

**Projektowane postanowienia umowy
ZDP/DI/3421/2/2026**

zawarta w dniu,

pomiędzy:

Powiatem Gliwickim

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

NIP: 631 26 06 158 reprezentowanym

przez:

- **mgr inż. Aleksandrę Wielgosz – Dyrektora
Zarządu Dróg Powiatowych ul. Zygmunta Starego
17, 44-100 Gliwice** zwanym dalej **Zamawiającym**

oraz firmą:

.....

REGON:

NIP: reprezentowaną

przez:

- zwanym/ą dalej

Wykonawcą.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zmianami) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zgodnie ze specyfikacją techniczną usługę **trzykrotnego koszenia traw, chwastów i samosiewek przy drogach powiatowych powiatu gliwickiego**. Zakres rzeczowy obejmuje koszenie w pasie drogowym dróg powiatowych na powierzchni **łącznej (tj. trzykrotnego koszenia) 4 676 568 m² (467,6568 ha)** z uwzględnieniem wywozu i utylizacji skoszonej trawy z terenu miasta Knurów oraz miasta Pyskowice, zwane dalej pracami.
2. Wykaz dróg wraz z powierzchniami koszenia w ramach umowy określa załącznik Nr 1 do umowy.
3. Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowiąca załącznik nr 2 do umowy określa sposób realizacji i odbioru prac.
4. Okres trwania umowy: **od dnia podpisania umowy przez okres 8 miesięcy tj. od dnia..... do dnia**

§ 2

Realizacja

1. Polecenie rozpoczęcia prac w ramach każdego koszenia zostanie każdorazowo przekazane Wykonawcy drogą elektroniczną. Orientacyjne terminy rozpoczęcia poszczególnych koszeń wypadają następująco:
 - a) pierwsze koszenie: maj 2026 r.
 - b) drugie koszenie: lipiec 2026 r.
 - c) trzecie koszenie: wrzesień 2026 r.
2. Przekazanie terenu objętego przedmiotem Umowy nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego w poleceniu, o którym mowa w ust. 1, jednak nie później niż do 3 dni roboczych od przekazania Wykonawcy polecenia rozpoczęcia prac.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować prace w terminie **dni kalendarzowych** od dnia przekazania mu terenu przez Zamawiającego.
4. Wykonawca realizować będzie **prace przy udziale zestawów sprzętowych.**
5. W skład każdego zestawu sprzętowego o którym mowa w ust. 4 wchodzić będzie:
 - a) ciągnik lub urządzenie z kosiarkami bijakowymi konstrukcyjnie dostosowanymi do wykaszania skarp, rowów, poboczy, z kosiarką na wysięgniku – **3 szt.**,
 - b) kosi ręczne (spalinowe z tarczą tnącą i żyłkową) – **6 szt.**
6. Niedotrzymanie ilości zestawów sprzętowych pracujących na drogach powiatowych w każdym dniu faktycznej realizacji prac koszenia uprawniać będzie Zamawiającego do skorzystania z uprawnień o których mowa w § 10 umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren przed przystąpieniem do prac, a po zakończeniu prac do jego uporządkowania.
8. **W związku z określeniem przez Zamawiającego wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca zobowiązuje się zatrudniać na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks pracy, osoby wykonujące w trakcie realizacji umowy czynności wskazane przez Zamawiającego w SWZ i w dniu przekazania terenu w ramach każdego koszenia Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:**
 - oświadczenie Wykonawcy/ Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię zanonimizowanej umowy/umów o pracę zatrudnionego pracownika**w celu potwierdzenia spełnienia powyższego wymogu.**
9. W ramach uprawnień w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę Podwykonawcę/ów wymienionych w ust. 8 wymagań, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody (wszystkie lub wybrane przez Zamawiającego) w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności w trakcie realizacji prac:
 - a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię zanonimizowanej umowy/umów o pracę zatrudnionego,
 - d) inne dokumenty.

10. Zamawiający wymaga, aby informacje zawarte w dokumentach, o których mowa w ust. 9 lit a)-d), takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli przez przedstawicieli Zamawiającego lub upoważnione osoby trzecie na miejscu wykonywania świadczenia.
12. 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. W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca nie wykonuje prac, lub wykonuje go nienależycie, niezgodnie ze specyfikacją techniczną SST (w szczególności używa sprzętu niezgodnego z podanym w ofercie lub zaakceptowanego przez Zamawiającego w pisemnym aneksie), bądź nie przedkłada informacji dotyczących zatrudnienia pracowników, Zamawiający jest uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy, za uprzednim jednokrotnym, pisemnym wezwaniem Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych naruszeń, z wyznaczeniem terminu do ich usunięcia i bezskutecznym upływem tego terminu.

§ 3

Przedstawiciele stron umowy

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się w sprawach realizacji umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego
- b) ze strony Wykonawcy:

§ 4

Odbiór prac

1. O zakończeniu prac względem każdego koszenia Wykonawca powiadamia Zamawiającego na piśmie.
2. Zamawiający dokonuje odbioru zrealizowanych prac każdego koszenia z udziałem Wykonawcy, w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia zakończenia tych prac i sporządza protokół odbioru, który podpisują strony umowy.
3. Procedura odbioru wykonanych prac (każdego koszenia z osobna) jest wskazana w SST.
4. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad w przedmiocie Umowy, Zamawiający wskaże termin na ich usunięcie. Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru przedmiotu Umowy do czasu usunięcia stwierdzonych podczas odbioru wad. Usunięcie wad zostanie zgłoszone przez Wykonawcę, po czym procedurę odbioru powtarza się.
5. W przypadku braku możliwości usunięcia stwierdzonych wad (np. wskutek wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie prac), usługa może zostać odebrana przez Zamawiającego, przy potraktowaniu prac wykonanych z wadą jako niewykonanych i odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia.

