

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dział I

- 1. Termin realizacji zamówienia:** od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2021r.
- 2. Miejsce wykonywania zamówienia:** parki i skwery będące w administrowaniu przez TZUK, które obejmują: Park Górniczy, Park Jaworek, Park Suble I i Suble II wraz z terenem przy Rondzie Świętej Jadwigi, Park Niedźwiadków, skwer przy ul. Burschego, skwer osiedlowy przy Hlonda wraz z terenami przyległymi, Stare Tychy - Rynek, skwer przy Placu Wolności, skwer przy ul. Katowickiej, skwer przy ul. Bocznej i Sienkiewicza, skwer przy ul. Cienistej, skwer przy ul. Czarnieckiego, skwer „Wilczy Kąt”, skwer „Przy Magdziej”, „Łabędzi Skwer”, pomnik przy ul. Kościuszki wraz z otoczeniem, Park Miejski „Solidarności” oraz teren wokół Urzędu Miasta, Park Północny, Park Łabędzi, Park Świętego Franciszka z Asyżu, Rodzinny Park Bł. Karoliny Kózkówny, Skwer przy ul. Dębowej i Darwina, teren przy al. Piłsudskiego plus teren za budynkiem „Gwiazda” przy ul. Nałkowskiej, przy ul. Przejazdowej (w tym plac zabaw), skwer Marii i Lecha Kaczyńskich, skwer przy ul. Jedności/Targiela, skwer osiedlowy przy ul. Skłodowskiej, Pomnik Grota – Roweckiego wraz z otoczeniem – wskazane szczegółowo „Wykazie terenów” (zał. nr 4A do SWZ).
- 3. Zakres rzeczowy zamówienia** obejmuje wykonanie na danym obszarze z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej, ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie roślin, prawem ochrony środowiska, zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego dla czynności objętych przedmiotem zamówienia, rozliczanych ryczałtowo bądź powykonawczo (zgodnie z kosztorysem - zał. nr 3A do SWZ i „Wykazem terenów” - zał. nr 4A do SWZ). W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi prace rozliczane:
 - a) ryczałtowo: zasypywanie dołów ziemią;
 - b) powykonawczo: koszenie trawników; koszenie zarośli; wygrabianie i wywóz liści; utrzymanie i pielęgnacja krzewów starszych (pojedynczych i w grupach); usunięcie krzewów; utrzymanie i pielęgnacja żywopłotów.

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

- 4. Wykonawca może zapoznać się z terenem objętym realizacją umowy, jego aktualnym stanem, wraz ze stanem zagospodarowania terenów zieleni, wskazanych w „Wykazie terenów” – zał. nr 4A do SWZ.**

Dział II

I. Utrzymanie i konserwacja zieleni niskiej

- 1. Koszenie trawników – rozliczenie powykonawcze.**
- a. Zamawiający przewiduje pierwsze koszenie na przełomie kwietnia i maja 2021r. Ostatni zabieg koszenia przewidywany jest w październiku.
 - b. Tereny objęte koszeniem będą koszone na polecenie Zamawiającego – zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Przy czym termin wykonania pierwszego pokosu przez wykonawcę zostanie zlecony przez zamawiającego nie później niż w terminie do dnia 31 maja br.
 - c. Zabieg pierwszego i ostatniego koszenia będzie obejmował wykoszenie traw na całym obszarze wszystkich parków i skwerów.
 - d. Przed drugim zabiegiem koszenia Zamawiający wskaże w terenie lub w inny sposób w parkach lub skwerach strefy, które nie będą koszone (do 20 % na danym obszarze nie dotyczy łąk kwietnych). Strefy niekoszone również będą obejmować obszar pod koronami dużych drzew, grup drzew i krzewów.
 - e. Przed przystąpieniem do zabiegu koszenia stref wcześniej niekoszonych (pod koronami dużych drzew, grupy drzew i krzewów) należy sprawdzić czy są podloty (tj. ptaki, które nie osiągnęły jeszcze pełnej samodzielności, ale nie przebywają już w gnieździe). Jeżeli takie występują najlepszym działaniem będzie przełożenie go na najbliższe drzewo albo krzak, przez Wykonawcę.
 - f. Koszenie należy poprzedzić zbieraniem zalegających na trawniku zanieczyszczeń/śmieci.
 - g. Koszenie należy wykonać dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników. Wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 8 -10 cm.
 - h. Prace należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych i terenowych tj. opady, podmokłe podłoże, susza itp.

