**Załącznik nr 7b do SWZ**

**Projektowane Postanowienia Umowy**

**Rejon: Koszenia wschód**

**UMOWA Nr WIM.272. …. .2024**

zawarta w dniu ................ 2024 r. w Tarnowie, pomiędzy:

Gminą Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086 – Urzędem Miasta Tarnowa, reprezentowaną przez działającego na podstawie udzielonego przez Prezydenta Miasta Tarnowa pełnomocnictwa:

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

przy udziale

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

w dalszej części umowy zwaną „Zamawiającym”,

a

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

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

w wyniku wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia
11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) na zadanie pn. „Bieżące utrzymanie zieleni miejskiej w Tarnowie”,

o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego utrzymania terenów zieleni miejskiej w Tarnowie, w rejonie „**Koszenia wschód**”, określonym w załączniku nr 1 do umowy, będącym integralną częścią umowy, które obejmuje w szczególności następujące prace:
	1. koszenie (dwukrotne w ciągu roku ) w okresie czerwiec, sierpień,
	2. koszenie (trzykrotne w ciągu roku ) w okresie 15 maja – 15 czerwca, lipiec, wrzesień,
	3. wywiezienie trawy i innych wykoszonych roślin lub ich mulczowanie,
	4. usuwanie pojedynczych odrostów i krzewów,
	5. usuwanie zaśmieceń w miarę potrzeb,
	6. grabienie liści.
2. Usługę należy wykonywać zgodnie z zapisami zawartymi w Wymaganiach jakościowych wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie bieżącego utrzymania zieleni miejskiej w rejonie „Koszenia wschód”, które stanowią załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o sytuacjach wpływających na czystość i estetykę w obsługiwanym rejonie, wymagających interwencji w zakresie zieleni jak
i oczyszczania, a w szczególności do informowania o przypadkach dewastacji urządzeń
i elementów infrastruktury miejskiej objętych zakresem umowy.
4. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego lub osób trzecich za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego wykonywania usług.
5. W załączniku nr 1 do niniejszej umowy zawarty jest wykaz terenów miejskich Gminy Miasta Tarnowa przeznaczonych do utrzymania, w którym określono powierzchnie terenów zielonych. Do załącznika dołączone są mapy, na których kolorem ceglastym zaznaczono tereny przeznaczone do utrzymania.
6. Trawę i inne wykoszone rośliny należy wywieźć do kompostowni odpadów biodegradowalnych przy ul. Komunalnej w Tarnowie, znajdującej się na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnowie. Koszty transportu i przyjęcia odpadów
(wg aktualnego cennika MPGK) pokrywa Wykonawca.
7. Śmieci i inne odpady należy wywieźć do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (MPGK). Koszty transportu i przyjęcia odpadów (wg aktualnego cennika) pokrywa Wykonawca.
8. Wykonawca do realizacji przedmiotu umowy użyje sprzętu, narzędzi oraz wszelkich niezbędnych materiałów eksploatacyjnych, które zabezpieczy we własnym zakresie.
9. Wykonawca będzie wykonywał usługi zgodnie z przepisami BHP.
10. Wykonawca zobowiązany jest podczas realizacji przedmiotu zamówienia do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności do przestrzegania przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ustawy *o odpadach*, ustawy *o ochronie przyrody*, ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.
11. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Kopię dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia
w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku, gdy ważność ubezpieczenia upłynie
w trakcie realizacji kontraktu, Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia działalności na dalszy okres i przedłożenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia w ciągu 7 dni od daty upływu ważności ubezpieczenia.
12. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązany jest spełniać wymóg określony w art. 68
ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o Elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U.
z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.). Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli spełniania wymogu.
13. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy złożyć pisemne oświadczenie o spełnieniu wymogu określonego w ust. 12.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności, polegające na bezpośrednim wykonywaniu prac utrzymaniowych będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę
w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).
2. W celu wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób poprzez złożenie Zamawiającemu w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy, oświadczenia, że osoby wykonujące prace utrzymaniowe, zatrudnione są na podstawie umowy o pracę z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2020 r. poz. 2207 z późn. zm.) przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