§ 5

Podwykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają

warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy prac lub dotrzymania terminów ich realizacji.

3. Zlecenie prac Podwykonawcom bez wiedzy lub zgody Zamawiającego stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiedzy o naruszeniu przez Wykonawcę powyższego obowiązku.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Ustalone w drodze procedury przetargowej wynagrodzenie Wykonawcy jest ryczałtowe i wyraża się w kwocie brutto (tj. z podatkiem VAT):, w tym podatek VAT wg stawki%.
2. Wartość jednokrotnego koszenia wyniesie nettozł, VAT (wg stawki%): zł, **kwota brutto** zł
3. Rozliczenie nastąpi – po każdym zakończonym koszeniu - na podstawie faktury, po sporządzeniu protokołu odbioru o którym mowa w § 4 ust. 2.
4. Wykonawca oświadcza, że jest posiadaczem rachunku bankowego nr.....
5. Płatności będą regulowane wyłącznie na firmowy rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 4 służący do prowadzenia działalności gospodarczej, w ramach której wykonywana jest usługa.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym na fakturze, a terminem płatności wskazanym § 7 w ust. 6 przyjmuje się, że prawidłowo podano termin w umowie.
7. Zamawiający dokona zapłaty należności za faktury w formie metody podzielonej płatności.
8. Przy realizacji przez Zamawiającego płatności, o której mowa w ust. 7 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazanego na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 4 zaś wartość podatku VAT wskazaną na fakturze - na osobny rachunek VAT Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zobowiązany jest wypełnić element określany we wzorcu faktury ustrukturyzowanej zgodnie z § 7 niniejszej umowy.
10. Cesja wierzytelności Wykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7

Zasady wystawiania i doręczania faktur oraz regulowania wynagrodzenia

1. Od dnia, w którym stosowanie faktur ustrukturyzowanych stanie się dla Wykonawcy obowiązkowe, faktury będą wystawiane i doręczane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur z uwzględnieniem postanowień niniejszego paragrafu.
2. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy będzie następować na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej faktury ustrukturyzowanej, z zastrzeżeniem ust. 9. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że wyłącznie faktury ustrukturyzowane wystawione w sposób uwzględniający postanowienia niniejszego paragrafu będą uznawane za doręczone Zamawiającemu i będą stanowić podstawę dokonania zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego. W przypadku naruszenia zasady, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający nie ma

obowiązku dokonania zapłaty wynagrodzenia i konieczne jest wówczas wystawienie przez Wykonawcę korygującej faktury ustrukturyzowanej uwzględniającej postanowienia niniejszego paragrafu.

3. Zamawiający oświadcza, że jest jednostką samorządu terytorialnego, a Wykonawca okoliczność tę przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się wystawiać faktury ustrukturyzowane z uwzględnieniem specyfiki dotyczącej wystawiania faktur na jednostki samorządu terytorialnego, w tym jednostki podrzędne jednostki samorządu terytorialnego.
4. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę ustrukturyzowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zobowiązany jest wypełnić – w ramach struktury logicznej faktury ustrukturyzowanej – pole pn. „Podmiot 3” i w tym zakresie wskazać rolę określaną jako odbiorca faktury (JST – odbiorca).
5. Faktury ustrukturyzowane wystawiane przez Wykonawcę mają zawierać następujące dane Zamawiającego:
 - a) w polu „Podmiot2”:
nazwa: **Powiat Gliwicki**
NIP nabywcy: **631-26-06-158**
adres nabywcy: **ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice**
 - b) w polu „Podmiot3”:
nazwa: **Zarząd Dróg Powiatowych**
NIP: **969-11-81-806**
adres: **ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice**a także oznaczenie roli, w jakiej występuje Podmiot3, tj.: odbiorca faktury (JST – odbiorca).
6. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury ustrukturyzowanej. Na gruncie niniejszej umowy za dzień doręczenia faktury ustrukturyzowanej Zamawiającemu uznawać się będzie dzień przydzielenia w Krajowym Systemie e-Faktur numeru identyfikującego tę fakturę (tzw. numer KSeF) pod warunkiem wystawienia faktury ustrukturyzowanej w sposób uwzględniający zasadę wskazaną w ust. 5.
7. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku wystawienia przez Wystawcę/Sprzedawcę faktur ustrukturyzowanych niezgodnie z niniejszym paragrafem, w szczególności w sposób nieuwzględniający zasady wskazanej w ust. 5, przewidziane terminy płatności nie rozpoczynają się (nie zaczynają biec) do momentu dokonania przez Wykonawcę korekty tak wystawionych faktur ustrukturyzowanych i ich doręczenia Zamawiającemu, które to korekty będą uwzględniały zasady przewidziane w niniejszym paragrafie, w szczególności zasadę określoną w ust. 5.
8. W przypadku, gdy po wystawieniu przez Wykonawcę faktury ustrukturyzowanej oraz przydzieleniu tej fakturze numeru identyfikującego w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF) wystąpi:
 - 1) niedostępność KSeF zgodnie z art. 106nh ust. 1 oraz art. 106ne ust. 4 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
 - 2) awaria KSeF zgodnie z art. 106nf ust. 1 oraz art. 106ne ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
 - 3) awaria całkowita KSeF zgodnie z art. 106ng oraz art. 106ne ust. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,

