

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****na „Utrzymanie i konserwację terenów zieleni w Morągu”**

Zadanie nr	Nazwa	Opis zadania
1	Bieżące (cykl jednoroczny) utrzymanie i konserwacja terenów zieleni miejskiej w Morągu w latach 2019-2021	Bieżące (cykl jednoroczny) utrzymanie i konserwacja terenów zieleni miejskiej w Morągu w latach 2019-2021, obejmującej 69 437,60 m <sup>2</sup> trawników, 3 233 szt. krzewów różanych – wysadzonych na pow. 755 m <sup>2</sup> , żywopłoty (6 087,10 m <sup>2</sup> pow. do cięcia i 1 774,30 m <sup>2</sup> pow. do pielienia), 924 szt. drzew (około 679 szt. młodych), 1 051 szt. skupin krzewów oraz 1 545 szt. bylin wraz z wrzosami wysadzonych na pow. 171,66 m <sup>2</sup>

**Wykaz trawników i kwietników miejskich - do bieżącej konserwacji i utrzymania w ciągu roku.**

L.p. = Nr Planu sytuacyjnego	Nazwa trawnika	Powierzchnia trawnika [m <sup>2</sup> ]	Różanki pow. [m <sup>2</sup> ]/sztuki	Żywopłót pow. pielienia [m <sup>2</sup> ] pow. cięcia [m <sup>2</sup> ]	Drzewka ilość [szt.]	Skupiny ilość [szt.]	Byliny i wrzosy pow. [m <sup>2</sup> ]/sztuki
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ul. Mickiewicza/ ul. 11 Listopada	1415	–	133 406	25	–	–
2.	ul. 3 Maja/ ul. Mickiewicza	197	134 735	60 213	15	–	–
3.	ul. Mickiewicza (przy sklepie „Biedronka”)	80	–	–	10	–	–
4.	ul. Mickiewicza (przy MDK)	240	–	–	11	140	–
5.	ul. Dąbrowskiego/ ul. 3 Maja	1767	135 306	132 392	6	–	–
6.	Park Sportowo - Rekreacyjny	31 337	–	39,50 126,30	446	551	171,66 1 545
7.	ul. Warmińska/ ul. Kaszubska	1 181	–	32 89	24	–	–
8.	ul. Kwiatowa/ ul. Mickiewicza/ Dworzec	953	51 250	91 272	12	–	–
9.	ul. Kajki	3 573	144 806	163 600	38	–	–

## Załącznik Nr 10 do SIWZ

10.	ul. Dąbrowskiego/ ul. Szpitalna	415	-	-	-	-	-
11.	Pergola	5 867	67 375	303 974	23	-	-
12.	ul.11 Listopada 4, 4A, 5	720	45 216	-	9	-	-
13.	Pałac Dohnów	7 708	-	360 1 243	23	-	-
14.	Pl. Jana Pawła II/ ul. Krzywa	1 260	179 545	133 492	140	-	-
15.	ul. Dworcowa/ ul. 3 Maja	1 597	-	-	22	190	-
16.	ul. Zbożowa (Plac zabaw, boisko)	1 580	-	76 229	35	-	-
17.	Kol. Warszawska (Tor rolkowy)	5 200	-	173,80 820,80	-	-	-
18.	ul. Mickiewicza 8A	287	-	26 84	-	-	-
19.	ul. Kaszubska/ ul. Leśna/ ul. Kujawska	668	-	42 118	13	-	-
20.	ul. Witosa/ ul. Daszyńskiego	464,60	-	-	44	-	-
21.	ul. Wamińska (przy Przychodni)	1 235	-	-	22	-	-
22.	ul. Wróblewskiego/ ul. Prusa	475	-	-	6	140	-
23.	ul. Pułaskiego 14	-	-	10 28	-	-	-
24.	ul. Sienkiewicza (przy „Orliku”)	890	-	-	-	-	-
25.	ul. Wróblewskiego/ ul. Rubinowa	253	-	-	-	30	-
26.	ul. Dworcowa 7	75	-	-	-	-	-
27.	<b>RAZEM:</b>	<b>69 437,60</b>	<b>755 3 233</b>	<b>1 774,30 6 087,10</b>	<b>924</b>	<b>1 051</b>	<b>171,66 1 545</b>

