

Wykaz dróg gminnych do koszenia pasa drogowego (zakres jednokrotnego koszenia) i zbierania śmieci					Ilość	
I.p	Drogi gminne	opis robót	jedn. miary	zakres jednokrotnego koszenia		
1		2	3	4		
1	Sulimów - Zębice	wykaszenie traw przy drodze gminnej 1400mb x 6,5m szerokości	m ²	9 100,00		
2	Zębice - Trzy Lipy	wykaszenie traw przy drodze gminnej 200mb x 6,5m szerokości	m ²	1 300,00		
3	Sulęcín - ZUIROK	wykaszenie traw przy drodze gminnej 400bm x 6m szerokości	m ²	2 400,00		
4.	Dojazd do Grodziszowa	wykaszenie traw przy drodze gminnej 250mb x 3m szerokości	m ²	750,00		
5.	Trestno-Blizanowice	wykaszenie traw przy drodze gminnej 1000 mb x 10m szerokości	m ²	10 000,00		
6.	Siechice-Prawocin	wykaszenie traw przy drodze gminnej 1190mb x 6m szerokości	m ²	7 140,00		
7.	Prawocińska	wykaszenie traw przy drodze gminnej 358mb x 6m szerokości	m ²	2 148,00		
8.	Sulimów-Prawocin	wykaszenie traw przy drodze gminnej 2086mb x 6m szerokości	m ²	12516,00		
9.	Zacharzyce - Iwiny	wykaszenie traw przy drodze gminnej 1700mb x 4,5m szerokości	m ²	7650,00		
10.	Sichnice-Blizanowice	wykaszenie traw przy drodze gminnej 3000mb x 3m szerokości	m ²	9000,00		
11.	Kotowice-Utrata (Wieża)	wykaszenie traw przy drodze gminnej 1850mb x 3m szerokości	m ²	5550,00		
12.	Sulimów - Zębice	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 1400mb	km	1,40		
13.	Zębice - Trzy Lipy	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 200mb	km	0,20		
14.	Sulęcín - ZUIROK	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 400bm	km	0,40		

15.	Dojazd do Grodziszowa	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 250mb	km	0,25
16.	Trestno-Blizanowice	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 1000 mb	km	1,00
17.	Siechice-Prawocin	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 1190mb	km	1,19
18.	Prawocińska	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 358mb	km	0,36
19.	Sulimów-Prawocin	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 2086mb	km	2,09
20.	Zacharzyce - Iwiny	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 1700mb	km	1,70
21.	Sichnice-Blizanowice	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 3000mb	km	3,00
22.	Kotowice-Utrata (Wieża)	sprzątanie śmieci przy drodze gminnej 1850mb	km	1,85



Dyrektor
Wydziału Dróg
i Infr. Bojaniczak

zawarta w dniu 2024 r. w Siechnicach pomiędzy:
Gminą Siechnice z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 12 w Siechnicach, 55-011 Siechnice, NIP 912-100-56-91, REGON 931935129, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:
Burmistrza Siechnic – Milana Uśąka
a

.....
.....
Podstawą zawarcia niniejszej Umowy jest wybór oferty najkorzystniejszej w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości niższej niż progi unijne na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) nr BZP.271....., zwanej dalej „Ustawą”.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: „Ręczne i mechaniczne koszenie pasa drogowego wraz ze zbieraniem śmieci z pasów drogowych dróg gminnych na terenie Gminy Siechnice w latach 2024-2026”.
2. Zakres umowy został szczegółowo opisany :
w załączniku nr 2 „Wykaz dróg gminnych do koszenia i zbierania śmieci”
w załączniku nr 3 „Opis przedmiotu zamówienia”
w załączniku nr 4 „Specyfikacje techniczne”
Załącznik nr 1 „Kosztorys ofertowy” i załączniki 2, 3, 4, stanowią integralną część umowy.
3. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) Koszenie traw i chwastów z pasa drogowego,
 - 2) Zbieranie śmieci z pasa drogowego.Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany z należytą starannością i zgodnie ze szczegółową specyfikacją wykonania i odbioru robót, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający przekaże do koszenia pasy drogowe dróg gminnych 67 554,00 m² (jednokrotne koszenie) i zbierania śmieci z pasów drogowych 26,868 km. (jednokrotne zbieranie śmieci). Zakres prac będzie zlecany do wysokości środków określonych w budżecie Zamawiającego na te zadanie.
5. Wykonawca zapewnia wszystkie materiały, środki czystości, urządzenia, sprzęt i robociznę niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

§ 2 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Strony ustaliły termin realizacji umowy **do 30.11.2026 r.**
2. Terminy koszenia i zbierania śmieci z psów drogowych:
 - a) **Pierwsze koszenie i zbieranie śmieci**
Termin rozpoczęcia robót : od 15 czerwca w roku 2024 , 2025, 2026
Termin zakończenia robót : do 15 lipca w roku 2024, 2025, 2026
 - b) **Drugie koszenie i zbieranie śmieci**
Termin rozpoczęcia robót : od 20 sierpnia w roku 2024 , 2025, 2026
Termin zakończenia robót : do 15 października w roku 2024, 2025, 2026
3. Wykonawca ma tak ułożyć harmonogram koszenia, aby terminy wykonania usługi były dokonane przy uwzględnieniu możliwości występowania niesprzyjających warunków atmosferycznych.