termin płatności wynagrodzenia przez Zamawiającego ulega wydłużeniu o czas (okres) niedostępności KSeF, awarii KSeF lub awarii całkowitej KSeF, o ile okres ten uniemożliwia pozyskanie faktury ustrukturyzowanej najpóźniej na 14 dni przed przypadającym terminem płatności określonym w ust. 6. W takim przypadku Zamawiający zapłaci wynagrodzenie do 14 dni od dnia pozyskania faktury ustrukturyzowanej po zakończeniu okresu niedostępności KSeF, awarii KSeF lub awarii całkowitej KSeF. Ewentualny okres wydłużenia terminu płatności zaokrągla się wzwyż do pełnego dnia kalendarzowego.

9. W przypadku, gdy ze względu na wystąpienie sytuacji, o których mowa w ust. 8 (niedostępność KSeF, awaria KSeF, awaria całkowita KSeF) Wystawca/Sprzedawca nie będzie miał możliwości wystawienia i doręczenia faktury przy użyciu KSeF, faktury będą wystawiane zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi skutki wystąpienia takich sytuacji. W takim przypadku faktury (wizualizacje faktur) będą doręczane na adres poczty elektronicznej (e-mail): **sekretariat@zdp gliwice.pl**. Termin płatności w odniesieniu do takich faktur liczony jest od dnia otrzymania faktury (wizualizacji faktury) przez Zamawiającego przy wykorzystaniu adresu poczty elektronicznej pod warunkiem, że faktura zawiera dane Zamawiającego, o których mowa w ust. 5. W przeciwnym wypadku termin płatności nie rozpoczyna się (nie zaczyna biec) do momentu dokonania przez Wystawcę/Sprzedawcę korekty wystawionej faktury, która to korekta będzie uwzględniać dane Zamawiającego wskazane w ust. 5.
10. Ewentualne załączniki do faktur ustrukturyzowanych powinny zawierać w swojej treści dane Wystawcy/Sprzedawcy oraz numery faktur których dotyczą i będą przesyłane przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na adres **sekretariat@zdp gliwice.pl**. W przypadku, gdy wysyłka elektroniczna załączników nie będzie możliwa (w szczególności z uwagi na ich charakter), będą one przesyłane na adres korespondencyjny wskazany w petitum niniejszej umowy.

§ 8

Klauzula waloryzacyjna

1. Umowa będzie rozliczana z uwzględnieniem waloryzacji. Podstawą waloryzacji Umowy będzie kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, w układzie okres poprzedni = 100, podany w komunikacie Prezesa GUS, dalej „wskaźnik” publikowany na stronie internetowej <https://stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia> (*Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych M (kwartał do poprzedniego kwartału)*).
2. Umowa na podstawie wskazanej w ust. 1 będzie waloryzowana dla usług realizowanych po upływie 6 miesięcy i będzie waloryzacją jednokrotną. Wynagrodzenie za usługi realizowane w okresie pierwszych 6 miesięcy trwania Umowy nie podlega waloryzacji. Waloryzację stosuje się jednakowo w przypadku wzrostu i spadku przyjętego wskaźnika cen towarów i usług.
3. Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji w przypadku gdy suma wskaźników opublikowanych w trakcie realizacji umowy wzrośnie / spadnie o co najmniej 6% względem wskaźnika obowiązującego w miesiącu zawarcia umowy.
4. Wniosek o waloryzację wymaga udokumentowania przez Wykonawcę wzrostu kosztów świadczenia usługi poprzez przedłożenie dokumentów potwierdzających faktyczny wzrost kosztów w odniesieniu do konkretnych danych finansowych i udział danej pozycji kosztowej w koszcie realizacji usługi, wynikającej z kalkulacji Wykonawcy z daty złożenia

oferty i daty złożenia wniosku (do wzrostu kosztów nie wlicza się wzrostu kosztów z tytułów wskazanych w art. 436 ust. 4 pkt. b) ustawy PZP.

5. Waloryzacja nie może dotyczyć wynagrodzenia Wykonawcy za prace wykonane i odebrane przed datą złożenia wniosku.
6. Zmiana wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w ust. 3, obliczona będzie na podstawie wzoru:

$\text{wartość zmiany} = \text{wartość wynagrodzenia za niezrealizowane usługi} \times$

(suma wskaźników GUS opublikowanych w okresie obowiązywania umowy – 6 (%))

- z zastrzeżeniem, że kwota waloryzacji nie przekroczy udokumentowanej wartości wzrostu cen i kosztów, przedstawionych zgodnie z ust. 4.