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

- i. Obkaszanie ręczne drzew, krzewów, elementów małej architektury, elementów infrastruktury technicznej, itp. należy wykonywać jednocześnie lub niezwłocznie, tzn. zawsze w tym samym dniu co wykoszenie trawnika, który je otacza.
- j. Obkaszanie trawy przy drzewach i krzewach należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić roślin. W przypadku uszkodzenia podczas koszenia drzewa Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy szkody przez zakup i nasadzenie nowego drzewa na koszt własny. Posadzone nowe drzewo winno mieć pień o obwodzie minimum 16-18 cm na wysokości 100 cm. Nasadzenia należy wykonać zgodnie z „Systemem Zarządzania Publicznymi terenami zieleni dla miasta Tychy” zamieszczonego na stronie <https://bip.umtychy.pl/zarzadzenia-prezydenta-miasta/73542> po ustaleniu z Zamawiającym.
- k. W przypadku uszkodzenia podczas prac elementów małej architektury, elementów infrastruktury technicznej, bądź elementów wyposażenia placów zabaw Zamawiający wyznaczy termin naprawy lub wymiany uszkodzonego elementu. Jeżeli Wykonawca nie wykona naprawy lub wymiany w wyznaczonym terminie Zamawiający naliczy Wykonawcy kary określone w umowie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
- l. W przypadku uszkodzenia trawnika, (w szczególności kolein i dołów) spowodowanych przez Wykonawcę w szczególności poprzez użycie niewłaściwego sprzętu lub zastosowania niewłaściwej technologii koszenia bądź przeprowadzenia koszenia w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych albo w inny sposób, Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do przeprowadzenia rekultywacji zniszczonych trawników w pełnej technologii na własny koszt. W przypadku przekroczenia wyznaczonego przez Zamawiającego terminu naprawy szkody Zamawiający naliczy Wykonawcy kary określone w umowie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
- m. Koszenie miejsc na których wyrosną posadzone rośliny cebulowe należy wykonać ręcznie, po całkowitym zaschnięciu liści tj. 6-8 tygodni po zakończeniu kwitnienia.
- n. Koszenie powierzchni na których rosną łąki kwietne – dwa razy w roku zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- o. Zamiatanie alejek, chodników i placików utwardzonych ze ściętej trawy należy prowadzić na bieżąco podczas koszenia.

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

- p. Wywóz pozyskanych podczas koszenia odpadów, w szczególności pozostałą z koszenia biomasę odbywać się winien w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia na danym obszarze.
- q. Maksymalny czas wykonywania jednego zabiegu koszenia wynosi (z wyłączeniem ppkt r) - 20 dni roboczych - łącznie na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I w pkt 2,
- r. Maksymalny czas wykonywania jednokrotnego pierwszego zabiegu koszenia w parkach i skwerach wynosi:
 - dni roboczych (czas realizacji stanowi kryterium postępowania do pierwszego koszenia parków i skwerów, tj. od 16 do 25 dni roboczych od dnia wskazanego w harmonogramie prac lub zleceniu przekazanego drogą elektroniczną (e-mail) przez Zamawiającego) łącznie na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I w pkt 2,
- s. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie w parkach kosiarek bijakowych zostawiających pokos na obszarach (do 20%) wskazanych przez Zamawiającego.
- t. Zamawiający zabrania stosowania dmuchaw innych niż akumulatorowe.
- u. Koszenie trawników na skwerach wyłącznie kosiarkami samojezdnymi i ręcznymi.

2. Koszenie zarośli w Parku Północnym - rozliczanie powykonawcze

- a. koszenie zarośli to usługa wykonywana 1 raz w roku - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Obejmuje koszenie pomiędzy drzewami wysokiej trawy i zarośli, karczowanie samosiejek drzew i krzewów nie objętych ochroną prawną, odrostów z pni wyciętych drzew itp. Wraz z zebraniem i wywiezieniem biomasy,
- b. przewiduje się następujący termin rozpoczęcia koszeń: po 30 sierpnia,
- c. powyższy termin może ulec zmianie, np. z powodu wysokich temperatur, suszy, intensywnych opadów powodujących zastoiska wód.

3. Zasypywanie dołów ziemią – rozliczane ryczałtowo.

- a. Systematyczne zasypywanie ziemią dołów głównie na terenie „psiego parku”, co oznacza, że Wykonawca powinien monitorować występowanie dołów i z własnej inicjatywy przystąpić do prac po uprzednim poinformowaniu zamawiającego o przystąpieniu do prac.
- b. Zamawiający zakłada uzupełnianie dołów na terenie „psiego parku” w ilości ok. 5 m³ raz w tygodniu.

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

c. Wyrównanie terenu, posianie trawy.

4. Grabienie i wywóz opadłych liści - rozliczane powykonawczo.

- a. Grabienie liści odbywać się będzie - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Przewidywany czas grabienia łącznie na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I pkt 2 wynosi 16 dni roboczych.
- b. Grabienie obejmować będzie wygrabienie liści i innych zanieczyszczeń/śmieci z trawników, krzewów, rabat, zadrzewień, alejek, skarp, brzegów stawów, itp.
- c. Grabienie obejmować będzie wygrabienie i usuwanie liści oraz innych zanieczyszczeń/śmieci z trawników, krzewów, żywopłotów, rabat (w tym z kamieniami), zadrzewień, alejek, itp. W przypadku gdy na danym terenie/obiekcie nie będzie można zastosować grabienia wówczas Zamawiający dopuszcza zastosowanie dmuchaw, ale nie innych niż akumulatorowe.
- d. Wywóz odpadów na bieżąco tj. w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu prac.
- e. Wywóz odpadów (liście, gałęzie itp.) podrzuconych przez mieszkańców w przypadku wystąpienia takiej konieczności.
- f. Niegrabienie obszarów na polecenie Zamawiającego „Stref ochronnych dla jeży” poprzez pozostawienie stref bez żadnej ingerencji (nie usypujemy pryzm z liści) oraz oznakowanie tabliczkami informacyjnymi (tabliczki zapewni Zamawiający). Przewiduje się utworzenie 6 takich stref.
- g. Rozgrabianie kretowisk.