MU

4

§ 3 REALIZACJA UMOWY

1. Wykonawca powiadomi elektronicznie lub pisemnie Zamawiającego o przystąpieniu do wykonywania czynności, o których mowa w §1 oraz o ich zakończeniu.
2. Wykonane prace podlegają odbiorowi w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia, przy czym uznaje się, że do zgłoszenia należy wykonać zakres zleconych usług kompleksowo. Odbiór prac stanowi podstawę do wystawienia faktury.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli sposobu i jakości wykonywanych przez Wykonawcę prac. W razie stwierdzenia wad/usterek strony sporządzą protokół z kontroli zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku kontroli, jak też terminy na usunięcie stwierdzonych wad/usterek.
4. Zamawiający w każdym czasie ma prawo do zgłoszenia Wykonawcy zastrzeżeń do wykonywanej pracy. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zastrzeżenia Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, iż realizacja zadania prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP oraz należyłą starannością w odniesieniu do ich wykonania, bezpieczeństwa, dobrej jakości i właściwej organizacji.
6. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
7. Jeżeli Wykonawca nie będzie wywiązywał się należycie z wykonania umowy, Zamawiający pisemnie wezwie do usunięcia nieprawidłowości w realizacji umowy, wyznaczając termin ich usunięcia. Nie wykonane usługi w wyznaczonym terminie Zamawiający zleci innej firmie, a kosztami wykonanej usługi obciąży Wykonawcę.

§ 4 ZARZADZANIE PERSONELEM

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie: Janina Stachera, tel. 71 786 09 31, e-mail: jstachera@umsiechnice.pl.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest:
.....
3. Strony zgodnie ustalają, iż obowiązującą formą kontaktu stron umowy są: forma elektroniczna, telefoniczna oraz pisemna, z zastrzeżeniem, iż najwyższą rangę przypisują formie elektronicznej i pisemnej.
4. Wykonawca zobowiązuje się odpowiadać na wszelkie zapytania Zamawiającego w terminie ustalonym przez obie strony, jednakże nie dłuższym niż 3 dni liczonych od dnia zgłoszenia zapytania.
5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności polegające na:
 - 1) Wykonywaniu prac fizycznych (pracownicy fizyczni),
 - 2) Wykonywaniu prac specjalistycznym sprzętem – zmiatarka uliczna (operatora/ów).
6. Wykonawca dokumentuje zatrudnianie osób, o których mowa w ust. 5, na podstawie umowy o pracę poprzez regularne, tzn. nie rzadziej niż na każdy etap koszenia sporządzanie i przekazanie Zamawiającemu listy takich osób, zawierającej imię i nazwisko, zajmowane stanowisko oraz podstawę zatrudnienia.
7. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów zawierających informacje potwierdzające fakt zatrudnienia,

- 5) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
- 6) przeprowadzania kontroli na miejscu świadczenia pracy.
8. Na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie dłuższym niż 5 dni, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane w ust. 7 dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

§ 5 PODWYKONAWCY

1. W trakcie wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca może dokonać w formie pisemnej modyfikacji złożonych deklaracji odnośnie do podwykonawstwa poprzez wskazanie innych Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, rezygnacji z Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, wskazanie innego zakresu podwykonawstwa albo wykonanie Przedmiotu Umowy przy pomocy Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa.
2. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych od zmiany tych danych, w celu zachowania niezakłóconej współpracy operacyjnej.
3. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą, o udziale którego w wykonaniu Umowy nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych wskazanych w ustępach poniżej, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą, stanowi opóźnienie Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się Podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków udziału w postępowaniu, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego Podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków udziału w postępowaniu, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
6. Jeżeli Wykonawca w toku realizacji Umowy zamierza powierzyć realizację jej części Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy dotychczas nieujawnionemu, jest zobowiązany do przedstawienia, na żądanie Zamawiającego, oświadczeń dotyczących tego Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, w tym w szczególności oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy Pzp lub dokumentów podmiotowych potwierdzających brak podstaw jego wykluczenia – w zależności od treści żądania Zamawiającego. Dokumenty powinny zostać dostarczone w terminie określonym w żądaniu Zamawiającego, nie później, niż na 3 dni przed planowanym powierzeniem prac Podwykonawcy.
7. Zamawiającemu przysługuje roszczenie regresowe do Wykonawcy obejmujące wynagrodzenie wypłacone Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zwrotu całej zapłaconej Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom kwoty. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić żadaną kwotę w terminie 7 dni od dnia wezwania do zapłaty.

8. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechania własne, swoich pracowników, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od podjętych przez Zamawiającego działań sprawdzających wynikających z Umowy lub przepisów prawa.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, jeżeli ten realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy, niezgodny z warunkami niniejszej umowy i przepisami prawa.
10. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
11. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy lub Dalszego podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 6 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie wykonywanej działalności przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, w wysokości równej co najmniej wynagrodzeniu należnemu Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy lub wyższej.
2. Kopię opłaconej aktualnej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca posiada wymagane ubezpieczenie wraz z dowodem uiszczenia składek na ubezpieczenia Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać ubezpieczenie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy.
4. Jeżeli polisa w tym okresie wygaśnie (upłynie okres jej obowiązywania) Wykonawca wykupi nową polisę i przedłoży ją z dowodem opłacenia Zamawiającemu, co najmniej na 7 dni wcześniej niż utrata ważności poprzedniej polisy.