7. W terminie 14 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 4, Strona umowy, której przedłożono wniosek, może zwrócić się do drugiej Strony z wezwaniem o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów; wnioskodawca zobowiązany jest odpowiedzieć na wezwanie wyczerpująco i zgodnie ze stanem faktycznym, w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Strona umowy, której przedłożono wniosek, w terminie 14 dni od otrzymania kompletnego wniosku, informacji i wyjaśnień, zajmie pisemnie stanowisko w sprawie; za dzień przekazania stanowiska, uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism odpowiednio do Zamawiającego lub Wykonawcy.
9. Jeżeli zostanie wykazane, że zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Strony umowy zawrą stosowny aneks do umowy, określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, z uwzględnieniem dowiedzionych zmian.
10. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianą cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
11. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania mechanizmu waloryzacyjnego to 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego Umowie.
12. W przypadku likwidacji wskaźnika lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, wskazany mechanizm stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot. W przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne najbardziej zbliżone wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
13. Jeżeli zmiana wynagrodzenia wymaga zmiany budżetu i/lub Wieloletniej Prognozy Finansowej to aneks zostanie zawarty po uprzednim dokonaniu zmian w tych dokumentach przez właściwy organ.

§ 9

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami - w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych

- wykorzystywanych przy realizacji prac. Ponosi również odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń stanowiących wyposażenia pasa drogowego.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przedsiębiorcy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **150 000 zł** obejmującą zakres jak w ustępie powyżej.
 3. W przypadku upływu ważności umowy ubezpieczenia przed zakończeniem realizacji prac, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 2, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności polisy ubezpieczenia, na kwotę nie mniejszą niż wskazana w ust. 2, do 7 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia lub przedłużenia niezgodnie z zapisami ust. 2, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia, w czasie 14 dni od upływu okresu ubezpieczenia.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia ustalonego w § 6 ust. 1,
 - b) za zwłokę w realizacji prac zgodnie z ustaleniami zawartymi w § 2 ust. 3 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 za każdy dzień zwłoki w odniesieniu do każdego koszenia,
 - c) za realizację robót mniejszą ilością zespołów sprzętowych niż określonych w § 2 ust. 4 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 6 ust. 2 niniejszej umowy za każde stwierdzone przez Zamawiającego odstępstwo w odniesieniu do każdego koszenia,
 - d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego do usunięcia wad w odniesieniu do każdego koszenia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w przystąpieniu do przeprowadzenia odbioru w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary, chyba że Zamawiający dokona potrącenia kary z należnościami przysługującymi Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym ostatnim przypadku wymagalność naliczonych kar umownych nastąpi wraz z momentem doręczenia Wykonawcy not księgowych informujących o wysokości kary umownej.
4. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy określone w tym paragrafie kary nie pokrywają ich szkód.
5. Zapisy dotyczące kar umownych pozostają ważne w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od Umowy.

6. Suma kar umownych nie przekroczy 15% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 6 ust. 1.

§ 11

Zmiany umowy

1. Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:
- a) zmiany stawki podatku VAT - w takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przeliczone z uwzględnieniem nowej stawki tego podatku,
 - b) konieczności wymiany oferowanego przez Wykonawcę sprzętu do realizacji prac, w sytuacji jego unieruchomienia, utraty bądź braku możliwości jego wykorzystania przez Wykonawcę, na sprzęt zamienny pod warunkiem, iż wprowadzany sprzęt nie będzie gorszy parametrami od sprzętu zastępowanego,
 - c) konieczność dostosowania postanowień umowy do zmian w zakresie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, wprowadzonych po podpisaniu umowy,
 - d) zmiany terminu realizacji prac z powodu zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności, uniemożliwiających lub w sposób znacząco utrudniających (tj., takich, gdy wykonywanie tych prac wymagałoby poniesienia dodatkowych, niewspółmiernych względem typowych kosztów ze strony Wykonawcy) kontynuację realizacji prac, o czas ich występowania i przerwy nimi wywołanej:
 - 1) okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
 - 2) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;
 - 3) wyjątkowo niesprzyjających warunków fizycznych bądź atmosferycznych, w szczególności: opady trwające dłużej niż 5 dni, intensywne ulewy o charakterze nawałnic, utrzymująca się wysoka temperatura w ciągu dnia na zewnątrz przekraczająca 35° C (mierzona w cieniu) trwająca dłużej niż 5 dni, 2. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 1 jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę lub sporządzenie przez strony stosownego protokołu.
3. Zmiana umowy nastąpi w formie aneksu pod rygorem nieważności za wyjątkiem zmiany osób wskazanych w § 3 gdzie zmiana wymaga jedynie uprzedniego pisemnego zgłoszenia.

§ 12

Odstąpienie umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od dnia zaistnienia wskazanych okoliczności, w następujących przypadkach:
- a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - b) wszczęcia likwidacji Wykonawcy,
 - c) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

- e) gdy Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni, chyba że przerwa ta jest uzasadniona czynnikami atmosferycznymi.
- 2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
- 3. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do nałożenia kar umownych zastrzeżonych w niniejszej umowie.
- 4. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania umowy w trybie ust. 1.

