotowy, bylina, roślina cebulowa. Ceny te dotyczą standardowych wielkości materiału roślinnego stosowanego w zieleni miejskiej.
- 4) szt. (sztuka) - posadzenia (przesadzenia) drzewa lub krzewu, kwiatów trwałych (w tym róż), rośliny cebulowej, wycinki (wykarczowania) krzewu lub ich skupin, odmłodzenia krzewu, usunięcia odrostów przy drzewie, wykorzystania lub wypielenia miski przy drzewie, uzupełnienia, wypionowania lub usunięcia palika, zabezpieczenia igłaka siatką naprawy siatki przy drzewie;
- 5) m^2 (metr kwadratowy) - pielienia krzewów lub ich skupin, pielienia misek drzew, wykorzystania skupin krzewów, wygrabienia skupin krzewów lub drzew, odchwaszczania, cięcia i odmładzania żywopłotu (jednorzędowego lub wielorzędowego), cięcia grup krzewów, nawożenia skupin lub żywopłotów, podlewania roślin.
- 6) m^2 (metr kwadratowy) - wykoszenia chwastów, zbiorników wodnych, usunięcia powierzchniowego samosiewów do 10 lat, wykonania (renowacji) trawników, koszenia trawnika, wygrabienia liści z trawnika, pomalowania lub impregnacji urządzenia zabawowego;
- 7) m^2 (metr kwadratowy) - obsadzenia (założenia) kwietnika, pielienia i nawożenia kwietników sezonowych, byliniaków i różanek, przekopania waz lub kwietników przed zimą, obcinania przekwitłych kwiatostanów bylin i róż, cięcia róż, przykrycia i zdjęcia przykrycia róż.

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- 8) godz. (godzina) czasu niezbędnego do wykonywania drobnych prac naprawczych urządzeń zabawowych np. dokręcanie śrub, oczyszczania pomnika z zanieczyszczeń, przesunięcia waz itp.

8. Kontrola i odbiór robót

8.1 Kontrola robót

Kontrola robót w zakresie utrzymania zieleni miejskiej polega na sprawdzeniu:

- przygotowania ziemi pod rabaty kwiatowe,
- prawidłowości zabiegów pielęgnacyjnych (podlewania, odchwaszczania, nawożenia, przycinania przekwitłych i uschniętych kwiatostanów, wymiany uschniętych roślin),
- prawidłowego formowania drzew i żywopłotów,
- prawidłowości koszenia
- braku wszelkich zanieczyszczeń i liści na trawnikach.

8.2 Sposób wykonywania czynności kontrolnych

a) kontrola dokonywana jest przez przedstawiciela Zamawiającego . Niezgoda na wykonywanie usługi z wymaganiami w SIWZ stwierdza przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy, lub bez przedstawiciela Wykonawcy w przypadku jego nieprzybycia na wezwanie Zamawiającego na miejsce kontroli. Przedstawicielem Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym może być tylko osoba z jego personelu kierowniczego, lub w przypadku jego braku - właściciel.

W okresie trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu Zamawiającego ze swoim przedstawicielem. Wymaga się aby przedstawiciel Wykonawcy był w stanie dotrzeć do Zamawiającego w ciągu 20 min. od telefonicznego wezwania. Niepodjęcie przez przedstawiciela wykonawcy z jakichkolwiek przyczyn, wiadomości o kontroli, lub nieprzybycie przedstawiciela w ciągu 20 min. od wezwania, nie stanowi okoliczności, od której zależy zasadność naliczenia kar za nienależyte wykonywanie umowy. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za to, aby pod wskazanym nr telefonu dyżurowała osoba mogąca skutecznie przyjąć powiadomienie zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza korzystania przez wykonawcę w tym celu z tzw „ sekretarki automatycznej „, Zamawiający ma prawo do kontroli wykonywania przedmiotu zamówienia w każdy czas o każdej porze. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji przedmiotu umowy Zamawiający wzywa telefonicznie (na tel. kom.) do stawienia się przedstawiciela Wykonawcy. W wypadku nieprzybycia przedstawiciela w ciągu 20 min. od wezwania. Zamawiający bez udziału Wykonawcy dokonuje kontroli i stwierdza nieprawidłowości będące podstawą do ew. naliczania kar.

b) z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół zawierający co najmniej następujące informacje:

- data i godzina przeprowadzenia kontroli,
- imię i nazwisko oraz stanowisko kontrolującego,
- miejsca kontroli
- stwierdzenie uwag w trakcie kontroli

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- ew. imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy w obecności którego wykonywane były czynności kontrolne,
- wnioski z kontroli dotyczące w szczególności ewentualnego naliczenia kar umownych.