§ 7 WYNAGRODZENIE

1. Wykonana usługa zostanie rozliczona powykonawczo wg obmiaru powykonawczego i cen jednostkowych po każdym jednorazowym koszeniu i zbieraniu śmieci
 - 1) cena netto jednego metra kwadratowego koszenia pasa drogowego zł,
 - 2) cena netto jednego kilometra zbierania śmieci z pasa drogowego- zł.
2. Do cen netto należy doliczyć 8% podatku VAT.
3. Szacunkowe wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosi: **zł brutto** (słownie:).
4. Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie koszty związane z realizacją umowy.
5. Minimalna wartość świadczenia z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosi 70% szacunkowego wynagrodzenia.
6. Podstawą do wystawienia faktur będą podpisane protokoły odbioru.
7. Wykonawca dołącza do faktury karty przekazania odpadów zutilizowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Należność będzie płatna w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury w formie przelewu na konto Wykonawcy podane na fakturze po każdym jednorazowym koszeniu pasa drogowego i zbieraniu śmieci.
9. W przypadku realizacji prac przez Podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo do:
 - 1) załączenia do faktury kopii faktur/rachunków wystawionych przez Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców oraz ich oświadczenia, że zapłata za te faktury/rachunki

- wyczerpuje ich roszczenia z tytułu wykonanych części Przedmiotu Umowy objętej składaną fakturą,
- 2) załączenia do faktury kopii przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom, potwierdzonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem

**§ 8
KARY UMOWNE**

1. Za nieterminowe wykonanie usługi określonej w § 1 umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% szacunkowego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów poszczególnych - koszeń i zbieraniu śmieci określonych w § 2 ust. 2 umowy.
2. Wykonawca wypłaci kary umowne w wysokości 0,2 % szacunkowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 3, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze liczone od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% szacunkowego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 3 za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Zamawiający naliczy karę umowną za każdy przypadek nie wypełniania obowiązków dotyczących Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, o których mowa w § 5, w szczególności:
 - a) w wysokości 5.000,00 złotych - w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom,
 - b) w wysokości 500,00 złotych w przypadku niedokonania zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, zgodnie z art. 439 ust. 5 pzp
5. Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 5 000,00 zł. za każdy przypadek nieprzedstawienia przez Wykonawcę dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających fakt zatrudnienia osób wskazanych w § 4 ust. 5 (w tym także dodatkowych dokumentów na żądanie Zamawiającego) albo jeżeli przedstawione dokumenty lub wyjaśnienia potwierdzają brak wymaganego zatrudnienia.
6. Kara umowna przewidziana za niewykazanie faktu zatrudnienia danej osoby na podstawie umowy o pracę należy jest także w przypadku późniejszego zatrudnienia tej osoby.
7. Jeżeli kary umowne nie pokryją wysokości powstałych szkód, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do wysokości powstałej szkody.
10. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni.
11. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 3.

**§ 9
ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli:
 - 1) gdy zwłoka w realizacji poszczególnego zadania, w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 2, wynosi co najmniej 3 dni robocze,
 - 2) gdy Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty, pomimo wezwania Zamawiającego do zmiany postępowania,
 - 3) gdy łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy 10% szacunkowego wynagrodzenia brutto,
 - 4) gdy Wykonawca dokonał cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego,
 - 5) gdy Zamawiający został zmuszony do wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom na sumę większą niż 20% szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto,

100



- 6) jeżeli Wykonawca nie przedstawi dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających fakt zatrudnienia osób o których mowa w § 4 ust. 5 (w tym także dodatkowych dokumentów na żądanie Zamawiającego) albo jeżeli przedstawione dokumenty lub wyjaśnienia potwierdzają brak wymaganego zatrudnienia, pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę wszystkich osób, co do których przewidziany jest taki obowiązek i udokumentowania tego faktu w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w związku z niewykazaniem zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, co do których przewidziany jest taki obowiązek, trwa do upływu terminu do którego usługi objęte umową mają być realizowane.
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
5. W razie wykonania przez Zamawiającego umownego prawa odstąpienia z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Strony uzgadniają, że oświadczenie o odstąpieniu od Umowy – o ile Umowa dalej wyraźnie nie stanowi inaczej – ma skutek wyłącznie do odebranych usług. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za odebrane usługi, które nie zostały zapłacone. Wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o zapisy o wynagrodzeniu zawarte w Umowie, a jeżeli będzie to niewystarczające (np. w przypadku niedokończonych zleceń) – proporcjonalnie do stanu realizacji zleceń.
6. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

ZMIANY UMOWY. PROCEDURA KONTROLI ZMIAN

1. Strony przewidują następujące zmiany Umowy:
 - 1) Zmiana terminu realizacji poszczególnych etapów umowy:
 - a) w przypadku wykorzystania wszystkich środków przeznaczonych na realizację umowy we wcześniejszym terminie,
 - b) w przypadku udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy,
 - c) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, rozumianej jako wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą Wykonawca ani Zamawiający nie mają wpływu; wystąpieniu której Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przewyciężyć; oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu.
 - 2) zmiany w zakresie sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności:
 - a) w związku ze zmianami terminów realizacji usług, niezależnymi od Wykonawcy,
 - b) w związku ze zmianami wysokości wynagrodzenia na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 pzp,
2. W przypadku pilnej konieczności wykonania zwiększonego zakresu przedmiotu umowy, w związku z wystąpieniem okoliczności, których zamawiający, nie mógł przewidzieć, Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia szacunkowej wartości umowy do 20% wynagrodzenia, określonego w §7 ust. 3 umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia koszenia na dodatkowych poboczach i rowach (niewymienionych w załączniku nr 1 i załączniku nr 2), znajdujących się na terenie Gminy Siechnice. Prace dodatkowe rozliczane będą po cenach i na zasadach określonych w umowie oraz wykonywane w terminach

ustalonych między stronami. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia szacunkowej wartości umowy do 70% wynagrodzenia, określonego w §7 ust.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszania zakresu kosztów pobocznych i rowów wymienionych w załączniku nr 1 i załączniku nr 2 do umowy. Prace rozliczane będą po cenach i na zasadach określonych w umowie oraz wykonywane w terminach ustalonych między stronami.

3. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić również:

- 1) w przypadku zmiany stawki podatku VAT oraz podatku akcyzowego – poprzez uwzględnienie zmienionej stawki w wysokości wynagrodzenia,
- 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – jeżeli Wykonawca wykaże wpływ tej zmiany na wysokość wynagrodzenia określonego w umowie,
- 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli Wykonawca wykaże wpływ tej zmiany na wysokość wynagrodzenia określonego w umowie
- 4) w przypadku zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli Wykonawca wykaże wpływ tej zmiany na wysokość wynagrodzenia określonego w umowie,
- 5) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy według następujących zasad:
 - a) zmiana kosztów związanych z realizacją zamówienia będzie ustalana w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
 - b) zmiana może nastąpić, jeżeli kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ulegnie zmianie (tj. wzrośnie lub obniży się) o co najmniej 5% w stosunku do kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych na dzień zawarcia umowy lub kolejny okres stanowiący punkt odniesienia do zmiany (okres po upływie kolejnych 3 miesięcy od poprzedniej zmiany wynagrodzenia); w przypadku, gdy niniejsza Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, wówczas początkowym terminem ustalenia pierwszej zmiany wynagrodzenia będzie dzień otwarcia ofert;
 - c) pierwsza zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy; każda kolejna zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w niniejszym ustępie, może następować nie wcześniej niż po upływie każdego kolejnych 3 miesięcy licząc od dnia ostatniej zmiany;
 - d) zmianie może ulec wynagrodzenie należne do wypłaty od pierwszego dnia po upływie odpowiednio: dnia, w którym upłynęło 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, a następnie każdego kolejnych 3 miesięcy licząc od dnia ostatniej zmiany;
 - e) sposób ustalenia zmiany wynagrodzenia: punktem odniesienia dla ustalenia zmiany będzie wysokość kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych; w celu określenia wpływu zmiany kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych na ceny materiałów lub koszty związane z realizacją Umowy należy ustalić, czy nastąpił wzrost albo spadek wysokości kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w porównaniu do kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych stanowiącego punkt odniesienia do zmiany, o którym mowa w pkt 2),
 - f) wprowadzenie zmiany wymaga przedstawienia szczegółowego uzasadnienia, którego głównym celem jest wykazanie w jaki sposób zmiana wskaźnika, o którym mowa w pkt 5), wpłynęła na zmianę cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy; uzasadnienie musi opierać się na rzetelnych obliczeniach popartych dowodami pozwalającymi Stronom na merytoryczne odniesienie się do przedstawionych dokumentów; w ramach ustalania wspólnego stanowiska w

sprawie zmiany wynagrodzenia Strony mogą żądać dodatkowych wyjaśnień i dokumentów;

- g) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego ustępu, wynosi 10% wynagrodzenia wskazanego pierwotnie w Umowie czyli §7 ust.3
- h) w przypadku, gdy kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych przestanie być ogłaszany, lub zmieni się podmiot, który urzędowo wskaźnik ten ustala, mechanizm opisany w niniejszym ustępie stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.
- i) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust.3 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia o zmianie umowy z podwykonawcą.

4. Wprowadza się następującą procedurę wprowadzania zmian w umowie:

- 1) wszelkie zmiany, zarówno istotne, które wraz z warunkami ich wprowadzenia zostały przewidziane niniejszą umową, lub których wprowadzenie możliwe jest zgodnie z przepisami prawa, jak i nieistotne będą dokumentowane w ramach poniższej procedury kontroli zmian.
- 2) W przypadku złożenia wniosku o dokonanie zmiany:
 - a) przez Zamawiającego – Wykonawca w terminie uzgodnionym przez Strony przygotuje założenia dotyczące dokonania wnioskowanej zmiany;
 - b) przez Wykonawcę – wraz z takim wnioskiem Wykonawca przedłoży założenia dotyczące dokonania wnioskowanej zmiany.
- 3) Założenia dotyczące dokonania zmiany powinny prezentować wszelkie aspekty zmiany w odniesieniu do zakresu oraz trybu i warunków zmiany umowy, a w szczególności założenia dotyczące danej zmiany powinny obejmować wskazanie podstawy prawnej jej wprowadzenia, w tym w szczególności prawne i faktyczne uzasadnienie dopuszczalności zmiany w danym przypadku.
- 4) Niezwłocznie w odpowiedzi na wniosek o dokonanie zmiany składany przez Zamawiającego lub wraz z wnioskiem o dokonanie takiej zmiany składanym przez Wykonawcę, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu informację na temat ewentualnej konieczności lub celowości wstrzymania prac nad określoną częścią umowy, na czas dalszych prac nad proponowaną zmianą. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac zgodnie z umową, o ile Zamawiający nie poinformuje Wykonawcy o podjętej decyzji o wstrzymaniu prac.

§ 11

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 1. Strony Umowy zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnianych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, stosując w tym celu środki organizacyjno-techniczne, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia 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”), a także inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
- 2. Każda ze Stron oświadcza, że osoby działające w ich imieniu i na ich rzecz, a posiadające dostęp do udostępnionych przez drugą Stronę danych osobowych znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych lub są upoważnione do przetwarzania danych osobowych z mocy prawa.