§ 13

Klauzula RODO

1. Na podstawie art. 28 Rozporządzenie 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, zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem” Wykonawca jako Administrator powierza Zamawiającemu, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz w celu i zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności zapisów niniejszego paragrafu. Zamawiający jako podmiot przetwarzający dane osobowe w rozumieniu Rozporządzenia, przetwarza te dane na podstawie nałożonego prawnie obowiązku wynikającego z art. 95 ust. 1 ustawy PZP, w związku z czym udokumentowane polecenie Wykonawcy ich przetwarzania (Administradora) nie ma zastosowania.
2. Zakres powierzonych Zamawiającemu do przetwarzania danych osobowych:
 - 1) pracownicy zatrudnieni na umowę o pracę: imię i nazwisko, wymiar czasu pracy, okres czasu pracy, zakres obowiązków,
 - 2) osoby sprawujące nadzór techniczny nad realizacją prac ze strony Wykonawcy: dane osobowe widoczne na kopiach zaświadczeń potwierdzających posiadanie uprawnień przez te osoby,
 - 3) osoba wskazana przez Wykonawcę w § 3: imię i nazwisko, numer telefonu, adres poczty elektronicznej.
3. Czas trwania przetwarzania powierzonych Zamawiającemu danych osobowych będzie zgodny z okresem odpowiadającym kategorii archiwalnej A określonej w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. 2011 nr 14 poz. 67).
4. Przetwarzanie powierzonych Zamawiającemu danych osobowych polegać będzie na:
 - 1) weryfikacji spełnienia przez Wykonawcę/Podwykonawcę/ów wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP w przypadku pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę,
 - 2) weryfikacji uprawnień osób sprawujących nadzór techniczny nad realizacją prac ze strony Wykonawcy,
 - 3) kontaktach z osobą wskazaną przez Wykonawcę w § 3,
 - 4) przechowywaniu/archiwizacji dokumentacji związanej z realizacją prac.
5. Przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego w ramach niniejszej umowy będzie dotyczyło poniższych kategorii osób:

- 1) pracowników realizujących roboty budowlane objęte niniejszą umową zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, zgodnie z zobowiązaniem wskazanym w SWZ,
 - 2) sprawujących nadzór techniczny nad realizacją prac ze strony Wykonawcy.
6. Powierzone Zamawiającemu dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie w celu:
- 1) weryfikacji spełnienia przez Wykonawcę/Podwykonawcę/ów wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP w przypadku pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę,
 - 2) weryfikacji uprawnień osób sprawujących nadzór techniczny nad realizacją prac ze strony Wykonawcy,
7. Zamawiający zapewnia niezbędne gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych, w szczególności określonych w art. 32 rozporządzenia wskazanego w ust. 1.
8. Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za fizyczne bezpieczeństwo przekazanych danych, a w szczególności za ich kradzież lub wyniesienie z siedziby Zamawiającego.
9. Przekazane Zamawiającemu dane nie będą podlegały dalszemu przekazaniu, chyba że przepisy prawa stanowią inaczej.
10. Wszystkie osoby przetwarzające dane osobowe w ramach niniejszej umowy posiadać będą imienne upoważnienie do takiego przetwarzania oraz zobowiązane będą do zachowania tajemnicy danych osobowych w całym okresie trwania umowy oraz po jej zakończeniu.
11. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób przez niego upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
12. Zamawiający zobowiązuje się do prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
13. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych powierzonych jej w związku z wykonywaniem umowy, a w szczególności do tego, że nie będzie w okresie obowiązywania umowy i po jej rozwiązaniu: przekazywać, wykorzystywać lub ujawniać danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego osobom nieupoważnionym.
14. Zamawiający zobowiązany jest do raportowania Wykonawcy wszelkich incydentów związanych z bezpieczeństwem powierzonych do przetwarzania danych osobowych. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż 36 godzin od chwili stwierdzenia naruszenia, zgłosić Wykonawcy każde stwierdzone naruszenie ochrony danych osobowych, wskazując jednocześnie informacje podlegające zgłoszeniu, o których mowa w art. 33 Rozporządzenia.
15. Strony umowy zobowiązują się ściśle współpracować podczas realizacji umowy w zakresie dotyczącym przetwarzania danych osobowych na podstawie niniejszej umowy, w szczególności obowiązek współpracy dotyczy wzajemnego przekazywania informacji oraz dokonywania ustaleń w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych przez osoby pełniące funkcje Inspektorów Ochrony Danych u Zamawiającego i Wykonawcy.
16. Rozwiązanie umowy nie dotyczy obowiązków Stron wynikających z zapisów dotyczących ochrony danych osobowych powierzonych do przetwarzania. Zapisy te pozostają w mocy do całkowitego zakończenia procesów i obowiązków Stron związanych z przetwarzaniem tych danych.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi.
2. Na wypadek sporu między stronami sprawę rozpozna Sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego po wyczerpaniu przez nie postępowania reklamacyjnego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH Z PODZIAŁEM NA MIASTA I GMINY – 2026 r.

Koszenie pasa drogowego przy drogach powiatowych – dodatkowo wywóz trawy z terenu miasta Knurów oraz miasta Pyskowice.

