

UMOWA Nr/2023 PROJEKT

w dniu2023 r. w Gostyniu pomiędzy :

POWIATEM GOSTYŃSKIM, 63-800 Gostyń, ul. Wrocławska 256

(nr identyfikacyjny NIP: 696-185-25-46; nr REGON: 411050480)

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w imieniu którego działają :

1) Robert Marcinkowski – Starosta Gostyński

2) Janusz Sikora – Wicestarosta Gostyński

przy kontrasygnacie Hanny Danek – Skarbnika Powiatu,

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” z jednej strony,

a

nr identyfikacyjny NIP:; nr REGON:

reprezentowanym przez:

1.

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” z drugiej strony

w rezultacie wyboru Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania realizację usługi pn. **„Koszenie traw i chwastów, przycięcie odrostów krzewów i drzew oraz zbieranie śmieci w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu gostyńskiego” w zakresie:**
 - 1) Części I (Gminy Pogorzela i Pępowo),**
 - 2) Części II (Gmina Poniec),**
 - 3) Części III (Gminy Gostyń i Piaski)** zgodnie ze złożoną ofertą, zwanej dalej przedmiotem umowy lub usługą.
2. Przedmiot umowy:
 - 1) dwukrotne szerokie koszenie traw na całej szerokości pasa drogowego, przycinka odrostów krzewów i drzew oraz zbieranie śmieci - na drogach głównych;
 - 2) dwukrotne wąskie koszenie traw na szerokości do dna rowu, przycinka odrostów krzewów i drzew oraz zbieranie śmieci - na pozostałych odcinkach dróg.
3. Przed przystąpieniem do wykonania usługi należy:

- 1) oznakować miejsce prowadzonych prac na podstawie uproszczonego projektu organizacji ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami we własnym zakresie i zatwierdzonego przez Zarządzającego ruchem na drogach powiatowych i gminnych.
 - 2) usunąć wszelkie zanieczyszczenia z pasa drogowego tj. kamienie, gruz, puszki metalowe, itp.
 - 3) usunąć krzewy i odrosty drzew z całego pasa drogowego na drogach głównych;
 - 4) usunąć krzewy i odrosty drzew do połowy rowu na pozostałych odcinkach dróg. Dopuszcza się przycięcie krzewów kosiarką przy użyciu specjalistycznego osprzętu;
 - 5) zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenie zakresu zamówienia poprzez wyłączenie z koszenia zarówno pierwszego jak i drugiego, poszczególnych odcinków dróg.
4. Zebrane odpady Wykonawca ma obowiązek zagospodarować i przetransportować we własnym zakresie zgodnie z ustawą o Odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 699 ze zm.) lub zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami podmiotom, które posiadają odpowiednie zezwolenie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zagospodarowanie odpadów zgodnie z ww. ustawą.
 5. Koszenie za pomocą kosiarek na nośnikach sprzętu oraz kosiarek doczepnych do ciągników należy wykonywać w taki sposób, aby nie niszczyć oznakowania pionowego oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego (np. barierki, słupki itp.). W odległości min. 1 m od oznakowania pionowego i innych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego wykaszanie należy wykonywać za pomocą żyłkowej kosi mechanicznej.
 6. Na odcinkach dróg z ustawionymi barierami zakres usług obejmuje również ręczne koszenie poza barierami do wymaganej szerokości;
 7. Wloty skrzyżowań z drogami o nawierzchni bitumicznej należy wykosić na długości 100 m na całej szerokości pasa drogowego.
 8. Wycięte krzewy i odrosty drzew uprzętnąć z pasa drogowego lub rozdrobnić rębakiem.
 9. Szczegółowa lokalizacja odcinków dróg, na których należy wykonać prace stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
 10. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenie zakresu zamówienia poprzez wyłączenie z koszenia zarówno pierwszego jak i drugiego, poszczególnych odcinków dróg.
 11. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie, ofertą Wykonawcy, specyfikacją techniczną gwarantującą należyta jakość usługi stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, obowiązującymi normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 699 ze zm.).

§ 2.

Termin wykonania.

1. Przedmiot umowy należy zrealizować wg następujących terminów:

- 1) **I koszenie - do dnia 7 lipca 2023 r.** - dokładny termin rozpoczęcia i zakończenia koszenia zostanie określony w zleceniu od Zamawiającego;
 - 2) **II koszenie - do dnia 31 października 2023 r.** - dokładny termin rozpoczęcia i zakończenia koszenia zostanie określony w zleceniu od Zamawiającego.
2. Czas wykonywania koszeń na poszczególnych częściach:
- a) **I koszenie - nie dłużej niż 50 dni (lub skrócony zgodnie z ofertą Wykonawcy) od dnia określonego w zleceniu od Zamawiającego;**
 - b) **II koszenie - nie dłużej niż 50 dni (lub skrócony zgodnie z ofertą Wykonawcy) od dnia określonego w zleceniu od Zamawiającego.**
3. Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy prac oraz termin ich wykonania (zgodny ze złożoną ofertą) będzie na bieżąco ustalany i zlecany Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej dyspozycji przekazywanej drogą elektroniczną (e-mailem).
4. Strony ustalają, że rozpoczęcie robót nastąpi w ciągu 48 godzin od otrzymania pisemnej dyspozycji, o której mowa w ust. 3..
5. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac najpóźniej w dniu ich rozpoczęcia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania dróg, które należy kosić w pierwszej kolejności.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość przerw w realizacji zamówienia, jeżeli warunki atmosferyczne będą uniemożliwiały wykonywanie usługi.