**Wyszczególnienie robót i czynności objętych zamówieniem**

<p>1. Stałe utrzymywanie trawników w stanie wykoszonym - maksymalna wysokość trawy - 8 cm, powierzchnia koszenia – 69 437,60 m<sup>2</sup></p> <p>a) Skoszoną trawę należy wygabić, zebrać w przyzmy i wywozić do miejsca jej utylizacji na bieżąco,                  b) Nie dopuszcza się zalegania skoszonej lub spryzmowanej trawy w miejscach objętych przedmiotem zamówienia. Musi być ona zebrana i wywieziona, najpóźniej do godziny 12.00, dnia następnego po koszeniu,                  c) Koszenie trawników obejmuje także usuwanie samosiewów, odrostów korzeniowych i pniowych z drzew rosnących na utrzymywanych trawnikach, chwastów wokół drzew, krzewów, lamp, znaków drogowych, barierek, obiektów małej architektury itp.,                  d) Trawniki przy skupiskach krzewów, bylin i żywopłotach oraz przy obiektach małej architektury należy kosić z należytą starannością tak, aby nie uszkodzić roślin oraz elementów architektonicznych. Miejsca trudnodostępne należy dokosić ręcznie,                  e) Prace uważa się za wykonane, jeżeli trawa będzie skoszona, wygrabiona i wywieziona. W razie stwierdzenia zaniedbań Wykonawca ma obowiązek poprawienia prac w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie (jednak nie dłuższym niż 2 dni), inaczej prace uważa się za niewykonane.</p>
<p>2. Stałe utrzymywanie żywopłotów w stanie przyciętym - maksymalna wysokość odrostów - 10 cm, pow. do cięcia - 6 087,10 m<sup>2</sup></p> <p>a) Ukształtowanie pokroju naturalnego lub całkowicie sztucznego tj. cięcie z trzech stron, górna powierzchnia żywopłotu ma być prowadzona w jednej płaszczyźnie, bez wypukłości i zagłębień lub cięcie pielęgnacyjne na formowaniu krzewów zgodnie z ich naturalnym pokrojem. W czasie wykonywania tej czynności należy usunąć gałęzie suche, połamane, stare, krzyżujące się i zagęszczające. Po wykonaniu prac teren należy uprzątnąć, odpady zgarnąć w przyzmy, załadować na środek transportowy, wywieźć i zutylizować.</p>
<p>3. Stałe utrzymywanie żywopłotów w stanie wypielonym, pow. do pielienia - 1 774,30 m<sup>2</sup></p>
<p>4. Stałe utrzymywanie kwietników - różanek, w stanie wypielonym, pow. do pielienia 755 m<sup>2</sup></p>
<p>5. Przycięcie pędów róż wiosną - 3 233 szt.</p>
<p>6. Przycięcie róż jesienią - 3 233 szt.</p>
<p>7. Okopczykowanie krzewów róż jesienią - 3 233 szt.</p>
<p>8. Przykrycie krzewów róż gałęziami przed zimą (łącznie z pozyskaniem gałęzi świerkowych) – 3 233 szt.</p>
<p>9. Odkrycie krzewów róż z gałęzi świerkowych (łącznie z wywiezieniem) - 3 233 szt.</p>
<p>10. Rozkopczykowanie róż na wiosnę - 3 233 szt.</p>
<p>11. Stałe utrzymywanie wypielonych mis przy młodych drzewkach, na terenie zieleńców - 780 szt.</p>
<p>12. Wygrabienie zanieczyszczeń z trawników wiosną i ich wywóz –powierzchnia do sprzątnia- 69 437,60 m<sup>2</sup></p>
<p>13. Wygrabienie zanieczyszczeń i liści z trawników jesienią i ich wywóz - pow. do sprzątnia - 69 437,60 m<sup>2</sup></p> <p>a) Jesienne wygrabianie liści, uschniętych traw, owocostanów, mchów oraz likwidacja kretowisk z trawników, terenów zadrzewionych i zakrzewionych. Po wykonaniu zabiegów teren należy uprzątnąć, odpady zgarnąć w przyzmy, załadować na środek transportowy, przewieźć i zutylizować. Prace uważa się za wykonane, jeżeli liście zostaną usunięte z całej powierzchni przeznaczonej do grabienia. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonania prac Wykonawca ma obowiązek ich poprawienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (max do 2 dni), inaczej prace uważa się za niewykonane.</p>
<p>14. Obcinanie i formowanie koron młodych drzew w okresie ich spoczynku - tj. zimą – 679 szt.</p>
<p>15. Stałe obcinanie odrostów przy drzewach - wg potrzeb</p>
<p>16. Stałe utrzymywanie obciętych obrzeży trawników - na stykach z krawężnikami drogowymi i obrzeżami trawnikowymi – 12 035,50 mb</p>
<p>17. Nawożenie na powierzchni 755 m<sup>2</sup> krzewów róż w okresie letnim nawozem mineralnym Azofoska o łącznej dawce rocznej - 450 kg nawozu wliczając zakup nawozów (ze skl. Kz)</p>