KNURÓW					
Lp.	Numer drogi	Przebieg (ulica)	Ilość km	Powierzchnia Koszenia [m²]	Szerokość każdej strony
1	2980 S	ul. Książenicka, Al. Piastów, Ligozy	3,786	15 144	Cała szerokość pasa drogowego
2	2981 S	ul. 1 Maja	2,290	10 750	Cała szerokość pasa drogowego
3	2982 S	ul. Szpitalna, Wilsona, Michalskiego	4,602	9 204	Cała szerokość pasa drogowego
		Łącznie km	10,678	35 098 m²	
PYSKOWICE					
1	2905 S	ul. Gliwicka, Wyzwolenia	2,837	25 682	Cała szerokość pasa drogowego
2	2985 S	ul. Powstańców Śląskich	1,120	8 413	Cała szerokość pasa drogowego
		Łącznie km	3,957	34 095 m²	
GIERAŁTOWICE					
1	2908 S	Gierałtowiec- Ornontowice, ul. Korfantego	4,175	37 575	4,5/str.
2	2909 S	Paniówki- Ornontowice, ul. Zabrska, Dworcowa	6,253	55 466	Cała szerokość pasa drogowego
3	2911 S	Paniówki, ul. Karola Darwina	0,619	4 657	Cała szerokość pasa drogowego
4	2910 S	Przyszowice- Bujaków, ul. Polna, Topolowa, Szkolna	5,766	28 830	2,5/str.
		Łącznie km	16,813	126 528 m²	
PILCHOWICE					
1	2916 S	od granicy m. Gliwice do skrzyżowania 2926 S w m . Żernica	2,136	17 088	4,0/str.

		(od skrzyżowania 2926 S do granicy z gminą Sośnicowice tablica miejscowości Smolnica)	2,054	28 756	Cała szerokość pasa drogowego
2	2929 S	Pilchowice- Wilcza, ul. Dworcowa, Dolnej Wsi	2,166	8 664	2,0/str.
3	2930 S	Wilcza Dolna- Wilcza Górna, ul K. Miarki	3,540	14 160	2,0/str.
4	2925 S	Pilchowice-Leboszowice, ul. Dworcowa , ul. Smolnicka	3,140	12 560	2,0/str.
5	2926 S	Żernica- Nieborowice, ul. Górnicza, Główna	2,904	11 616	2,0/str.
6	2927 S	Żernica- Nieborowice, ul. Olchowa, Dworcowa	2,520	6 977	1,5/str.
7	2928 S	Nieborowice- Kuźnia Nieborowska, ul. Krywałdzka	1,707	5 121	1,5/str.
8	2931 S	Wilcza Górna- Kuźnia Nieborowska, ul. Wiejska	2,988	11 952	2,0/str.
9	2924 S	Stanica ul Górnicza	1,438	5 752	2,0/str.
10	2975 S	Pilchowice – Wielopole, ul. Wielopole	3,350	10 000	faltowy 2,5/str. dł. odcinka – 2000 m
Łącznie km			27,943	132 646 m²	
SOŚNICOWICE					
1	2991 S	Kozłów- Sośnicowice, ul. Łąbiedzka	7 262	72 620	5,0/str.
2	2916 S	od DW 408 do tablicy terenu zabudowanego w m. Sośnicowice oraz od pos.105 do granicy z gmina Pilchowice (tablica miejscowości Smolnica)	1,896	18 960	Cała szerokość pasa drogowego
		Od tablicy terenu zabudowanego do posesji nr 105 w Smolnicy	2,864	17 184	3,0/str.
3	2936 S	Sośnicowice, ul. Parkowa	0,300	2 052	Cała szerokość pasa drogowego
4	2918 S	od DW 408 do granicy z gminą Rudziniec (przed tablicą miejscowości Bojszów)	5,710	34 260	3,0/str.
5	2932 S	Rachowice- Sierakowice, ul. Rachowicka	2,808	11 232	2,0/str.
6	2934 S	Tworóg Mały- do DW 408, ul. Tworogowska	2,120	8 480	2,0/str.
7	2935 S	Tworóg Mały- Sośnicowice, ul. Wiejska, Powstańców	7,927	31 708	2,0/str.

8	2937 S	Wilcze Gardło- Smolnica, ul. Kościelna	0,737	3 480	Cała szerokość pasa drogowego
9	2924 S	Trachy ul. Nowowiejska	3,500	3 000	Tylko asfaltowy 1,0 km -1,5/str.
10	2933 S	Sośnicowice- Kozłów, ul. Młyńska	1,660	8 300	2,5/str.
11	2925 S	Smolnica – do granicy z gminą Pilchowice (do przejazdu kolejowego)	1,700	6 800	2,0/str.
12	2992 S	Od ronda w Sośnicowicach do granicy z miastem Gliwice	2,300	29 900	Cała szerokość pasa drogowego
		Łącznie km	40,784	247 976 m²	
RUDZINIEC					
1	2913 S	od skrz. z 2915S w Kleszczowie do Byciny	6,882	57 075	Cała szerokość pasa drogowego
2	2915 S	Bojszów- Kleszczów, ul. Kozielska, Gliwicka, Osiedleńcza	5,530	49 770	4,5/str.
3	2949 S	od skrz. z 2939S w Poniszowicach do granicy z gminą Toszek (kierunek Ligota Toszecka)	4,670	28 020	3,0/str.
4	2918 S	Bojszów-Chechło	6,552	39 312	3,0/str. (w miejscowości Chechło cała szerokość pasa drogowego)
		Od DK 40 do tab. miejscowości Chechło	2,250	28 350	Cała szerokość pasa drogowego
		Od skrzyżowania z 2942 S w Rudzińcu do tablicy miejscowości Rudno	2,520	25 200	Cała szerokość pasa drogowego
		Od DK 40 do sklepu Dino w Rudzińcu	1,700	19 332	Cała szerokość pasa drogowego
		Bojszów (od skrzyżowania z 2915 S do granicy z gmina Sośnicowice)	2,000	15 640	Cała szerokość pasa drogowego