3. W związku z zawarciem i realizacją Umowy Strony udostępniają sobie nawzajem dane osobowe:
 - a) osób kontaktowych: swoich przedstawicieli / pracowników / współpracowników, tj. imię i nazwisko, numer telefonu kontaktowego, adres służbowej poczty elektronicznej wyłącznie w celu i w zakresie niezbędnym do jej poprawnej realizacji,
 - b) przedstawicieli / pracowników / współpracowników skierowanych do wykonywania zadania określonego w Umowie lub umowach uzupełniających wyłącznie w celu i w zakresie niezbędnym do jego realizacji.
4. Strony Umowy dopełniają, wymieniając się rolami, obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO wobec osób, o których mowa w ust. 3 wykorzystując odpowiednio wzór klauzuli informacyjnej stanowiący załącznik nr 3 do Umowy.
5. Każda ze Stron zobowiązana jest na wezwanie drugiej Strony przedstawić pisemne potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 4 w terminie nie później niż do 7 dni od otrzymania wezwania. Wezwanie może zostać złożone pisemnie na adres korespondencyjny Strony lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
6. Obowiązek określony w ust. 4 przy uwzględnieniu ust. 5 dotyczy także Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców Stron Umowy, o ile w ramach współpracy będą udostępniane im dane osobowe.
7. W stosunku do osób występujących w komparycji umowy Gmina Siechnice dopełnia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 ust. 1-2 RODO w oparciu o klauzulę informacyjną publikowaną pod adresem: <http://www.siechnice.gmina.pl/strona-2325-rod.html>.
8. W związku z realizacją Umowy, Strony mogą udostępnić sobie wzajemnie, w tym także swoim Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom również inne niż określone w ust. 3 dane osobowe, o ile ich zakres i cel przetwarzania, będzie niezbędny do realizacji konkretnej czynności lub procesu wynikającego z Umowy.
9. W sytuacji konieczności udostępnienia danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) Strony zobowiązują się wzajemnie informować o planowanych działaniach w tym zakresie z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym ustalenie zasad udostępnienia.
Zobowiązane dotyczy także przetwarzania danych osobowych na serwerach zlokalizowanych poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
10. W przypadku, gdy na potrzeby realizacji niniejszej Umowy wystąpi w rozumieniu art. 28 RODO konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony Umowy zawrą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych jeszcze przed powierzeniem danych osobowych drugiej Stronie zgodnie ze wzorem udostępnionym przez *Zamawiającego*.
11. Za realizację zadań, o których mowa w art. 39 RODO z uwzględnieniem art. 38 ust. 6 RODO po stronie: UM w Siechnicach odpowiada **Inspektor Ochrony Danych – Tomasz Radziszewski**, email: iod@umsiechnice.pl.

§ 12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
 - 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych,
 - 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny.
4. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.



- Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz Wykonawca.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

RADCA PRAWNY
Anna Korzeniewska

OPIS RZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Ręczne i mechaniczne koszenie pasa drogowego wraz ze zbieraniem śmieci z pasów drogowych dróg gminnych na terenie Gminy Siechnice w latach 2024-2026”

1. Opis i zakres przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest mechaniczne koszenie traw i chwastów kosiarkami z ręcznym obkaszaniem pachołów, drzew, znaków drogowych, barier i innych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w pasie drogowym dróg gminnych. Koszenie dotyczy poboczy, skarp, przeciwskaarp, nasypów oraz innych terenów wchodzących w skład pasa drogowego. Skrzyżowania należy obkaszować włącznie z wlotami w obrębie trójkąta widoczności. Dokładny zakres dla każdego odcinka drogi ustala Inspektor Wydziału Dróg Urzędu Miejskiego. Powyższe zadania nie wymaga zbierania skoszonej trawy poza terenem zabudowanym. Do koszenia należy użyć kosiarek dopuszczonych do pracy na drogach publicznych w ilości gwarantującej wykonanie zamówienia w określonym umową terminie. Podobnie Wykonawca powinien zabezpieczyć zasoby ludzkie w tyłu osobach, ażeby zamówienie wykonać w terminie. Zamawiający przewiduje dwukrotne koszenie poboczy w ciągu jednego sezonu wegetacyjnego. Ponadto przewiduje się według potrzeb, dodatkowe zlecenie koszenia pasa drogowego w miejscowościach oraz na innych powierzchniach pasa drogowego zgodnie z potrzebami. W związku z tym, że tempo wzrostu traw i chwastów zależy od warunków pogodowych, Zamawiający nie określa dokładnych okresów wykonywania poszczególnych pokosów. Dokładne odcinki dróg, zakres koszenia oraz termin rozpoczęcia usługi wskazuje każdorazowo Inspektor Wydziału Dróg Urzędu Miejskiego.

Zakres prac obejmuje wykonanie:

- a) Dwukrotne koszenie poboczy i rowów (z przeciwskaarpą) oraz pozostałego pasa drogowego poza koroną drogi przy drogach gminnych na łącznej powierzchni (przy jednokrotnym koszeniu) – **67 554,00 m²** z terminem Wykonania usług:

Pierwsze koszenie

Termin rozpoczęcia robót : około 15 czerwca w roku 2024, 2025, 2026

Termin zakończenia robót : około 15 lipca w roku 2024, 2025, 2026

Drugie koszenie

Termin rozpoczęcia robót : około 20 sierpnia w roku 2024, 2025, 2026

Termin zakończenia robót : około 15 października w roku 2024, 2025, 2026

Wysokość trawy po skoszeniu nie powinna być większa niż 5 cm.

- b) Oczyszczenie przed każdorazowym koszeniem poboczy dróg gminnych oraz rowów przydrożnych z wszelkich zanieczyszczeń w tym: worków ze śmieciami, folii, butelek szklanych i plastikowych, pojemników i opakowań sztucznych, papieru, pojedynczych elementów budowlanych – cegieł, bloczków betonowych, styropianu, odpadów z gumy – opon, przewodów gumowych, elementów metalowych – prętów blach, elementów drewnianych – desek, gałęzi, palet, foteli, złomu RTV i AGD. Zasięg zbierania obejmuje śmieci leżące w pasie drogowym i na jego krawędzi tj. do granic działek sąsiednich (pól, ogrodzeń itp.), natomiast na terenach lennych wraz z metrowym pasem lasu za przeciwskaarpą rowu. Kompleksowe zbieranie śmieci obejmuje także obiekty drogowe i inżynierskie oraz tereny zielone położone w ciągu drogi lub przy drodze.