W oświadczeniu Wykonawca zobowiązany jest podać liczbę pracowników przewidzianych do realizacji zamówienia. Do oświadczenia Wykonawca obowiązany jest dołączyć uwierzytelniony odpis ostatniej deklaracji ZUS DRA złożonej przed datą składania oświadczenia. Jeżeli podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast odpisu deklaracji ZUS DRA składa równoważny dokument wydany przez właściwy organ w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

1. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przedstawić poświadczoną za zgodność
z oryginałem kserokopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany będzie składać aktualne oświadczenie,
o którym mowa w ust. 2 wraz z aktualną deklaracją ZUS DRA oraz kopie umów, o których mowa
w ust. 3 bez ograniczeń ich liczby, w terminie 5 dni od wezwania. Z wezwaniem Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy nie więcej niż 2 razy w okresie trwania umowy.
3. W przypadku, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwości, co do prawdziwości oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2, 3 lub 4 zwróci się z wnioskiem do Inspektoratu Pracy
o przeprowadzenie kontroli.
4. Jeżeli czynności, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wykonywane są przez osoby zatrudnione przez Podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić do umowy z Podwykonawcą zapisy odpowiadające treści ust. 1 – 4, które umożliwią Wykonawcy skontrolowanie spełnienia przez Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Brak zapisów, o których mowa w zdaniu pierwszym jest podstawą do naliczenia Wykonawcy kar umownych zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 4) i 6).

§ 3.

Umowa jest zawarta na czas określony: **od 15.05.2024 r. do 14.11.2024 r.**

§ 4.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy, za cały okres świadczenia usługi (od 15.05.2024 r. do 14.11.2024 r.), łączne wynagrodzenie
w wysokości **..................... zł brutto** (słownie: ........................................................ złote ....../100).
2. Wynagrodzenie płatne będzie w oparciu o fakturowanie częściowe w poszczególnych miesiącach – według zasad podanych w poniższej tabeli:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Faktury częściowe | Powierzchnia terenów zielonych w m2 | % udział w ryczałcie rocznym |
| maj - czerwiec | 114 910 | 26,0  |
| czerwiec | 43 460 | 10,0 |
| lipiec | 114 910 | 26,0 |
| sierpień | 43 460 | 10,0 |
| wrzesień | 114 910 | 26,0 |
| listopad | 5 350 | 2,0 |

1. Wynagrodzenie będzie płatne z dołu w terminie do 21 dni od daty doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru usług z zastrzeżeniem § 4 ust. 6. Faktura nie może być wystawiona z datą wcześniejszą niż data protokołu odbioru usług.
2. Czynności odbioru dokonywane będą w terminie do 5. dnia od zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót w danym miesiącu. Zgłoszenie należy przesłać e-mailem na adres: w.blaz@umt.tarnow.pl
3. Wykonawca zobowiązany jest brać udział w czynnościach odbiorowych.
4. W przypadku niepodpisania protokołu odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego
i niezgłoszenia zastrzeżeń do wykonania i jakości prac w terminie określonym w ust. 4, Wykonawca może wystawić fakturę, która stanowić będzie podstawę rozliczeń.

§ 5.

1. Zamawiający oprócz dokonywania czynności odbioru zastrzega sobie prawo kontrolowania prawidłowości wykonywania usług. O przeprowadzeniu kontroli Zamawiający poinformuje Wykonawcę telefonicznie w dniu poprzedzającym dzień kontroli. Wykonawca biorący udział
w czynnościach kontrolnych zobowiązany jest do podpisania protokołu bądź wpisania do niego swoich uwag. Czynności kontrolne ze strony Zamawiającego przeprowadzać będą pracownicy Referatu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Tarnowa.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego kontrolowania wykonania umowy
w każdym czasie. Stwierdzone w trakcie takiej kontroli wady Zamawiający komunikuje Wykonawcy i opisuje w protokole kontroli wraz z uzyskanymi wyjaśnieniami oraz ich własną oceną. Tak sporządzony protokół kontroli Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcy. Wady stwierdzone w protokole kontroli uznane przez Zamawiającego za zawinione przez Wykonawcę stanowią również podstawę do naliczenia kar.