§ 3.

Prawa i obowiązki stron

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - 1) wskazanie Wykonawcy zakresu i miejsc wykonywanych usług;
 - 2) przeprowadzenie odbioru wykonywanych prac;
 - 3) zapewnienie osoby nadzorującej realizację zamówienia;
 - 4) zapłata za wykonaną i odebraną usługę.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy oraz SWZ z uwzględnieniem wymagań określonych w specyfikacji technicznej w sposób gwarantujący należyłą jakość usługi na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym ustawy o odpadach,
 - 2) zagospodarowanie zebranych odpadów zgodnie z ustawą o odpadach z dnia (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 669 ze zm.). Na potwierdzenie należy dołączyć do faktur za wykonanie usługi karty przekazania odpadów,
 - 3) zapewnienie bezpiecznych warunków ruchu drogowego w obrębie prowadzonych usług objętych niniejszą umową w tym prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsc robót, które winno być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Znaki winny być estetyczne, czytelne, wykonane z materiałów odblaskowych a oznakowanie zgodne z opracowanym na *własny koszt projektem organizacji ruchu*. Wykonawca przedłoży

Zamawiającemu zatwierdzony projekt najpóźniej w dniu przekazania terenu świadczenia usługi,

- 4) bieżące porządkowanie pasa drogowego po wykonanej pracy,
- 5) Wykonawca jest zobowiązany składować zebrane odpady w sposób nie stwarzający przeszkód w ruchu drogowym,
- 6) Wykonawca musi dysponować osobami posiadającymi uprawnienia do wykonania niektórych czynności związanych z ruchem drogowym przy realizacji zamówienia.

§ 4.

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie usługi o której mowa w § 1 , **CZĘŚĆ**, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w wysokości brutto..... zł (z podatkiem VAT), (słownie:) w tym podatek VAT 8% -zł (słownie:), kwota netto wynosi - zł (słownie:).
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wykonany zakres prac na podstawie cen jednostkowych, określonych w ofercie
3. Ceny jednostkowe określone o ofercie stanowiące załącznik Nr 3 do umowy zostają ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały waloryzacji poza przypadkiem zmiany podatku od towarów i usług VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy w o którym mowa w pkt 1. umowy.
5. W przypadku, gdy ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót odbiegały będą od podanych w formularzu cenowym, Wykonawca otrzyma zapłatę wynikającą z przemnożenia ilości faktycznie wykonanych robót przez ceny jednostkowe podane w formularzu cenowym.
6. Rzeczywista ilość robót wynikać będzie z dokonanych przez Wykonawcę obmiarów robót zatwierdzonych przez Zamawiającego.

§ 5.

Zasady płatności

1. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru robót.
2. Do faktury należy dołączyć karty przekazania odpadów zebranych z dróg głównych i pozostałych odcinków.
3. Zapłata należności Wykonawcy będzie dokonana na podstawie faktur za wykonane i odebrane roboty w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia za wykonanie poszczególnych zakresów robót fakturami częściowymi.
5. Wykonawca wystawi fakturę na Zamawiającego: Powiat Gostyński, 63-800 Gostyń, ul. Wrocławska 256, NIP: 696-185-25-46.
6. Faktura zostanie zapłacona w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za roboty, które zostały wykonane z udziałem Podwykonawcy będzie dokonana, jeżeli Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
 - 1) kserokopię faktury, wystawionej przez Podwykonawcę, sprawdzone i potwierdzone pod względem wartości przez kierownika robót;
 - 2) kserokopię dowodu zapłaty oraz pisemne oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty z tytułu wymagalnego wynagrodzenia za wykonane roboty.

§ 6

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe w związku z prowadzonymi usługami. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody będące następstwem nieszczęśliwych wypadków, dotyczące pracowników i innych osób oraz za szkody polegające na zniszczeniu lub uszkodzeniu mienia.
2. Wykonawca odpowiada w sposób nieograniczony za: swoje działania i zaniechania, za dochowanie wszelkich obowiązków, tak ustawowych jak i nałożonych w trybie administracyjnym, jak również za pracujących na jego rzecz przy realizacji usług, w szczególności swoich pracowników, pełnomocników, pomocników, podwykonawców, współpracowników oraz ich pomocników i przedstawicieli.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
4. Dokumenty ubezpieczeniowe (umowa ubezpieczenia OC polisa lub inny dokument ubezpieczenia) Wykonawca przedłoży i przekaże kserokopie potwierdzoną za zgodność z oryginałem Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ubezpieczenie, o którym mowa powyżej przez cały czas realizacji przedmiotu umowy tj do czasu dokonania końcowego odbioru robót przedmiotu umowy.

W przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia.

§ 7.

Nadzór nad realizacją zadania

1. Osobą odpowiedzialną za realizację prac będzie:
 - 1) ze strony Zamawiającego – Paweł Grzempowski tel. 607 058 254,

e-mail: pgrzempowski@powiat.gostyn.pl

2) ze strony Wykonawcy – tel....., e-mail:.....

2. Zmiana osób wymienionych powyżej nie wymaga aneksu do niniejszej umowy. Zamawiający lub Wykonawca dokonując zmiany zobowiązany jest powiadomić drogą stronną przesyłając zawiadomienie drogą elektroniczną na minimum 3 dni przed jej dokonaniem.

§ 8.

Podwykonawstwo

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres usług:

.....
.....
.....