5	2939 S	Chechło – Poniszowice	4,700	28 200	3,0/str.
		Poniszowice (koniec terenu zabudowanego) – DK 40	0,900	10 800	6,0/str.
6	2940 S	Rudziniec- Taciszów, ul. Opolska, Leśna, Gliwicka, Pławniowicka	12,109	60 545	2,5/str.
		Pławniowice ul. Gliwicka od pos. 9 do pos. 20	0,550	3 300	Cała szerokość pasa drogowego
7	2942 S	tablicy miejscowości Łącza (wraz z miejscowością) do skrz. 2918 S w Rudzińcu	5,792	17 376	1,5/str.
		ul. skrz. 2918 S w Bojszowie do tablicy miejscowości Łącza	3,420	30 780	Cała szerokość pasa drogowego
8	2944 S	Taciszów- Rzeczyce, ul. Rzeczycka, ul Piaskowa, Kolejowa	2,090	9 771	2,5/str.
9	2938 S	Słupsko-Poniszowice, ul. Poniszowicka, Słupska	1,836	5 508	1,5/str.
10	2941 S	Niewiesz- Pławniowice, ul Nad Kanałem	2,721	31 721	Cała szerokość pasa drogowego
11	2943 S	Taciszów- Kleszczów, ul. Dworcowa	4,500	13 500	1,5/str.
12	2945 S	Rzeczyce- Ligota Łabędzka, ul. Kolejowa, Szkolna	3,230	9 690	1,5/str.
13	2968 S	Chechło- gr.woj. /Ujazd/	1,626	660	Tylko odcinek asfaltowy 220 m – szer. 1,5 m / str.
		Łącznie km	75 578	484 550 m2	
TOSZEK					
1	2912 S	od. DK 94 do granicy z gminą Wielowieś	4,886	29 316	3,0/ str.
2	2950 S	od . DW 907 do granicy z gminą Wielowieś (za m. Wilkowiczki)	4,398	39 582	4,5/str.
3	2913 S	Paczyna - DW 901	5,700	57 969	Cała szerokość pasa drogowego
4	2947 S	Kotulin- do drogi 94, ul. Kolejowa	2,967	14 835	2,5/str.
5	2949 S	od granicy z gminą Rudziniec (Ligota Toszecka) do DK 94	4 771	28 626	3,0/str.

8	2918 S	od granicy z gminą Rudziniec (za miejscowością Chechło) do granicy z województwa	6,330	37 980	3,0/str.
9	2948 S	Kotulin- Ligota Toszecka, ul. Kotulińska, Toszecka	3,345	10 035	1,5/str.
10	2960 S	Świbie- do granicy z gminą Toszek (kierunek Sarnów)	0,930	2 790	1,5/str.
11	2946 S	Balcerzowice- Błotnica Strzelecka	1,784	5 352	1,5/str.
12	2970 S	Pisarzowice- do DK 94, ul. Wiejska	2,068	8 272	2,0/str.
13	2971 S	Ciochowice- Bycina, ul. Toszecka	2,260	11 300	2,5/str.
14	2973 S	Ciochowice- do DW 907, ul. Osiedlowa	1,663	3 326	1,0/str.
15	2989 S	Toszek ul. Konopnicka, Wiejska.	1,900	11 400	3,0/str.
		Łącznie km	43,002	260 783 m²	
WIELOWIEŚ					
1	2902 S	Wielowieś- Wojska, ul. Szkolna	2,976	14 880	2,5/str.
2	2958 S	Świbie- Wiśnicze, ul. Główna, Wiejska	4,069	27 100	Cała szerokość pasa drogowego
3	2912 S	Od granicy z gminą Toszek – Dąbrówka - Hubertus	6,998	20 994	1,5/str.
4	2951 S	Borowiany- Kieleczka, ul. Wiejska	3,339	16 695	2,5/str.
5	2900 S	Potępa- Czarków, ul. Leśna, Wiejska	2,742	8 226	1,5/str.
6	2953 S	Radonia- Świbie, ul. Szkolna, Osiedlowa	4,805	48 050	Cała szerokość pasa drogowego
7	2955 S	Świbie- Wielowieś, ul. Wolna	3,700	25 627	Cała szerokość pasa drogowego
		Od DW 907 do końca terenu zabudowanego w m . Wielowieś	1,096	3 288	1,5/str.
8	2901 S	Wielowieś- Tworóg, ul Kościelna, Wiejska, Strażacka	2,100	6 300	1,5/str.
9	2954 S	Dąbrówka- Świbie, ul. Boczna	3,398	10 194	1,5/str.
10	2957 S	Od DW 907 do pierwszej zabudowy w m. Wielowieś	1,940	14 744	Cała szerokość pasa drogowego
		Od skrzyżowania 2901 S do końca terenu zabudowanego	0,365	1 095	1,5/str.
11	2959 S	Wiśnicze - do DW 907, ul. Wiejska	0,986	2 958	1,5/str.
12	2904 S	Od DW 901 do granicy z powiatem tarnogórskim	0,882	4 410	2,5/str.

13	2950 S	Od granicy z gminą Toszek do DW 901	2,101	18 909	4,5/str.
		Od końca terenu zabudowanego w Zacharzowicach do początku terenu zabudowanego w miejscowości Wilkowiczki pos. 13		9 000	Str. L -3,0/str. Str. P – 3,0 /str Na odcinku 1 500 km
14	2960 S	Świbie-Sarnów	1 570	4 710	1,5/str.
		Łącznie km	43,067	237 180 m²	
Ogólnie:				1 558 856 m²	

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Koszenie traw, chwastów i samosiewek przy drogach powiatowych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z koszeniem traw, chwastów i samosiewek w pasie drogowym.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach powiatowych Powiatu Gliwickiego.