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 wymagane jest posiadanie odpowiedniego pozwolenia na transport odpadów.

Za wszelkie naruszenie przepisów prawnych w trakcie wykonywania usług wyłączną wyłączną winę ponosi Wykonawca.

- c) utylizacja odpadów należy do Wykonawcy i ma zgodna z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca przedstawi zamawiającemu oświadczenie o sposobie zagospodarowania zebranych śmieci najpóźniej w dniu przedłożenia faktury za zrealizowaną usługę. Sposób pozbycia się odpadów ma być udokumentowany kartą przekazania odpadów.

Wykonawca rozpocznie koszenie poboczy dróg każdorazowo (w terminie określonym w pkt. a) na podstawie odrębnego zlecenia wystawionego przez Inspektora Wydziału Dróg Urzędu Miejskiego o możliwości rozpoczęcia usługi. Za zachowanie formy pisemnej uważa się także przesłanie pisemnego zlecenia faxem lub za pomocą poczty elektronicznej.

W ofercie należy podać cenę za wykonanie całości zadania (dwukrotne koszenie x 3 lata tj. sześciokrotne koszenie i sześciokrotne zbieranie śmieci z pasa drogowego) z zachowaniem powtarzalności ustalonego harmonogramu kolejności koszenia.

2. Obowiązki Wykonawcy robót

- a) oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania, Zamawiający prześle schemat, wg. którego należy oznakować teren prowadzonych robót;
- b) wyposażenie pojazdów i sprzęt w lampy błyskowe koloru pomarańczowego;
- c) wyposażenie pracowników w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego;
- d) prowadzenie robót w sposób niezagrażający bezpieczeństwu i nieutrudniający ruch pojazdów i pieszych;
- e) przestrzeganie przepisów bhp;
- f) przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników Urzędu Miejskiego w Siechnicach nadzorujących wykonywanie robót;
- g) nieodpłatne wykonanie poprawek w przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania robót;
- h) wycięcie traw, chwastów, samosiejek w miejscach niedostępnych, tzn. pod barierami i poręczami, wokół słupków znaków drogowych, oraz drzew;
- i) usuwanie zanieczyszczeń z pasa drogowego tj. zbieranie wszelkiego rodzaju odpadów i śmieci;
- j) roboty objęte zamówieniem Wykonawca będzie prowadził w godzinach najmniejszego ruchu,
- k) wymagane jest koszenie kosiarkami rozdrabniającymi – bijakowymi,
- l) zamawiający oczekuje wykonania robót w sposób gwarantujący szybki postęp i dobrą jakość robót.

3. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- a) kosiarki i sprzęt drobny stosowany przy robotach musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem,
- b) pracownicy zatrudnieni przy w/w pracach powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w sprzęt ochrony osobistej (rękawice, kamizelki ostrzegawcze),
- c) niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności tj. podczas mgły, ulewnego deszczu, po zmierzchu,
- d) prowadzenie w strefie roboczej w tym samym czasie innych prac jest zabronione,
- e) stosowany przy koszeniu sprzęt musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem, a narzędzia ostre i prawidłowo osadzone.

Zabrania się stosowania kosiarek rotacyjnych.

4. Odpowiedzialność Wykonawcy:

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:

- a) prawidłowe prowadzenie robót,
- b) oznakowanie robót maszyn oraz pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- c) oznakowanie odcinków dróg na których wykonywane są roboty.
- d) Szkody na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.

5. Wymagania techniczne stawiane Wykonawcom,

Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia;

- a) kosiarki doczepnej do koszenia dużych powierzchni, jak : pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza korona drogi;
- b) kosiarek wysięgnikowej do koszenia na skarpach i przeciwskarpach,
- c) kosiarki wysięgnikowej do koszenia pod barierami,
- d) kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych.

6. Rozliczenie z tytułu realizacji zamówienia:

Jednostką obmiaru robót jest:

- 1 m² koszenia pasa drogowego
- 1 km zbierania śmieci z pasa drogowego

8. Odbiór robót

Odbiór robót będzie dokonywany przez Zamawiającego .Odbiór dokonywany będzie każdorazowo na zgłoszenie pisemne Wykonawcy o zakończeniu robót.. Podczas odbioru sporządzany będzie protokół odbioru końcowego z dokładnym zakresem robót poddawanych odbiorowi wraz z ewentualnymi uwagami oraz z wyznaczonym terminem do poprawy.

Płatność zostanie dokonana w oparciu o prawidłowo wystawioną przez Wykonawcę fakturę w terminie 21 dni od daty jej utrzymania przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest bezusterkowy protokół odbioru technicznego robót, obmiar wykonywanej pracy podpisany przez Inspektora Wydziału Dróg Urzędu Miejskiego.

Rozliczenie robót nastąpi wg sprawdzonej, faktycznej ilości wykonanych robót stwierdzonych protokołami odbioru technicznego częściowego i odbioru technicznego końcowego, które będą podstawą do wystawienia faktury.

9. Uwagi końcowe;

Termin umowy do realizacji zadania 30 listopad 2026 roku.



Zatwierdzenie w 4

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ZBIERANIE ŚMIECI Z PASA DROGOWEGO Gmina Siechnice

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 dróg gminnych administrowanych przez Burmistrza Siechnic

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług na drogach, ulicach i placach oraz obiektach mostowych.

1.3. Zakres robót objętych SST

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

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

Sprzątanie 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.

Zbieranie śmieci z pasa drogowego polega na usunięciu wszelkich zanieczyszczeń stałych z terenów zarządzanych przez Burmistrza Siechnic

1.4. Określenia podstawowe

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

2. Transport materiałów

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

2.1. Transport pracowników i sprzętu

2.1.1. 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.