.....
(nazwa podwykonawcy/ów

2. Pozostałe usługi objęte niniejszą umową, Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie innego zakresu usług Podwykonawcom niż wyżej wymieniony może nastąpić na wniosek Wykonawcy i musi być zaakceptowany przez Zamawiającego na piśmie.
4. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu informacje dotyczące Podwykonawcy, którego zamierza skierować do wykonania usługi o której mowa powyżej, nie później niż 10 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania kosztów Podwykonawcy.
5. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzonego mu do wykonania zakresu prac.
6. Jeżeli wystąpią przerwy w trakcie realizacji przedmiotu umowy z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 niniejszej umowy.
7. Zamawiający może żądać zmiany podwykonawcy, jeżeli uzna, że nie spełnia on wymagań określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie daje rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy zakresu robót (brak odpowiedniego sprzętu, osób realizujących zadanie).
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców jak za swoje.

§ 9.

Odbiory robót

1. Strony zgodnie ustalają, że przedmiotem odbioru jest wykonanie zakresu robót wynikającego ze zlecenia oraz protokoły odbioru robót sporządzone przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

2. Odbiory każdorazowego zleconego zakresu koszenia zostaną przeprowadzone przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy na podstawie zgłoszenia telefonicznego w terminie 3 dni od dnia otrzymania zgłoszenia.
3. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, terminy wyznaczone na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze. Zamawiający prześle protokół w dniu odbioru.
4. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający żądać usunięcia wad wyznaczając termin na ich usunięcie. Wykonawca usunie te wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. Wówczas terminem odbioru robót będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad;
 - 2) nienadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu po raz drugi wyznaczając ostateczny termin ich realizacji, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w §10 niniejszej umowy oraz naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia ;
 - b) w przypadku niewykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w całości lub w części umowy.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o usunięciu wad.
7. W przypadku, gdy Wykonawca w okresie rękojmi nie usunie wad powstałych w przedmiocie umowy mimo uprzedniego wezwania, Zamawiający naprawi je na swój koszt obciążając kosztami wykonawcę.

§ 10.

Kary umowne

1. Strony zastrzegają prawo naliczenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
 - 1) za zwłokę w rozpoczęciu realizacji zlecenia w wysokości 1% wartości tego zlecenia za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za przekroczenie terminu realizacji zlecenia w wysokości 1% wartości tego zlecenia za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 umowy.
 - 4) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał inny podmiot niż Wykonawca lub Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego - karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 umowy.

- 5) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 1% umowy o podwykonawstwo brutto;
 - 6) w przypadku nieprzedłużenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany lub nie przedłużenia poświadczonej za zgodność kopii umowy z oryginałem o podwykonawstwo lub jej zmiany- w wysokości 0,1% wartości umowy o podwykonawstwo brutto;
 - 7) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 umowy.
 - 8) za każdy przypadek wykonywania pracy przez osobę niezatrudnioną na umowę o pracę wykonującą czynności, o których § 12 ust. 1 umowy w wysokości 1 000 zł,
 - 9) w przypadku odmowy przedłożenia Zamawiającemu do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie do wglądu któregokolwiek z dowodów określonych w § 12 ust. 4 w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub jego każdego podwykonawcę (jak i dalszych podwykonawców) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w wysokości 1 000 zł.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu umowy, chyba że zaistniały okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust 1 niniejszej umowy w przypadku bezskutecznego wezwania do ich zapłaty z wyznaczonym terminem nie krótszym niż 7 dni.
 6. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

§ 11.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w wypadku gdy:
 - 1) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego inny podmiot niż Wykonawca;
 - 2) wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia

wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy

- 3) Wykonawca nie rozpoczął prac w wyznaczonym terminie określonym w § 2 lub ich nie kontynuuje pomimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub specyfikacjami technicznymi;
 - 5) Wykonawca przerwał realizację robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni;
 - 6) Wykonawca bez podania uzasadnionych przyczyn nie kontynuuje robót przez okres dłuższy niż 14 dni mimo pisemnego wezwania Zamawiającego
 - 7) zostanie zajęty majątek Wykonawcy, ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy.
2. Wykonawcy przysługuje odstąpienie od umowy w wypadku gdy:
- 1) Zamawiający odmawia bez podania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub podpisania protokołu odbioru;
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż na skutek zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł wywiązać się ze zobowiązań umownych wobec Wykonawcy;
 - 3) Zamawiający nie wywiązuje się z zapłaty faktur mimo wezwania do zapłaty.
3. Zamawiający w przypadku odstąpienia od umowy, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania protokolarnego odbioru robót przerwanych w terminie 14 dni od daty przerwania , wg stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) zapłaty wynagrodzenie za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
 - 3) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy .
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie.