§ 6.

Strony ustalają odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy
w następujący sposób:

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za zwłokę w realizacji zakresu objętego fakturą częściową – 0,5% za każdy dzień zwłoki
	z kwoty przypadającej na fakturę częściową,
	2. za zwłokę w usunięciu wad w wykonaniu przedmiotu umowy (wykonanie robót niezgodnie
	z wymaganiami jakościowymi) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – 0,5% wynagrodzenia przypadającego na fakturę częściową, za każdy dzień zwłoki,
	3. za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 20% wartości umowy,
	4. za brak zapisów, o których mowa w § 2ust. 6 w umowie łączącej Wykonawcę
	z Podwykonawcą – w wysokości 1200,00 zł,
	5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia lub dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia na dalszy okres – wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 5000,00 zł,
	6. w przypadku, gdy oświadczenia, o których mowa w § 2 ust. 2, 3 lub 4 okażą się nieprawdziwe – w wysokości 1500,00 zł,
	7. Za zwłokę w wykonaniu obowiązku przedłożenia oświadczenia o spełnieniu wymogu określonego w § 1 ust. 12 – w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 2500 zł.
2. W przypadku trzykrotnego naliczenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie w terminie prac przez Wykonawcę, Zamawiający może rozwiązać umowę za miesięcznym okresem wypowiedzenia.
3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, dokonanych w innym trybie niż określony w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia.
4. Łączna wysokość kar do której zapłaty zobowiązana będzie jedna ze stron umowy nie może przekroczyć 20 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia.
5. Zobowiązanie do zapłaty kary umownej jest płatne w terminie do 7 dni od dnia złożenia oświadczenia o jej naliczeniu.

§ 7.

*\*(treść dotycząca przypadku gdy Wykonawca powierza podwykonawcy wykonanie zamówienia)*

1. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo w realizacji części zamówienia.
2. Podwykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia na takich warunkach, na jakich zobowiązany był realizować Wykonawca.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy w zakresie wskazanym
w ofercie, tj. zakres: ………..………, nazwa podwykonawcy: …………….… (wypełnić tyle razy, ile konieczne).
4. Wykonawca wykonujący przedmiot zamówienia przy udziale podwykonawcy/ów ponosi pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie działania.
5. Dopuszcza się zmianę lub rezygnację z Podwykonawcy.
6. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust.1 pkt. 4, 5, 7, 8, 9, 10 ustawy Prawo zamówień publicznych.

*\*(treść dotycząca przypadku gdy Wykonawca nie powierza podwykonawcy wykonania zamówienia)*

Wykonawca nie powierza Podwykonawcy wykonania żadnej części zamówienia.

§ 8.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku rozpoczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacji firmy Wykonawcy.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 1 Wykonawca niezwłocznie zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego, w formie pisemnej.

§ 9.

1. Strony dopuszczają możliwość składania sobie wzajemnie oświadczeń dotyczących wykonywania umowy, wynikających z niej lub z nią związanych w postaci elektronicznej na adresy:

Zamawiający: ………………………….

Wykonawca: …………………………..