5. Utrzymanie i pielęgnacja żywopłotów – rozliczane powykonawczo.

- a. Odchwaszczanie, spulchnienie gleby, usunięcie obcych gatunków roślin (samosiewów – bezpośrednio przed wykonaniem cięcia).
- b. Cięcia formujące żywopłot z trzech stron wykonane zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, obejmujące formowanie krzewów odpowiednio dla gatunku i odmiany na wysokość ustaloną na bieżąco przez Zamawiającego.
- c. Wynikiem cięcia mają być równe płaszczyzny, bez krzywizn i wystających pojedynczych pędów.
- d. Rany po cięciu nie mogą być postrzępione.
- e. Wywóz odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

- f. Maksymalny czas wykonywania jednego zabiegu na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I pkt 2 - 14 dni roboczych. Termin rozpoczęcia prac zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- g. Ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w okresie wegetacyjnym.

6. Utrzymanie i pielęgnacja krzewów starszych (pojedynczych i w grupach) -
rozliczane powykonawczo.

- a. Usunięcie chwastów, samosiewów i niepożądanych odrostów korzeniowych wraz z korzeniami.
- b. Spulchnienie gleby wokół krzewów.
- c. Usunięcie przerastającej darni poprzez odcięcie brzegów skupiny.
- d. Usuwanie uschniętych fragmentów krzewów jak najniżej przy powierzchni terenu.
- e. Wykonanie cięć sanitarno – pielęgnacyjnych i odmładzających zgodnie ze sztuką ogrodniczą z zachowaniem naturalnego pokroju krzewów lub według wskazań Zamawiającego. Termin cięcia w zależności od gatunku rośliny.
- f. Teren/-y oraz termin realizacji prac zostanie wskazany w miesięcznym harmonogramami prac lub w odrębnym zleceniu, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- g. Wysokość cięć krzewów w poszczególnych lokalizacjach ustala Zamawiający.
- h. Wywóz pozyskanych odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.
- i. Ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w okresie wegetacyjnym.

7. Usunięcie krzewów – rozliczane powykonawczo.

- a. Usunięcie krzewów wraz z karczowaniem korzeni z terenów objętych utrzymaniem odbywać się będzie - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- b. Miejsce po usuniętych krzewach należy zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę na trawnikach lub uzupełnić nawierzchnię żwirową.
- c. Wywóz uzyskanych odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.

DZIAŁ III

I. Postanowienia ogólne do całego przedmiotu zamówienia:

- 1. Zakres rzeczowy prac przewidzianych do wykonania realizowany będzie w oparciu o sporządzony na piśmie przez Zamawiającego harmonogram prac albo odrębne

„Zadanie nr 1: Utrzymanie zieleni niskiej w parkach i skwerach w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2A do SWZ

zlecenia. Harmonogram prac do wykonania w danym miesiącu kalendarzowym Zamawiający każdorazowo sporządzi w terminie do 5 dnia każdego miesiąca. Zawierać one mogą wskazania ilościowe, tereny na których prac przewidzianych umową oraz terminy rozpoczęcia oraz zakończenia prac rozliczanych powykonawczo, a także inne istotne z punktu widzenia realizacji prac uwagi zamawiającego.

2. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać z Zamawiającym bieżący kontakt telefoniczny oraz e-mailowy w godzinach pracy Wykonawcy każdego roboczego dnia w którym faktycznie wykonywane będą prace najpóźniej do godziny 9.00 ma obowiązek wysłać do Zamawiającego drogą elektroniczną informacje o pracach wykonanych w dniu poprzednim oraz wykaz prac planowanych na dany dzień.
3. Dopuszczalna masa całkowita sprzętu do poruszania się po terenach zieleni urządzonej – do 3,5 tony.
4. Zgodnie z art. 95 ust. 1 PZP, Zamawiający wymaga od Wykonawcy (lub Podwykonawcy w rozumieniu art. 7 pkt 27 PZP) zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących niżej wymienione czynności w ramach przedmiotu zamówienia:
 - 1) zasypywanie dołów ziemią;
 - 2) koszenie trawników;
 - 3) koszenie zarośli;
 - 4) wygrabianie i wywóz liści;
 - 5) utrzymanie i pielęgnacja krzewów starszych (pojedynczych i w grupach);
 - 6) usunięcie krzewów;
 - 7) utrzymanie i pielęgnacja żywopłotów,
 z tym że osoba wykonująca w ramach przedmiotu umowy czynności kierownicze nie musi być zatrudniona przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.