§ 12.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r Kodeks Pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związane z obsługą sprzętu i maszyn drogowych oraz roboty fizyczne związane z koszeniem traw i chwastów, przycinaniem krzewów oraz roboty porządkowe w trakcie realizacji zamówienia
2. Wykonawca złoży przed przystąpieniem do prac wykaz osób o których mowa w ust.1 wraz z oświadczeniem, że są zatrudnione na umowę o pracę. Każdorazowa zmiana osób, o których mowa powyżej wymaga zmiany wykazu osób wykonujących przedmiot umowy.
3. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu Umowy.
4. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca/Podwykonawca przedłoży, według wyboru Zamawiającego, dowód/dowody w celu potwierdzenia faktu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności:
- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopię umowy/umów Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) — dalej RODO (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników); imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji; informacje takie jak: data zawarcia umowy i rodzaj umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) tj.:
 - a) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy lub;
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez

pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO; imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,

4) oświadczenia zatrudnionego pracownika lub innych zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
6. Jeżeli na terenie świadczenia usług będzie przebywać osoba nie zatrudniona na podstawie stosunku pracy co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli (personel), osoba taka będzie musiała opuścić ten teren. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez przedstawicieli (personel) Zamawiającego. Notatka nie musi być podpisana przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli.
7. Ilekroć w ust. 1 - 6 niniejszego paragrafu mowa jest o „Podwykonawcy” należy przez to rozumieć również dalszego Podwykonawcę.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 13. Zmiany umowy

1. Zamawiający działając zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy i określa następujące warunki zmiany:
 - 1) konieczności zapewnienia bezpieczeństwa lub zapobieżenia awarii,
 - 2) konieczności realizacji jakiegokolwiek części przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług, w przypadku gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - 3) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do usunięcia lub uniknięcia tych kolizji, w sytuacji gdy wykonywanie przedmiotu umowy nie będzie możliwe ze względu na konieczność skoordynowania robót z wykonawcą innych robót,
 - 4) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami,

- 5) rezygnacji z podwykonawcy _____, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.118 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację robót objętych Umową, o których mowa w rozdziale XIII ust.1 pkt 1 SWZ, w zakresie który miał realizować ten podwykonawca pod warunkiem, że Wykonawca samodzielnie spełnia wspomniane warunki, (*dot. przypadku, gdy Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o których mowa wyżej, polegał na podmiocie/tach udostępniających zasoby), **skreślić jeśli nie dotyczy,*
 - 6) zmiana zakresu ilościowego usług i ustalonego na podstawie wybranej oferty wynagrodzenia może nastąpić w przypadku, gdy ilość faktycznie wykonanych usług będzie odbiegała od ilości podanej przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, które były podstawą obliczenia oferty. Wówczas określone w umowie wynagrodzenie kosztorysowe zostanie proporcjonalnie zmienione(zmniejszone lub zwiększone) przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym wykonawcy. Wówczas termin realizacji umowy na wniosek wykonawcy może ulec wydłużeniu o czas potrzebny na wykonanie rozszerzonego zakresu robót
 - 7) zmiana wynagrodzenia określonego w umowie nastąpić w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) .
 - 8) zmiana podwykonawcy lub podwykonawców na etapie realizacji umowy i powierzenia części zamówienia podwykonawcom
 - 9) dopuszczalne są zmiany nieistotnych postanowień umowy rozumianych w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu do umowy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie czy też na wynik postępowania
 - 10) zmiana osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia zarówno po stronie Wykonawcy jak i Zamawiającego.
2. Zmiany postanowień umowy mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnej (aneksem).

§ 14.

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy w ramach wykonywania niniejszej umowy jest Zamawiający.
2. W ramach wykonania obowiązku informacyjnego, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich informacji danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) - dalej RODO, Wykonawca poinformuje osoby, których jakiegokolwiek dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu, o posiadaniu i przetwarzaniu danych osobowych tych osób przez Zamawiającego w celu wykonywania niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest także poinformować osoby, o których mowa w ust. 2, o prawie dostępu do treści danych, ich poprawiania, modyfikacji oraz możliwości skorzystania z innych uprawnień przewidzianych przepisami RODO.
4. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 902), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
5. Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych stanowi załącznik Nr 3 do niniejszej umowy.

§ 15.

1. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 16.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Lokalizacja odcinków dróg
CZEŚĆ I

Gmina Pogorzela

L. p.	Nr dr.	Przebieg	Długość [m]	powierzchnia I koszenie [ar]	powierzchnia II koszenie [ar]
1	4953P	PEPOWO – POGORZELA	3800	380,00	380,00
2	4908P	Piaski - Pogorzela - Borzęciczki - Wyrębin - Rusko - Jarocin	9000	900,00	900,00
3	4087P	BOREK WLKP.-POGORZELA-KUKLINÓW-GRANICA POWIATU	10000	1000,00	1000,00
4	4921P	GUMIENICE	800	32	32
5	4919P	GŁUCHÓW - MAŁGÓW - GRANICA POWIATU - MOKRONOS	4500	180	180
6	4920P	POGORZELA - OCHLA - ROGORZEWO - do drogi powitowej 13 403	3200	128	128
7	5133P	ŁAGIEWNIKI - GRANICA POWIATU - KROMOLICE - GRANICA POWIATU - KOŹMIN	3500	140	140
8	4962P	BUŁAKÓW - BUŁAKÓW WIEŚ	1700	68	68
9	4961P	MAŁGÓW - BUŁAKÓW - KACZAGÓRKA	3300	132	132
10	4169P	RUSKO - BORZĘCICZKI - GRANICA POWIATU - NASZE - GRANICA POWIATU - SERAFINÓW	2000	80	80
Razem:			41800	3 040,00	3 040,00

Legenda:

	- Drogi główne (na całej szerokości)
	- Pozostałe odcinki dróg (do dna rowu)