1. Dla skuteczności doręczenia oświadczeń w sposób określony w ust. 1 nie jest wymagane uzyskanie potwierdzenia ich odbioru.
2. W przypadku zmiany adresów określonych w ust. 1 strony zobowiązane są informować się wzajemnie podając nowy adres do korespondencji elektronicznej.
3. Niedochowanie obowiązku określonego w ust. 3 powoduje, że wysłanie korespondencji, w tym oświadczeń, na adres określony w ust. 1 jest skuteczne.
4. Korespondencję pisemną strony doręczać będą sobie wzajemnie na adresy wskazane
w komparycji umowy.
5. W przypadku nie podjęcia pisma przesłanego na właściwy adres za pośrednictwem operatora pocztowego uważa się je za doręczone z upływem 14 dnia od awizowania.
6. Strony są zobowiązane do informowania się o zmianie adresu do korespondencji. Niedochowanie tego obowiązku powoduje, że wysłanie korespondencji, w tym oświadczeń, na adres dotychczasowy jest skuteczne.

§ 10.

KLAUZULA INFORMACYJMA RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa;
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Tarnowa pod adresem: iod@umt.tarnow.pl;
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym
z realizacją przedmiotowego zadania;
4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
5. Dane osobowe będą przechowywane przez cały czas trwania wykonywania usługi;
6. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Osoby, których dane dotyczą posiadają:
	* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących;
	* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
	* na podstawie art.18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
	* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
8. Osobom, których dane dotyczą nie przysługuje:
	* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
	* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
	* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 11.

Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 12.

W sprawach nieuregulowanych niniejsza umową obowiązują przepisy zawarte w ustawie Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi oraz w Kodeksie cywilnym.

§ 13.

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 trybie określonym w § 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.
W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 14.

Ewentualne spory mogące wyniknąć ze stosowania niniejszej umowy podlegają rozpoznaniu przez właściwy sąd powszechny z siedzibą w Tarnowie.

§ 15.

Umowa spisana została dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze stron.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do Projektowanych Postanowień Umowy

Rejon „Koszenia wschód”