1.3. Zakres robót objętych SST

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

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych,

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.

1.4.2. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych o średnicy do 5 cm

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

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SWZ, zaakceptowanym przez Zamawiającego. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji przetargowej i wskazaniach Zamawiającego w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Zamawiającego zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

3.2. Sprzęt do koszenia traw, chwastów i samosiewek

Wykonawca przystępujący do koszenia traw, chwastów i samosiewek posiada lub ma zapewniony dostęp (przez dzierżawę, wynajem, umowę kupna sprzedaży lub inny sposób) do niżej podanych, w pełni sprawnych jednostek sprzętu:

- a) ciągnik lub urządzenie z kosiarkami bijakowymi konstrukcyjnie dostosowanymi do wykaszania skarp, rowów, poboczy, z kosiarką na wysięgniku w ilości **3 sztuki**;
- b) kosiarki ręczne (spalinowe z tarczą tnącą i żyłkową) – w ilości **6 sztuki**, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych i przeszkodach terenowych,

UWAGA!

NIEDOPUSZCZALNE JEST STOSOWANIE DO KOSZENIA W PASIE DROGOWYM KOSIAREK ROTACYJNYCH!

4. Transport

- samochód dostawczy przeznaczony jest do transportu pracowników, narzędzi i drobnego sprzętu,
- samochód ciężarowy przeznaczony jest do transportu większego sprzętu, do wywozu zanieczyszczeń koszonej trawy i chwastów,
- ciągnik przeznaczony jest głównie jako nośnik osprzętu oraz do wywozu zanieczyszczeń koszonej trawy i chwastów.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ze względu na specyfikę prac przy wykonaniu koszenia pasa drogowego, Wykonawca w sposób szczególny jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego w czasie prowadzenia koszenia. Lica znaków powinny być wykonane z folii odblaskowej i w czasie trwania robót utrzymywane w czystości.

5.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia. Do robót tych zalicza się:

- wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń, - rozgarnięcie kretowisk,
- wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne lub składowiska własne wg własnego uznania.

5.3. Oznakowanie robót

Sprzęt mechaniczny do koszenia należy oznakować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ruchu drogowego (znakami A-14 i C-9 oraz wyposażyć w lampę błyskową zespólną barwy pomarańczowej), zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.3. Koszenie traw i chwastów

Koszenie traw i chwastów w pasie drogowym powinno być wykonane trzykrotnie w terminach ustalonych w umowie.

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, a w szczególności występujące na:

- pasach dzielących,
- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi. W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów.

Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym. Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa **niż 5 cm**.

Zakłada się koszenie w zakresie zgodnym z wykazem (załącznik nr 1 do Umowy).

5.4. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia sprzętu spowodowane występowaniem lub zaleganiem w poboczu wszelkich obiektów lub przedmiotów.

5.5. Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

Skoszona trawa i chwasty pozostaną na poboczach dróg i skarpach rowów z wyjątkiem miasta Knurów oraz drogi Nr 2985S w m. Pyskowice skąd skoszoną trawę i chwasty należy wywieźć i zutylizować.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót osoba odpowiedzialna za realizację prac wyznaczona przez Zamawiającego będzie przeprowadzała ciągłą kontrolę poprawności koszenia traw, chwastów i samosiewek, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowania terminu pierwszego koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
- usunięcia i zniszczenia skoszonej trawy i chwastów, zgodnie z wymaganiami,

Wykonawca zobowiązany jest do składania codziennych meldunków Zamawiającemu oraz do zapewnienia stałej łączności telefonicznej z Zamawiającym.

7. Obmiar robót

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową koszenia traw, chwastów i samosiewek jest ha (hektar).

8. Odbiór robót

8.1. Odbiór wykonanego koszenia

Roboty uznaje się za wykonane, jeśli zostaną one wykonane zgodnie z dokumentacją przetargową SWZ i wymaganiami Zamawiającego.

8.2. Odbiór robót

Odbiór (każdego z trzech koszeń oddzielnie) polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego (każdego z trzech koszeń oddzielnie) będzie stwierdzona przez Wykonawcę powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór końcowy robót (każdego z trzech koszeń oddzielnie) nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją przetargową

8.3. Dokumenty do odbioru końcowego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru robót (każdego z trzech koszeń oddzielnie) jest protokół odbioru robót sporządzony przez Zamawiającego. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty

poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione przez Zamawiającego. Termin wykonania robót poprawkowych wyznaczy komisja.

9. Podstawa płatności

9.1. Cena jednostki obmiarowej Cena 1 ha koszenia obejmuje:

- ustalenie miejsc koszenia,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary
- wywóz samosiewów i utylizacja,
- wywóz trawy i chwastów z terenu miasta Knurów oraz drogi 2985S w m. Pyskowice i utylizacja.

10. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy.
- 2) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia sprzętu spowodowane występowaniem lub zaleganiem w poboczu wszelkich obiektów lub przedmiotów.
- 3) Wykonawca w sposób szczególny jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego w czasie prowadzenia robót.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej.
- 5) Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.