Gmina Pępowo

L. p.	Nr dr.	Przebieg	Długość [m]	powierzchnia I koszenie [ar]	powierzchnia II koszenie [ar]
1	4907P	Gostyń - Pępowo - Dłoń	11900	1 190,00	1 190,00
2	4953P	PEPOWO - POGORZELA	4500	450,00	450,00
3	4803P	KROBIA (KRZYŻANKI) - GĘBICE - PEPOWO - GRANICA POWIATU	5600	560,00	560,00
4	4923P	LUDWINOWO - PEPOWO	4800	192	192
5	4959P	SIEDLEC - BABKOWICE	1500	60	60
6	4924P	KRZYŻANKI - GĘBICE	1500	60	60
7	4914P	GĘBICE - SKORASZEWICE	3000	120	120
8	4966P	SKORASZEWICE - KONARY	1700	68	68
9	4926P	KROBIA - SKORASZEWICE - GRANICA POWIATU - RASZEWY - SMOLICE - DROGA KRAJOWA 36	5400	216	216
10	4925P	GĘBICE - MAGDALENKI - CZELUŚCIN	3500	140	140
11	5125P	SROKI - CZELUŚCIN - SMOLICE	1500	60	60
12	4964P	NIEPART - SKORASZEWICE	1000	40	40
Razem:			45900	3 156,00	3 156,00

Legenda:



- Drogi główne (na całej szerokości)
- Pozostałe odcinki dróg (do dna rowu)

CZEŚĆ II

Gmina Poniec

L. p.	Nr dr.	Przebieg	Długość [m]	powierzchnia I koszenie [ar]	powierzchnia II koszenie [ar]
1	4803P	KŁODA - PONIEC - KROBIA - PĘPOWO - KOBYLIN	7000	700,00	700,00
2	4906P	GOSTYŃ - PONIEC - BOJANOWO	12700	1 270,00	1 270,00
3	4793P	BRYLEWO - GRNICA POWIATU - ŁĘKA WIELKA - BĄCZYŁAS	7000	280,00	280,00
4	4797P	PAWŁOWICE - GRANICA POWIATU - ŁĘKA WIELKA	1300	52,00	52,00
5	4798P	OPOROWO - GRANICA POWIATU - CZARKOWO	800	32,00	32,00
6	4792P	KRZEMIENIEWO - PONIEC	1700	68,00	68,00
7	4791P	PAWŁOWICE-GR. POWIATU-PONIEC	3000	120,00	120,00
8	4952P	PONIEC - JANISZEWO	3500	140,00	140,00
9	4910P	PONIEC - RAWICZ	2600	104,00	104,00
10	4911P	GRODZISKO - ŻYTOWIECKO - KARZEC - SZURKOWO - GR. POWIATU / ZAKRZEWO /	12000	480,00	480,00
11	4928P	Drzewce - Rokosowo - Pudliszki - Kuczynka	4500	180,00	180,00
12	4915P	SZURKOWO - GRANICA POWIATU - GOSTKOWO	1000	40,00	40,00
13	4941P	ŁĘKA MAŁA - KROBIA	3800	152,00	152,00
14	4930P	SIKORZYN - ŻYTOWIECKO	1700	68,00	68,00
Razem:			62600	3 686,00	3 686,00

Legenda:

-  - Drogi główne (na całej szerokości)
-  - Pozostałe odcinki dróg (do dna rowu)

CZEŚĆ III

Gmina Gostyń

L. p.	Nr dr.	Przebieg	Długość [m]	powierzchnia I koszenie [ar]	powierzchnia II koszenie [ar]
20	4930P	SIKORZYN - ŻYTOWIECKO	500	20,00	20,00
10	4906P	GOSTYŃ - PONIEC - BOJANOWO	5500	550,00	550,00
1	3909P	KRZYWIŃ - GR. POW. - STANKOWO - GOSTYŃ STARY - GOSTYŃ	6000	240,00	240,00
3	4785P	ŚWIERCZYNA - SIEMOWO	1000	40,00	40,00
2	4784P	OSIECZNA - BOJANICE - GRANICA POWIATU - SIEMOWO - KLONY - GOLA	5500	220,00	220,00
38	4958P	KOSOWO - DROGA KRAJOWA 12	1000	40,00	40,00
35	4955P	STĘŻYCA - STANKOWO	3000	120,00	120,00
31	4947P	OSOWO - GOSTYŃ STARY	3500	140,00	140,00
36	4956P	dr.434 m.GOSTYŃ - DUSINA - DALESZYN	2500	100,00	100,00
32	4948P	GOSTYŃ STARY - GOLA - CZAJKOWO	4100	164,00	164,00
33	4949P	ALEKSANDROWO - SIKORZYN - KROBIA STARA	3250	130,00	130,00
27	4939P	KRAJEWICE - DOMACHOWO - POTARZYCA	2500	100,00	100,00
17	4922P	KRAJEWICE - RĘBOWO	1500	60,00	60,00
Razem:			39850	1 924,00	1 924,00

Legenda:

- Drogi główne (na całej szerokości)
- Pozostałe odcinki dróg (do dna rowu)

Gmina Piaski

L. p.	Nr dr.	Przebieg	Długość [m]	powierzchnia I koszenie [ar]	powierzchnia II koszenie [ar]
1	4907P	Gostyń - Pępowo - Dłoń	6800	680,00	680,00
2	4908P	Piaski - Pogorzela - Borzęciczki - Wyrębin - Rusko - Jarocin	10900	1 090,00	1 090,00
3	4954P	GOSTYŃ - SMOGORZEWO	4300	172	172
4	4093P	MSZCZYCZYN - /GR.POWIATU/- PIASKI - GRABOÓG	5300	212	212
5	4943P	TANECZNICA - STRZELCE WIELKIE	2500	100	100
6	4960P	STEFANOWO - SZELEJEWO	2500	100	100
7	4922P	KRAJEWICE - RĘBOWO	1600	64	64
8	4933P	DOMACHOWO - RĘBOWO	1000	40	40
9	4934P	GODUROWO - MICHAŁOWO - SZELEJEWO	2600	104	104
Razem:			37500	2562,00	2562,00

Legenda:

	- Drogi główne (na całej szerokości)
	- Pozostałe odcinki dróg (do dna rowu)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Koszenie trawy, chwastów i odrostów na poboczach, skarpach i rowach.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem trawy, usuwaniem chwastów i odrostów w pasie drogowym w ciągach dróg powiatowych.