**Wykaz terenów zieleni miejskiej Gminy Miasta Tarnowa przeznaczonych do utrzymania
w okresie od 15.05.2024 r. do 14.11.2024 r.** (lokalizacja terenów - według załączonych map)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa zieleńca - lokalizacja | Pow. terenów zielonych w m2 | Uwagi dotyczące utrzymania |
| 1 | ul. Adwentowicza – ul. Schillera (dz. 292/4 obr. 78) | 1 800 | koszenie 3x |
| 2 | ul. Pracy – k. placu zabaw (dz. 59/6 obr. 206) | 1 000 | koszenie 3x |
| 3 | ul. Południowa – wzdłuż pot. Wątoku (dz. 321/57, 321/50, 98/4, 321/52, 321/55, obr. 206) | 4 800 | koszenie 3x |
| 4 | ul. Burtnicza – k. placu zabaw (dz. 1/6/, 1/18, 1/10 obr. 224) | 2 940 | koszenie 3x |
| 5 | ul. Błonie – ul. Rydza Śmigłego (dz. 26/2, 26/3, 26/5 obr. 151) | 950 | koszenie 2x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów  |
| 6 | ul. Czapskiego (dz. 2/18 obr. 106) | 5 600 | koszenie 2x |
| 7 |  ul. Romanowicza – ul. Piłsudskiego (dz.1/34 obr.167) | 6 650 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 8 | ul. Romanowicza – garaże (dz.343/86, 343/81 obr. 109) | 150 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów krzewów |
| 9 | ul. Bitwy pod Cedynią – ul. Szpitalna (dz. 85/3, 110/3 obr. 105) | 760 | koszenie 3x |
| 10 | ul. Bitwy pod Cedynią – Starodąbrowska (dz. 77/19 obr. 105) | 450 | koszenie 3x |
| 11 | ul. Olchowa (dz. 84/2, 174/4 obr. 79) | 610 | koszenie 3x |
| 12 | ul. Nowodąbrowska – ul. Wiśniowa (dz. 10/17, 11/10, 10/18, 13/3, 1/1, 1/2 obr. 16) | 3 500 | koszenie 3x |
| 13 | ul. Marusarz 55 (dz. 46/10 obr. 213) | 400 | koszenie 3x |
| 14 | ul. Majchra - ul. Witkiewicza (dz. 133, 134, 175, 240, 241, 180 obr. 42) | 1 440 | koszenie 3x |
| 15 | ul. Lwowska – szpital (dz. 163/15, 163/14 obr. 213) | 6 800 | koszenie 3x, grabienie 1x pow. 500m2 |
| 16 | os. Legionów (dz. 33/2, 68/13, 69/8, 83/10, 83/18, 83/2, 83/3, 74/15, 74/4 obr. 103, dz. 2/18, 141/18, 141/2, 14/15, 14/4, 14/19, 20/17, 20/8, 38/12, 107/28, 43/26 obr. 151) | 6 220 | koszenie 3x |
| 17 | ul. Jesionowa (dz. 86/11, 86/10, 86/8 obr. 78) | 1 250 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 18 | ul. Mostowa – ul. Warzywna (dz. 2/8, 3/12, obr .206) | 3 680 | koszenie 3x |
| 19 | ul. Wojska Polskiego a Al. Jana Pawła II (dz. 79/2, 73/6, 80/8, 135/2, 135/3, 137/10, 134/16, 136/15, 61/68, 101/26, obr. dz. 151, 211/27, 7/10, 211/23 obr. 152) | 24 500 | koszenie 3x, grabienie 1x pow. 3 500m2 |
| 20 | ul. Klikowska - ul. Bratkowa (dz. 672, 279/4, 385/3, obr. 8) | 620 | koszenie 3x, grabienie 1x pow. 200m2 |
| 21 | ul. Gospodarcza - ul. Zielona - ul. Orzeszkowej (dz. 210/1, 209/1, 208/1, 196/11, 196/10, 130/1, 130/2, 125/7, 125/9, 125/10, 125/5, 94/4, 95 obr. 102) | 4 950 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 22 | ul. Nowodąbrowska – k. Bogusławskiego (dz. 278/1, 405/15, 405/13, 405/6, 445 obr. 78) | 920 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 23 | ul. Krzyska – magazyny (dz. 2/26, 2/37, 2/33, 56/12, 26/10, 26/11, 27/7, 51/20, 28/3 obr. 104) | 3 400 | koszenie 3x |
| 24 | ul. Lwowska – drukarnia (dz. 163/15, 163/14, 63/9, 63/11, 63/13, 201 i inne obr. 213) | 14 500 | koszenie 2x |
| 25 | ul. Rzędzińska (dz. 24 obr. 259) | 9 200 | koszenie 2x |
| 26 | ul. Marynarki Wojennej – ul. Boryczki (dz. 61/58 obr. 151, dz. 77/214, 77/218, 36/10 obr. 152) | 3 500 | koszenie 3x |
| 27 | ul. Piłsudskiego – wokół zbiornika wodnego (kantoria) + k. działek (dz. 97/75-80, 71/13 obr. 106) | 21 550 | koszenie 3x |
| 28 | ul. Dwernickiego – Al. M .B. Fatimskiej (dz. 2/6, 2/7 obr. 164) | 5 250 | koszenie 3x |
| 29 | ul. Krzyska - Werteks (dz. 13/12, 51/22 obr. 104) | 1 650 | koszenie 2x |
| 30 | Al. Jana Pawła – od ul. Abp. J. Ablewicza (dz. 240/14, 178/29, 176/7, 178/64, 176/5, 176/19, 242/5, 178/63, 243/14, 243/13, 243/12 obr. 102) | 9 200 | koszenie 2x |
| 31 | Al. Jana Pawła k. Orlika i garaży (dz. 241/18, 178/72 obr. 102) | 1 600 | koszenie 2x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 32 | ul. Abp. J.Ablewicza (dz. 178/30 obr. 102) | 150 | koszenie 2x, usuwanie samosiewów i odrostów krzewów |
| 33 | ul. Słoneczna – Graniczna (dz. 226/1 obr. 206) | 180 | koszenie 3x |
| 34 | ul. Polna – Ochronek (dz. 91/1, 90/8 obr. 204) | 960 | koszenie 3x, grabienie 1x pow. 750m2 |
| 35 | ul. Bitwy pod Studziankami (dz. 231/6, 235 obr. 205) | 2 300 | koszenie 3x |
| 36 | ul. Klikowska 228 (dz. 2/16 obr.5) | 430 | koszenie 2x |
| 37 | ul. Krzyska – szeregówki (dz. 2/40, 2/42 obr. 104) | 900 | koszenie 3x |
| 38 | ul. Długa – garaże (dz. 193, 192/3 obr. 152) | 580 | koszenie 3x, usuwanie samosiewów i odrostów drzew i krzewów |
| 39 | ul. Krupnicza 12 (dz. 32/12, 119/29 obr. 204) | 1 450 | koszenie 3x, grabienie 1x, pow. 200m2 |
| 40 | ul. Morelowa (dz. 9/2 obr. 78) | 550 | koszenie 3x |
| 41 | ul. Orkana k. nr 42 (dz. 102 obr. 101) | 150 | koszenie 3x |
| 42 | ul. Piastowska 4 (dz. 97/3, 21/14 obr. 254) | 700 | koszenie 3x, grabienie 1x pow. 200m2,przycinka żywopłotu 2x |
| 43 | ul. Boya-Żeleńskiego 4A (dz. 196/12 obr. 107) | 180 | koszenie 2x |
| **Razem** | **153 420** |