Załącznik Nr 10 do SIWZ

<p>18. Wykonanie na powierzchni 755 m<sup>2</sup> oprysków krzewów róż środkami chemicznymi (łącznie z ich zakupem + Kz) zapobiegającym chorobom</p> <p>– minimum trzy opryski w cyklu rocznym, łącznie z roślinami z sąsiedztwa, na których znajdują się szkodniki objęte zabiegiem zwalczania</p>
<p>19. Stałe utrzymywanie czystości polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- usuwanie z podłoża połamanych gałęzi opadłych po gwałtownych wichurach, jak również usuwanie wiszących lub obłamanych w trakcie wichur konarów.</li><li>- zbieraniu papierów, kamieni, folii, puszek, butelek, szkła, gałęzi i innych zanieczyszczeń znajdujących się na całej powierzchni terenów do utrzymania zaznaczonych na załącznikach graficznych, w tym również ze schodów (za wyjątkiem „muszli” koncertowej i placu przed „muszlą” koncertową)</li></ul>
<p>20. Podlewanie młodych drzewek przy ratuszu oraz posadzonych w pojemnikach w razie wystąpienia suszy.</p> <p>a) Podlewanie Wykonawca zobowiązany jest wykonywać na bieżąco wg potrzeb wynikających z warunków pogodowych.</p>
<p>21. W okresie zimowym, stałe odśnieżanie schodów i posypywanie ich piaskiem w celu usunięcia śliskości w nast. miejscach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) park sportowo-rekreacyjny,</li><li>b) przejście w murze na Pergoli - dojście do Starego Miasta,</li><li>c) zieleniec na skrzyżowaniu ulicy Dąbrowskiego i ulicy 3-go Maja,</li><li>d) zieleniec przy ul. Kajki,</li><li>e) przy pomniku PRL przy ul. Krzywej,</li><li>f) Pałac Dohnów.</li></ul>
<p>22. Pielenie skupin krzewów – 1051 szt.</p>
<p>23. Dwukrotne (kwiecień i czerwiec) obsadzenie kwiatami jednorocznymi (wraz z pielęgnacją i podlewaniem):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 4 stojaków usytuowanych przy Ratuszu Miejskim w Moragu</li><li>– 6 donic usytuowanych przy Urzędzie Miejskim w Moragu</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Pielenie i spulchnianie gleby;</li><li>b) Usuwanie przekwitłych kwiatów/kwiatostanów;</li><li>c) Podlewanie wg potrzeb zgodnie ze sztuką ogrodniczą;</li><li>d) Obcięcie brzegów kwietników;</li><li>e) Usuwanie obumarłych fragmentów roślin (suche liście itp.);</li><li>f) Po sezonie likwidacja obsadzeń wraz z usunięciem roślin;</li><li>g) Po wykonaniu prac teren należy uprzątnąć, odpady wywieźć i zutylizować.</li><li>h) <b><u>Nie dopuszcza się!</u></b> Przesuszenia lub przemoczenia, gleby, zachwaszczenia, nieestetycznego wyglądu stojaków i donic oraz niewykonania któregoś z powyższych zabiegów w sezonie.</li></ul> <p>Materiał roślinny do obsadzeń zabezpiecza Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt - gatunek, ilość, miejsce i termin nasadzeń <b>uzgadnia z zamawiającym</b>. Materiał roślinny powinien mieć dobrze rozwinięty system korzeniowy, być zdrowy, bez oznak chorobowych i żerowania szkodników, z wyraźnie wybarwionymi pąkami kwiatowymi.</p>