1.2. Zakres usług objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

1. Robotami przygotowawczymi przed wykonaniem koszenia.
2. Koszeniem traw w pasie drogowym kosiarkami mechanicznymi.
3. Wycięciem trawy w miejscach trudnodostępnych i na obiektach.
4. Usuwaniami chwastów, odrostów i samosiewów z terenów zielonych i powierzchni utwardzonych.

1.3. Określenia podstawowe.

1.3.1. Standard utrzymania drogi - zespół wymagań określający poziom bieżącego utrzymania drogi i jej wyposażenia w zależności od funkcji i obciążenia ruchem, zapewniających bezpieczeństwo ruchu drogowego.

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

1.3.3. Miejsca trudnodostępne - powierzchnie pochyłe, ograniczone zielenią, budynkami, poręczami, miejsca przy oznakowaniu i urządzeniach brd, itp., na których nie jest możliwe wykaszanie mechaniczne sprzętem na pojazdach.

1.3.4. Obiekty przewidywane do wykaszania ręcznego - wyodrębnione obiekty budowlane np.

obiekty mostowe, skrzyżowania, ronda, wiadukty, place przy budynkach itp., których tereny zielone są miejscami trudnodostępными dla koszenia i dla których przewidziano koszenie ręczne. O kwalifikacji powierzchni i obiektów do poszczególnych grup cenowych decyduje Zamawiający.

1.3.5. Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku - trawy), hamujące ich rozwój i jakość.

1.3.6. Odrosty - odrastające samosiewy do grubości (średnica) 1,0 - 3,0 cm mierzonych na wysokości 0,5 m.

1.3.7. Środki chwastobójcze - chemiczne środki (herbicydy) do niszczenia chwastów w różnych uprawach, w tym wypadku z powierzchni utwardzonych.

Do selektywnego lub całkowitego hamowania rozwoju lub niszczenia chwastów W celu

zabezpieczenia przed ponownym zarastaniem nawierzchni należy stosować środki chwastobójcze typu „roundup” lub równoważne, wg procedury odpowiedniej dla stosowanych środków.

2. SPRZĘT.

2.1. Sprzęt do wykonania usług.

2.1.1. Kosiarka trawnikowa spalinowa - Wykonawca kosi mniejsze powierzchnie eksponowane, poza koroną drogi w miejscach niedostępnych przez ciężki sprzęt do koszenia dużych powierzchni.

2.1.2. Kosiarki na nośnikach sprzętu (np. typ Unimog lub jego odpowiednik) oraz kosiarki doczepne do ciągników z nożami hakowymi, kosiarki z rozdrabniaczem i kosiarki zbierające- Wykonawca używa do koszenia dużych powierzchni takich jak: pasy rozdziału, pobocza, skarpy i przeciwskarpy oraz tereny zielone poza koroną drogi.

2.1.3. Kosiarka żyłkowa, spalinowa lub elektryczna - Wykonawca kosi w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachółkach oraz innych urządzeniach drogowych. Kosiarki powinny posiadać osłony zabezpieczające przed wypadaniem poderwanych kamieni na drogę.

2.1.4. Sprzęt do mechanicznego usuwania krzewów (piły spalinowe, itp.), w szczególności przy obiektach inżynierskich.

2.2. Sprzęt do wykonania usług winien posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „CE” lub „B”, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie odpowiednich norm PN-EN, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

2.3. Wykaszanie traw porastających rowy, pobocza dróg, skarpy należy dokonywać przy użyciu kosiarek konstrukcyjnie dostosowanych do tych prac m.in. kosiarki na nośnikach sprzętu (np. typ Unimog lub jego odpowiednik) oraz kosiarki doczepne do ciągników z nożami hakowymi, kosiarki z rozdrabniaczem i kosiarki zbierające.

2.4. Niedopuszczalne jest używanie do robót w pasie drogowym kosiarek rotacyjnych.

3. WYKONANIE USŁUG.

3.1. Oznakowanie wykonywanych usług Ze względu na specyfikę usług przy wykonywaniu koszenia pasa drogowego, Wykonawca w sposób szczególny jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego w czasie prowadzenia wykonywanych usług.

Znaki powinny być odblaskowe, czyste i w razie potrzeby czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe.

Jeżeli zajęcie pasa drogowego będzie wpływało na ruch drogowy lub ograniczało widoczność na drodze albo powodowało konieczność wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych Wykonawca ma opracować na własny koszt projekt organizacji ruchu na czas wykonania usług zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729). Wszelkie koszty związane z wprowadzeniem organizacji ruchu będzie ponosił Wykonawca. W zależności od potrzeb i postępu usług projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco. Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania usług musi uzyskać zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem.