**Uwaga**: koszenie 2 x – czerwiec, sierpień

 koszenie 3 x – 15 maja – 15 czerwca, lipiec, wrzesień

 grabienie 1 x – do 14 listopada

Załącznik nr 2 do Projektowanych Postanowień Umowy

**Wymagania jakościowe wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie bieżącego utrzymania terenów zieleni miejskiej w Tarnowie w rejonie „Koszenia wschód”**

Utrzymanie terenów zieleni miejskiej obejmuje następujące prace:

- koszenie traw,

- wywiezienie traw lub ich mulczowanie,

- usuwanie samosiewów i odrostów korzeniowych drzew i krzewów,

- usuwanie zaśmieceń,

- grabienie liści.

**1. Koszenie traw**

Koszenie należy przeprowadzić na wysokości 5 – 8 cm od poziomu gruntu w zależności od sytuacji terenowej.

Wykaszanie traw można wykonywać sposobem ręcznym lub mechanicznym:

a) koszenie ręczne

Koszenie ręczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu specjalistycznego, tj. kosy spalinowej lub kosy ręcznej.

b) koszenie mechaniczne

Koszenie mechaniczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu specjalistycznego,
tj. kosiarki samojezdnej, ciągnika z kosiarką na wysięgniku, kosiarki rotacyjnej lub bijakowej itp.
W trakcie użytkowania sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia w tym zakresie.

Obkoszenie drzew, krzewów, elementów małej architektury, słupów, itp. należy wykonywać jednocześnie lub niezwłocznie tzn. nie później niż w ciągu jednego dnia od wykoszenia traw.

Skoszoną a niezmulczowaną trawę należy wywieść w ciągu jednego tygodnia kompostownię odpadów biodegradowalnych przy ul. Komunalnej w Tarnowie lub zagospodarować we własnym zakresie.

Niedopuszczalne jest powodowanie uszkodzeń lub niszczenie drzew, krzewów i pozostałych w/w elementów podczas koszenia.

W trakcie koszenia należy unikać zaśmiecania ściętą trawą chodników, jezdni i ciągów komunikacyjnych.

W przypadku zanieczyszczenia chodników i jezdni skoszoną trawę należy uprzątać na bieżąco lub bezpośrednio po koszeniu (w dniu koszenia).