Wskazane jest dołączenie do protokołu dokumentacji zdjęciowej.

- c) Wykonawca ma prawo wglądu do protokołów z kontroli w siedzibie Zamawiającego. przyjąć powiadomienie zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza korzystanie przez wykonawcę w tym celu z tzw „ sekretarki automatycznej „

8.3. *Ogólne zasady odbioru robót*

- 1) Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z zaleceniami lub dokumentacją projektową, jeżeli wszystkie prace zrealizowane są wg pkt 6.
- 2) Częściowe odbiory robót realizowane są minimum raz w tygodniu lub zgodnie z pisemnymi zleceniami Zamawiającego;
- 3) Podczas odbioru robót nie jest wymagana obecność Wykonawcy.

8.4. *Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu*

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają roboty przygotowawcze. Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega:

- 1) wykonanie dołków pod sadzone rośliny,
- 2) zaprawianie dołków ziemią urodzajną,
- 3) prawidłowość dołowania roślin przed posadzeniem, a także stan bryły korzeniowej,
- 4) usunięcie uszkodzonych korzeni,
- 5) oczyszczenie powierzchni przed malowaniem,
- 6) wykonanie koryta drogi, ułożenie podsypki.

Prace zanikające będą zgłaszane do odbioru Zamawiającemu przez wykonawcę natychmiast po ich wykonaniu.

8.5. *Odbiór wykonanego koszenia*

Odbioru koszenia będzie dokonywany do 2 dni po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

8.6. *Odbiór oprysków*

Odbioru oprysków dokonuje się w momencie, gdy widać reakcję oprysku chemicznego na roślinach.

9.Podstawa płatności

Ceny robót uwzględniają wszystkie niezbędne składniki m.in. roboty przygotowawcze, dojazd do miejsca wykonywania prac, robociznę, załadunek, transport, wywóz zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania czynności, materiały pomocnicze, sprzęt, opłaty za składowanie zanieczyszczeń itp. elementy niezbędne do wykonania danej czynności. W zakresie zamówienia nie znajduje się zakup materiałów podstawowych : sadzonki kwiatów i drzew, paliki i wiązadła, herbicydy, nasiona, nawozy, farby ..., które Zamawiający kupuje i przekazuje Wykonawcy.

10 Załączniki:

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

- a) Zestawienie dróg gminnych i terenów gminnych przeznaczonych do koszenia i utrzymania zieleni - w załączniku Nr 1 do STWiOR
- b) Załączniki graficzne terenów gminnych przeznaczonych do koszenia i utrzymywania rabat - w załączniku Nr 2 do STWiOR

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Załącznik nr 10 do SIWZ

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

pod kątem

KRYTERIUM OCENY OFERT

w zakresie:

"Utrzymania zieleni" w okresie ostatnich 5 lat
(licząc od dnia wszczęcia postępowania)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Wykaz wykonanych usług, **w okresie ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie.

Zamawiający zastrzega, że ocenie w ramach kryterium oceny ofert dotyczącego Doświadczenia Wykonawcy podlegać będą usługi, których wartość jednorazowo wynosi/-ła 10.000 zł brutto i więcej.

Zamawiający nie będzie brać pod uwagę usług na kwotę niższą niż 10.000 zł brutto ani ocenie nie będą podlegać usługi, których suma wartości kilku usług będzie wynosić 10.000 zł brutto.

l.p.	Przedmiot usługi	Wartość	Data wykonania	Podmiot na rzecz, którego usługi zostały wykonane

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

należycie .

Należy wymienić wszystkie usługi udzielone na podstawie umów, zleceń, zamówień, itp. w zakresie utrzymania zieleni, które będą tylko i wyłącznie podlegać ocenie w ramach kryterium oceny ofert – Doświadczenie Wykonawcy-40%.

*Składający oświadczenie uprzedzony jest o odpowiedzialności karnej
wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego.*

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS

Utrzymanie terenów zieleni na terenie miasta Łeby w latach 2019-2020

Spr. GK.271.1.2019.WS