3.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się:

- Zbieranie śmieci a w szczególności wybranie kamieni (bez względu na wielkość), gruzu, puszek lub innych zanieczyszczeń z trawy i wywiezienie na wysypisko śmieci za pokwitowaniem przekazania zanieczyszczeń,
- rozgarnięcie kretowisk,
- usunięcie samosiejek drzew i pojedynczych krzewów.

3.3. Koszenie pasa drogowego

3.3.1. Koszenie pasa drogowego obejmuje cały pas drogowy w granicach administracyjnych lub granicach wg stanu użytkowania, łącznie z obiektami położonymi w ciągu drogi lub przy drodze.

3.3.2. Zakłada się, że wykaszanie traw, chwastów i odrostów z pasa drogowego dróg powiatowych powinno być wykonywane dwukrotnie w ciągu roku.

Wykonanie usług wraz z określeniem zakresu i lokalizacji będzie zlecana każdorazowo przez Inżyniera w formie zlecenia. Ilość i zakres zleceń będzie uzależniona od potrzeb, a także możliwości finansowych Zamawiającego.

Zlecenie będzie przekazywane w formie pisemnej, faksu lub e-mail. Realizację usług należy rozpocząć nie później niż w czasie wyznaczonym przez Wykonawcę (max. do 48 godz.) od wystawienia zlecenia. Usługi winny być realizowane nieprzerwanie do czasu wykonania zakresu robót określonego w zleceniu. Szczegółowa lokalizacja usług będzie wskazywana w trakcie przekazania pasa drogowego do wykonania usług przy zleceniu na dany zakres.

3.3.3. W pierwszej kolejności powinny być wykaszane trawy, chwasty i odrosty w koronie drogi, a w szczególności występujące na:

- pasach rozdziału,
- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- pod barierami,
- w obrębie znaków i słupków prowadzących,
- oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być wykaszane skarpy i przeciwskarpy rowów oraz tereny poza rowami.

Wloty skrzyżowań z drogami o nawierzchni bitumicznej należy wykosić na długości 100 m na całej szerokości pasa drogowego;

3.3.4. Wycięcie traw w miejscach trudnodostępnych w trakcie wykaszania pasa drogowego. W ramach koszenia pasa drogowego Wykonawca dokonuje wycięcia traw, chwastów i odrostów w miejscach trudnodostępnych i częściowo obsadzonych za pomocą kosiarek żyłkowych bądź trawnikowych równoległe z koszeniem kosiarkami mechanicznymi.

3.3.5. Wysokość trawy po wykoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm.

3.3.6. Koszenie za pomocą kosiarek na nośnikach sprzętu oraz kosiarek doczepnych do ciągników należy wykonywać w taki sposób, aby nie niszczyć oznakowania pionowego oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego (np. barierki, słupki itp.).

3.3.7. W odległości min 1 m od oznakowania pionowego i innych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego wykaszanie należy wykonywać za pomocą kosiarki żyłkowej.

3.4. Wymagania dla koszenia na obiektach mostowych, rondach itp. obiektach o miejscach trudnodostępnych.

Usługa na tego typu obiektach wykonywana może być z większą częstotliwością niż koszenie całego pasa drogowego. Wykonywana jest generalnie ręcznie, przy pomocy odpowiedniego sprzętu, tj. kosiarek ręcznych żyłkowych, trawnikowych itp. Koszenie na obiektach mostowych obejmuje powierzchnie zielone stożków nieumocnionych, skarp i powierzchni pod obiektem. Koszenie na innych obiektach typu ronda, skrzyżowania, place, obejmuje miejsca trudnodostępne pomiędzy inną zielenią, obiektami lub urządzeniami.

4. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

4.1. Zasady kontroli

Inżynier kontroluje zakres i jakość prowadzonych robót w trakcie wykonywania oraz po ich zakończeniu.

W czasie wykonywania usług należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy, niszczenia chwastów i odrostów, zgodnie z wymaganiami pkt. 5, w tym w szczególności:

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

5. OBMIAR USŁUG

5.1. Ogólne zasady obmiaru

W ramach jednostek obmiarowych wyodrębniono jednostki dla kompleksowego wykonywania usług, obejmującego zarówno jezdnię jak i obiekty położone w ciągu drogi i przy drodze, oraz jednostki dodatkowe dla dodatkowego zakresu usług, wykonywanego pomiędzy kompleksowym oczyszczaniem. O doborze jednostek rozliczeniowych do przedmiarowania i obmiarowania usług w zależności od charakteru zlecenia decyduje Inżynier.

Sposób obmiaru – na podstawie pomiaru w terenie.

5.2. Jednostka obmiaru usług

Jednostkami obmiaru usług są zgodnie z kosztorysem ofertowym (formularzem cenowym):

- a) 100 m² (sto metrów kwadratowych) powierzchni koszenia przy wykaszaniu pobocza lub pasa drogowego, które obejmuje koszenie mechaniczne i ręczne miejsc trudnodostępnych. Obmiaru dokonuje się metodą przekrojów poprzecznych z potrąceniem powierzchni ulepszonych, bez potrąceń zadrzewienia i zjazdów
- b) 100 m² (sto metrów kwadratowych) powierzchni koszenia na obiektach, wykaszanych ręcznie, jednostka dodatkowa, stosowana w okresach poza kompleksowym oczyszczaniem pasa drogowego.
- c) 100 m² (sto metrów kwadratowych) powierzchni porośniętej roślinnością, przy ręcznym i/lub chemicznym usuwaniu chwastów z powierzchni utwardzonych

6. ODBIÓR USŁUG

6.1. Odbiór wykonanego koszenia

Odbioru koszenia, usunięcia chwastów, odrostów i samosiewów dokonuje Inżynier po otrzymaniu zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania usługi przy danej drodze lub odcinka drogi. W obecności Wykonawcy Inżynier dokonuje odbioru jakościowego i ilościowego wykonanego koszenia.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Inżynier ustali zakres robót poprawkowych lub ustali zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inżynierem.