24. Pielęgnacja roślin w donicach kwiatowych (8 kompletów) na terenie Morąga

- dwukrotne obsadzenie kwiatami jednorocznymi (kwiecień i czerwiec)
- podlewanie 12 razy w miesiącu

- a) Pielenie i spulchnianie gleby;
- b) Usuwanie przekwitłych kwiatów/kwiatostanów;
- c) Obcięcie brzegów kwietników;
- d) Usuwanie obumarłych fragmentów roślin (suche liście itp.);
- e) Po sezonie likwidacja obsadzeń wraz z usunięciem roślin;
- f) Po wykonaniu prac teren należy uprzątnąć, odpady wywieźć i zutylizować.
- g) **Nie dopuszcza się!** Przesuszenia lub przemoczenia, gleby, zachwaszczenia, nieestetycznego wyglądu donic oraz niewykonania któregokolwiek z powyższych zabiegów w sezonie.

Materiał roślinny do obsadzeń zabezpiecza Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt - gatunek, ilość, miejsce i termin nasadzeń **uzgadnia z zamawiającym**. Materiał roślinny powinien mieć dobrze rozwinięty system korzeniowy, być zdrowy, bez oznak chorobowych i żerowania szkodników, z wyraźnie wybarwionymi pąkami kwiatowymi.

25. Pielenie i pielęgnacja roślin w „Labiryncie” zlokalizowanym na terenie Parku Sportowo– Rekreacyjnego (ilość roślin 1200 szt. wysadzonych na powierzchni 1133 m<sup>2</sup>)

- a) Pielenie i spulchnianie gleby.
- b) Po wykonaniu prac teren należy uprzątnąć, odpady zgarnąć w przymy, załadować na środek transportowy, wywieźć i zutylizować.
- c) Nawożenie nawozami mineralnymi i podlewanie.

26. Pielenie i pielęgnacja bylin wraz z wrzosami – 1 545 szt.

- a) Pielenie i spulchnianie gleby.
- b) Usuwanie przekwitłych kwiatów.
- c) Po wykonaniu prac teren należy uprzątnąć, odpady zgarnąć w przymy, załadować na środek transportowy, wywieźć i zutylizować.
- d) Nawożenie nawozami mineralnymi i podlewanie.
- e) Zabezpieczenie roślin na okres zimowy oraz wiosenne odkrycie roślin.

27. Pielęgnacja różanek rosnących wzdłuż ul. Dąbrowskiego na odcinku od ronda na skrzyżowaniu ulic: Dąbrowskiego i 3 Maja do „wieży ciśnieli” (powierzchnia ok. 45,5 m<sup>2</sup>) – 3 razy w miesiącu

- a) zbieranie papierów i zanieczyszczeń,
- b) wygrabianie liści i zanieczyszczeń,
- c) pielenie i przycinanie róż.

28. Obsadzenie kwiatami jednorocznymi „małego ronda” oraz „murku” przy wejściu do Parku Sportowo-Rekreacyjnego od strony parkingu przy ul. 11 listopada (pierwsze obsadzenie w kwietniu – 300 szt. bratków, drugie obsadzenie w czerwcu – 300 szt. begonii)

29. Obsadzenie kwiatami jednorocznymi gat. begonia (500 szt.) ronda na skrzyżowaniu ulic: Dąbrowskiego i 3 Maja – II termin (I termin obsadzenia ronda kwiatami jednorocznymi realizowany jest w kwietniu w ramach umowy na utrzymanie rond z Województwem Warmińsko-Mazurskim)

30. Pielęgnacja skarp przy rzeczce „Morążek” w Parku Sportowo-Rekreacyjnym (powierzchnia ok. 960 m<sup>2</sup>) – 3 razy w miesiącu

- a) wykaszanie skarp
- b) wygrabianie skoszonej trawy,
- c) oczyszczanie wody z trawy i innych drobnych zanieczyszczeń,

31. Systematyczne niszczenie chwastów w obrębie placu zabaw w Parku Sportowo-Rekreacyjnym (powierzchnia ok. 2 528 m<sup>2</sup>.)

- a) pielenie chwastów,
- b) wygrabianie i zbieranie suchych chwastów,