Dopuszcza się używanie dmuchaw do uprzątania skoszonej trawy z chodników i jezdni.

**2. Usuwanie samosiewów oraz odrostów korzeniowych drzew i krzewów**

Samosiewy oraz odrosty korzeniowe drzew i krzewów, których obwód na wysokości 5cm nie przekracza 20cm, wyrosłe na obszarze koszonych traw, winny być usuwane na poziomie lub poniżej poziomu gruntu równocześnie z koszeniem trawy lub niezwłocznie po jej skoszeniu
i wywożone na kompostownię odpadów biodegradowalnych przy ul. Komunalnej
w Tarnowie.

**3. Usuwanie zaśmieceń**

Przed rozpoczęciem prac oraz w trakcie ich prowadzenia należy usuwać z terenu wszelkie odpady
i wywozić je do Komunalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (MPGK) przy
ul. Komunalnej w Tarnowie.

**4. Grabienie (uprzątanie ) liści**

Wywóz zgrabionych liści winien nastąpić niezwłocznie, nie później jednak niż, dwa dni od spryzmowania lub zwałowania.

Jednocześnie z wygrabionymi liśćmi winny być usunięte wszelkie zanieczyszczenia komunalne oraz gałęzie.

W przypadkach rozwiania lub rozrzucenia spryzmowanych lub zwałowanych liści wykonawca zobowiązany jest do ich powtórnego zgromadzenia w ramach kosztów własnych.

Zgrabione liście należy wywieść na kompostownię odpadów biodegradowalnych przy
ul. Komunalnej w Tarnowie.

**5. Sprzęt**

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszelkie kwalifikacje (jeśli są wymagane prawem) do obsługi sprzętu, prowadzenia pojazdów i wykonywania prac, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym wykonywane prace.

Wykonawca jest zobowiązany do używania wyłącznie specjalistycznego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac i na środowisko tj.:

1. używany sprzęt powinien spełniać odpowiednie warunki techniczne i posiadać stosowne certyfikaty i atesty umożliwiające dopuszczenie ich do użytku ze względu na bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska. Sprzęt ten powinien posiadać aktualne przeglądy techniczne;
2. prace maszyn i urządzeń należy zorganizować w taki sposób, aby w wypadku awarii zanieczyszczenia nie przedostały się do wód, a zanieczyszczenia gleby dały się szybko
i trwale usunąć;
3. należy tak zorganizować prace aby obsługa bieżąca sprzętu nie spowodowała zanieczyszczenia środowiska zarówno w rejonie prowadzonych prac i poza jego terenem;
4. wszelkie naprawy i konserwacje sprzętu należy wykonywać poza terenem prowadzonych prac,
w miejscach do tego przeznaczonych. Paliwa, smary, oleje nie powinny być przechowywane na terenie prowadzonych prac;
5. prace powinny być – w miarę możliwości - przeprowadzane bez użycia maszyn ciężkich, szczególnie w strefach wrażliwych lub w momentach newralgicznych z punktu widzenia biologicznych cykli gatunków flory i fauny w obszarach objętych działaniem.

**6. Ochrona środowiska**

Wykonawca jest zobowiązany prowadzić prace w sposób nie powodujący szkód
w środowisku. Podczas prac nie osuszać i nie likwidować oczek wodnych i zastoisk wody występujących na obszarze prowadzonych prac.

**7. Odbiór prac**

Prace powinny być wykonane zgodnie z umową, wymaganymi terminami koszenia, standardami oraz poleceniami osoby nadzorującej.

Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia prac. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega cały teren objęty pracami. Teren powinien zostać uprzątnięty, wszelkiego typu odpady wywiezione,
a teren uporządkowany. Kontrola polega na ocenie wizualnej jakości wykonanych prac i ich zgodności z Wymaganiami jakościowymi. Bieżąca kontrola jakości prac będzie przeprowadzana przez osobę nadzorującą.