II. ZBIERANIE ŚMIECI Z PASA DROGOWEGO

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z kompleksowym zbieraniem śmieci (w tym gałęzi) z pasa drogowego.

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót sprzątkania.

Sprzątkanie pasa drogowego polega na usuwaniu wszelkich zanieczyszczeń z całego pasa drogowego i obejmuje zbieranie odpadów i śmieci (w tym gałęzi).

Sprzątkanie pasa drogowego wykonuje się w celu:

- zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- zapewnienia warunków higienicznych użytkowników dróg i ludności zamieszkałej w sąsiedztwie pasa drogowego,
- zapewnienia estetyki pasa drogowego.

1.3. Określenia podstawowe

1.3.1. Zbieranie odpadów i śmieci – usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z całego pasa drogowego.

2. Transport

2.1. Transport materiałów

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń można użyć dowolnego środka transportowego, ewentualnie z przykrywaną skrzynią (w przypadku zanieczyszczeń o nieprzyjemnym zapachu).

2.2. Transport pracowników i sprzętu

2.2.1. Samochód dostawczy przeznaczony jest do transportu pracowników, narzędzi i drobnego sprzętu. Może być używany, po odpowiednim oznakowaniu, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia usług.

2.2.2. Samochód ciężarowy przeznaczony jest do transportu większego sprzętu, do wywozu zanieczyszczeń. Może być używany po odpowiednim oznakowaniu, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia usług. Zebrane zanieczyszczenia z pasa drogowego należy ładować na środki transportu, zapewniające przewóz bez zanieczyszczania środowiska, a następnie wywieźć je na składowisko odpadów.

3. Wykonanie usług

3.1. Ogólne zasady wykonania usług.

1) Oczyszczanie, tj. zbieranie śmieci obejmuje całą powierzchnię koszoną pasa drogowego

2) Zamawiający nie narzuca sposobu realizacji poszczególnych usług.

3) Przewidywana częstotliwość zbierania śmieci: dwukrotnie w ciągu roku (podczas koszenia poboczy).

3.1.1. Zbieranie odpadów i śmieci

a) usuwanie zanieczyszczeń obejmuje zebranie wszelkiego rodzaju odpadów i śmieci (np. puszki, papiery, butelki, opony, akumulatory, gałęzie drzew, wygrabione liście, kamienie itp. zanieczyszczenia mogące utrudnić lub uniemożliwić wykonanie robót oraz inne odpady i śmieci zebrane przez inne podmioty np. w ramach akcji „sprzątnie świata”). Kompleksowe zbieranie śmieci obejmuje także wszystkie obiekty drogowe i inżynierskie i tereny zielone położone w ciągu drogi lub przy drodze.

b) zebrane odpady i śmieci należy załadować na dowolne środki transportowe, zapewniające przewóz bez zanieczyszczania środowiska i wywieźć na składowisko odpadów, dostosowane do rodzaju wywożonych odpadów. Przy zbieraniu śmieci z pasa drogowego, w tym także z obiektów, wymagane jest posiadanie odpowiedniego pozwolenia na transport odpadów. Po zebraniu odpadów Wykonawca dokona protokolarnego odbioru odpadów od Inżyniera Zamawiającego a następnie wywiezie odpady na wysypisko. Przy odbiorze wymagane jest przedłożenie dowodu wywozu śmieci lub protokołu przekazania odpadów. Oczyszczanie, tj. zbieranie śmieci z pasa drogowego obejmuje powierzchnię koszoną.

c) dopuszcza się utylizację gałęzi wykonaną zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Nie dopuszcza się palenia jakichkolwiek odpadów. Za wszelkie naruszenie przepisów prawnych w trakcie wykonywania usług wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

d) odpady specjalne i niebezpieczne np. akumulatory, opony, papę, itp. należy wywozić i składować na specjalnie do tego typu odpadów przeznaczone składowiska i zakłady utylizacji. Po wywozie należy przedstawić kartę przekazania odpadów lub inny dowód wywozu i prawidłowego składowania.

3.1.2. Opróżnianie miejsc składowania śmieci (kontenery)

Opróżnianie kontenerów polega na załadunku zanieczyszczeń na środki transportowe wraz z usunięciem ewentualnych śmieci z terenu wokół kontenera.

4. Kontrola jakości usług

4.1. Kontrola wykonanych usług

Po zakończeniu usług sprawdzony będzie wizualnie stan czystości:

- pasa drogowego po usunięciu odpadów i śmieci,
- miejsc składowania śmieci (kontenery)
- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów.

5. Obmiar usług

5.1. Jednostka obmiarowa

Jednostkami obmiarowymi są zgodnie z kosztorysem ofertowym (formularzem cenowym):

1) ar - dla kompleksowego zbierania śmieci i odpadów z powierzchni koszonej, w tym zbieranie gałęzi, niezależnie od szerokości objętego sprzątkaniem pasa drogowego (w tym obiekty mostowe).

2) Ilość wywozów pełnego kontenera dla wywozu podstawionego kontenera KP-7 na Obwodzie Drogowym na odpady zebrane z pasa drogowego.