2.1.2. 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 cały pas drogowy w granicach administracyjnych lub granicach wg stanu użytkowania, łącznie z obiektami położonymi w ciągu drogi lub przy drodze.

(2) Zamawiający nie narzuca sposobu realizacji poszczególnych usług.

(3) Przewidywana częstotliwość zbierania śmieci: dwukrotnie w ciągu roku. Wykonanie usług wraz z określeniem zakresu i lokalizacji będzie zlecana każdorazowo przez Inspektora w formie zlecenia. Ilość i zakres zleceń będzie uzależniona od potrzeb, a także możliwości finansowych Zamawiającego.

(4) Zlecenie będzie przekazywane w formie faksu lub e-mail. Realizację usług należy rozpocząć nie później niż w czasie wyznaczonym przez Wykonawcę w ofercie (max. do 5 dni) 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.

(5) Zakłada się, że zbieranie śmieci z pasa drogowego dróg gminnych powinno być wykonywane dwukrotnie w ciągu roku, z czasem wykonywania trwającym do 4 tygodni, w zakresie i szczegółowym terminie każdorazowo podanym przez Inżyniera.

3.1.1 Zbieranie odpadów i śmieci

(1) Usuwanie zanieczyszczeń z całego pasa drogowego obejmuje zebranie wszelkiego rodzaju odpadów i śmieci (puszki, papiery, butelki, opony, akumulatory, gałęzie drzew, wygrabione liście, itp. oraz inne odpady i śmieci zebrane przez inne podmioty np. w ramach akcji „sprzątnij świat”). Zasięg zbierania obejmuje śmieci leżące w pasie drogowym i na jego krawędzi – tj. do granic działek sąsiednich (pól, ogrodzeń, itp.), natomiast na terenach leśnych wraz z metrowym pasem lasu za przeciwskarpą rowu. Kompleksowe zbieranie śmieci obejmuje także wszystkie obiekty drogowe i inżynierskie i tereny zielone położone w ciągu drogi lub przy drodze.

(2) 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 cały pas drogowy w granicach administracyjnych lub granicach wg stanu użytkowania, łącznie z obiektami położonymi w ciągu drogi lub przy drodze.

(3) 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.

(4) 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.

4. Kontrola jakości usług

4.1. Kontrola w czasie wykonywania usług

W czasie wykonywania usług prowadzona będzie ciągła kontrola poprawności sprzątaniasa pasa drogowego, zgodnie z wymaganiami punktu 5.

4.2. Kontrola wykonanych usług

Po zakończeniu usług sprawdzony będzie wizualnie stan czystości:

- pasa drogowego po usunięciu odpadów i śmieci,
- 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) km (kilometr drogi – cała szerokość) dla kompleksowego zbierania śmieci i odpadów z całego pasa drogowego, w tym zbieranie gałęzi, niezależnie od szerokości objętego sprzątaniasa pasa drogowego (w tym obiekty mostowe).

6. Odbiór usług

Odbiór prac odbędzie się komisyjnie w terminie ustalonym przez Zamawiającego po pisemnym zgłoszeniu ich zakończenia przez Wykonawcę.

Z odbioru zostanie spisany protokół odbioru robót.

Rozliczenie nastąpi kosztorysem powykonawczym.

7. Podstawa płatności

7.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Płatność zostanie dokonana w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę i wynosi 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

Podstawą do wystawienia faktury jest bezusterkowy protokół odbioru końcowego.

7.2. Cena jednostki obmiarowej

Podstawą płatności jest cena jednostkowa, skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową wg punktu 5, ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

Cena jednostkowa pozycji będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej usługi roboty.

Cena jednostkowa netto będzie obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze
- oznakowanie prowadzonych w pasie drogowym usług
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- wykonanie czynności związanych ze sprzątaniasa pasa drogowego,
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń, śmieci i odpadów,
- utylizację odpadów,
- odwiezienie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.

W koszty wykonywania usług należy wliczyć robociznę, materiały i sprzęt wg wyszczególnienia poniżej:

- robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami;
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupów, magazynowania, ewentualnych ubytków i teren świadczenia usług,
- wartość pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),

- koszty zebrania, selekcjonowania odpadów powstałych w trakcie wykonywania usług z pasa drogowego, ich transportu, składowania i utylizacji, w tym opłaty za utylizację lub wysypisko,
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa, pracowników nadzoru, koszty i eksploatacji zaplecza, koszty dotyczące oznakowania usług, wydatki dotyczące bhp, opłaty za dzierżawę placów, ubezpieczenia, koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy, dla brygady interwencyjnej lub rozliczenia czynności niewyspecyfikowanych: koszty gotowości do podjęcia pracy, dojazdu do miejsca zdarzenia, wykonania czynności oraz usunięcia zanieczyszczeń lub innych prac, przy czym dla kalkulacji stawki można założyć minimalny czas pracy łącznie z dojazdem 8 godzin dla 3 pracowników, dojazd 40 km, samochód dostawczy lub patrolowy ze skrzynią ładunkową.
- uzyskanie niezbędnych pozwoleń, badania kontrolne i pomiary,
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji usług
- podatki obliczane zgodnie zobowiązującymi przepisami, bez podatku VAT.

Zęganik m. 4

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

**KOSZENIE TRAWY I CHWASTÓW NA POBOCZACH
I SKARPACH ROWÓW**

1. WSTĘP

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 gminnych administrowanych przez Burmistrza Siechnic.

1.2. Zakres stosowania

Niniejsza specyfikacja stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji usług wymienionych w p-cie 1.1. na drogach wojewódzkich j.w.

1.3. 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. Usuwaniem chwastów, odrostów i samosiewów z terenów zielonych i powierzchni utwardzonych

1.4. Określenia podstawowe

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

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

1.4.3. **Miejsca trudnodostępne** – powierzchnie pochyle, ograniczone zielenią, budynkami, poręczami, miejsca przy oznakowaniu i urządzeniach brd, itp., na których nie jest możliwe wykaszanie mechaniczne sprzętem na pojazdach.

1.4.4. **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.

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

1.4.6. **Odrosty** - odrastające samosiewy do grubości (średnica) 1,0 – 3,0 cm mierzonej na wysokości 0,5 m

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

1.4.8. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące usług

Ogólne wymagania dotyczące usług podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

(1) Środki do chemicznego usuwania chwastów 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.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 2.

3.2. Sprzęt do wykonania usług

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

3.2.2. 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.

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

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

3.3. Sprzęt do wykonania usług wymienionych w p-cie 1.1. 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.

3.4. Wykaszenie 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

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

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

4.2. Samochód dostawczy

Samochód dostawczy przeznaczony jest do transportu pracowników, narzędzi i drobnego sprzętu; Samochód dostawczy może być używany po odpowiednim oznakowaniu z użyciem pulsujących świateł ostrzegawczych i tablicy zamykającej U-26a do zabezpieczenia szybko postępujących robót prowadzonych w pasie drogowym, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia wykonywanych usług – zgodnie z pkt. 1.5.4. SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4.3. Samochód ciężarowy

Samochód ciężarowy przeznaczony jest do transportu większego sprzętu, do wywozu zanieczyszczeń, skoszonej trawy i zniszczonych chwastów, odrostów i samosiewów.

Samochód ciężarowy może być używany po odpowiednim oznakowaniu z użyciem pulsujących świateł ostrzegawczych i tablicy zamykającej U-26a do zabezpieczenia szybko postępujących robót prowadzonych w pasie drogowym, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu i zabezpieczenia robót – zgodnie z pkt. 1.5.4. SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE USŁUG

5.1. Ogólne zasady dotyczące usług.

Ogólne zasady wykonania usług podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

5.2. Oznakowanie wykonywanych usług

Ogólne zasady oznakowania robót podano w ST D-00.00.00. pkt. 1.5.4.(2).

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 Wykonawca winien wprowadzić przekazany przez Zamawiającego projekt organizacji ruchu na czas wykonania usług. Wszelkie koszty związane z wprowadzeniem organizacji ruchu będzie ponosił Wykonawca.

5.3. 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.

5.4. Koszenie pasa drogowego

5.4.1. 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.

5.4.2. Zakłada się, że wykaszanie traw, chwastów i odrostów z pasa drogowego dróg wojewódzkich powinno być wykonywane dwukrotnie w ciągu roku, z czasem wykonywania trwającym do 4 tygodni.

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 faksu lub e-mail. Realizację usług należy rozpocząć nie później niż w czasie wyznaczonym przez Wykonawcę w ofercie (max. do 5 dni) 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.

5.4.3. Termin rozpoczęcia koszenia, kolejność wykaszania (terminy i lokalizacje) Wykonawca ma uzgodnić z Inżynierem. 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.

5.4.4. 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 (jak w p-cie 3.2.1 i 3.2.3.) równoległe z koszeniem kosiarkami mechanicznymi.

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

5.5. Grabienie i wywóz skoszonej trawy

Obowiązkiem Wykonawcy jest wygrabienie, zebranie w stopy i wywiezienie skoszonej trawy, chwastów i odrostów natychmiast po koszeniu oraz jej zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Grabienie i wywóz skoszonej trawy winno być dokonane z całego pasa dróg wojewódzkich oraz innych miejsc wskazanych przez Inżyniera.

5.6. 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 runda, skrzyżowania, place, obejmuje miejsca trudnodostępne pomiędzy inną zielenią, obiektami lub urządzeniami.

W ramach koszenia pasa drogowego lub poboczy należy wykonać koszenie na całej powierzchni obiektu, co winno być uwzględnione w cenie jednostkowej koszenia pasa drogowego (pobocza).

W ramach koszenia tych obiektów bezwzględnie wymagane jest wygrabienie i wywóz pokosu po skoszonej trawie.

6. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości usług

Ogólne zasady kontroli jakości usług podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

6.2. 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,

7. OBMIAR USŁUG

7.1. Ogólne zasady obmiaru

Ogólne zasady obmiaru usług podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

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.

7.2. Jednostka obmiaru usług

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

a) 1 m² (jeden metr kwadratowy) 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) 1 m² (jeden metr kwadratowy) powierzchni koszenia na obiektach, wykaszanych ręcznie, jednostka dodatkowa, stosowana w okresach poza kompleksowym oczyszczaniem pasa drogowego.

c) 1 m² (jeden metr kwadratowy) powierzchni porośniętej roślinnością, przy ręcznym i/lub chemicznym usuwaniu chwastów z powierzchni utwardzonych

8. ODBIÓR USŁUG

8.1. Ogólne zasady odbioru usług

Ogólne zasady odbioru usług podano w ST „Wymagania ogólne” pkt. 7.

8.2. Odbiór usług zanikających

Odbiorowi usług zanikających podlegają usługi przygotowawcze.

8.3. 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 potrażeń za obniżoną jakość. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inżynierem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące płatności za usługi podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m² koszenia obejmuje:

- ustalenie miejsc koszenia,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń w tym kamienia bez względu na wielkość z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie trawy, chwastów, odrostów i samosiewów,
- wycięcie trawy w miejscach niedostępnych,
- grabienie i wywóz skoszonej trawy, chwastów i odrostów,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary,
- ustawienie oznakowania i zabezpieczenie prac.

