

**Informacja  
o stanie utrzymania miejskich terenów zielonych.**

**Opracowano w Wydziale Spraw Komunalnych i Reagowania Kryzysowego**

**Czerwiec 2016 r.**

## 1. Bieżące utrzymanie i pielęgnacja terenów zieleni miejskiej.

Ogólna powierzchnia zieleni w Łowiczu objęta pielęgnacją i utrzymaniem wynosi 45,114 ha. W ramach powyższych terenów funkcjonują następujące formy zieleni:

- zieleń urządzona (parki i zieleńce) - 21,144 ha (w tym zrewitalizowany Park Błonie i Park Mickiewicza)

- zieleń nie urządzona (zieleń przyuliczna i grunty komunalne) – 24,25 ha

Od 01 stycznia 2014 r. utrzymaniem i pielęgnacją terenów zieleni miejskiej zajmuje się Firma „Park i Ogród” Jarosław Biernat, Miedniewice 81, 96-100 Skierniewice.

Firma „Park i Ogród” wybrana została na wykonawcę zamówienia, w wyniku przeprowadzonego w listopadzie 2013 r. publicznego przetargu nieograniczonego. Okres obowiązywania umowy wygasa z dniem 31 grudnia 2016 r.

Koszty utrzymania i pielęgnacji zieleni miejskiej w roku 2015 wyniosły **225.633,60 zł brutto**.

W ramach powierzonych obowiązków Wykonawcy zamówienia zajmują się m.in. :

1. Koszeniem trawy na terenach zielonych oraz podlewaniem młodych roślin.
2. Bieżącym sprzątaniem śmieci na wszystkich terenach objętych umową.
3. Usuwaniem wiatrołomów oraz gałęzi opadłych na terenach powierzonych umową.
4. Bieżącym opróżnianiem koszy na terenach objętych umową.
5. Przeglądem powierzonych ławek i ich ewentualną naprawą i malowaniem.
6. Przeglądem stanu technicznego obiektów małej architektury znajdujących się na miejskich placach zabaw.
7. Systematycznym koszeniem kwater żołnierskich, bieżącym ich porządkowaniem, opryskiwaniem alejek żwirowych preparatem chwastobójczym, pielęgnacją żywopłotu
8. Dostarczeniem i ustawieniem na Starym Rynku w Łowiczu „drzewa choinkowego” o wysokości od 12 do 15 m, na potrzeby imprezy miejskiej pn. „Choinka”;
9. Wykonywaniem dodatkowych czynności związanych z zakładaniem rabat kwiatowych, koszeniem gruntów przejętych przez miasto itp. – w ramach umowy uzupełniającej do zamówienia podstawowego.

Zgodnie z założeniami umowy, wybrany Wykonawca dokonuje 2 zmian nasadzeń na rabatach kwiatowych w ciągu sezonu wegetacyjnego tj. pierwsza od kwietnia do połowy czerwca, druga od połowy czerwca do października, z tym że na Nowym Rynku rośliny zostają nasadzone 3 razy w ciągu roku.

W sezonie zimowym jednym z głównych obowiązków wykonawcy jest odśnieżanie i usuwanie śliskości na głównych ciągach komunikacyjnych przebiegających przez powierzone tereny zielone.

### Sposób sprawowania nadzoru nad wykonaniem usługi objętej umową.

Rozliczanie wykonawcy z obowiązków przewidzianych w umowie następuje w cyklu dekadowym. W przypadku nie wywiązania się z umowy Wykonawcy lub braku merytorycznej akceptacji jakości wykonanej usługi Burmistrz Miasta wstrzymuje wypłatę wynagrodzenia w wysokości 1/3 miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego, wyznaczając dodatkowy, nie krótszy niż 5 dniowy termin do usunięcia stwierdzonych uchybień. Wynagrodzenie w części wstrzymanej staje się nienależne po protokolarnym stwierdzeniu, że zalecenia z poprzedniej kontroli nie zostały zrealizowane przez Wykonawcę w wyznaczonym dodatkowym terminie.

Wykonawca ma prawo odwołać się w przedmiotowej sprawie do Burmistrza Miasta, którego decyzja jest dla Wykonawcy ostateczna i stanowi podstawę do ewentualnego wypowiedzenia umowy przez Gminę Miasta Łowicz.

## 2. Las Komunalny

W roku bieżącym - tak jak i w latach ubiegłych - konserwacją i pielęgnacją Lasu Komunalnego zajmuje się Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Łowiczu przy ul. Armii Krajowej 2 b.

Planowany zakres prac tj. m.in. bieżąca obsługa Lasu w zakresie sprzątania, trzebieże, pielęgnacja nasadzeń, koszenia, remonty ławek, cięcia sanitarne, pielęgnacja pasów p. poż., realizowany był zgodnie z dokumentacją pn. „Uproszczony Planu Urządzenia Lasu Komunalnego Miasta Łowicza na lata 2010-2019”, który przyjęty został Uchwałą Nr LVII 447 /2010 Rady Miejskiej w Łowiczu z dnia 25 marca 2010 roku.

Zgodnie z ustawą o lasach z dnia 28 września 1991 r. Uproszczony plan urządzenia lasu jest podstawą do wykonywania zasadniczych czynności gospodarczo – leśnych w Lesie Komunalnym. Na podstawie wykazu projektowanych cięć użytków przedrębnych i planu hodowli lasu przystępuje się do wykonywania czynności gospodarczych w danym roku. Dominującym celem wykonywania w/w zabiegów jest zaspakajanie potrzeb rekreacyjnych społeczeństwa, przy jednoczesnym utrzymaniu ciągłości lasu i powiększaniu jego powierzchni.

Wartość powierzonych i wykonanych w roku 2015 prac wyniosła **100.000,00 zł**. Na wykonanie prac agrotechnicznych w Lesie Komunalnym w roku bieżącym przeznaczono kwotę **130.000,00 zł**.

W okresie od czerwca 2015 r. do czerwca 2016 r. na terenie Lasu Komunalnego w ramach prac dodatkowych wykonano m.in. :

1. Bieżącą obsługę Lasu Komunalnego, obejmującą:
  - obchód dozorowy: 1-2 razy w tygodniu;
  - wskazywanie pracownikom lub osobom najętym wszystkich prac związanych z gospodarką leśną i nadzorowanie prawidłowe ich wykonanie;
  - nadzorowanie ognisk na polanie i dbanie o właściwe zabezpieczenie przeciwpożarowe polany;
  - zbieranie śmieci wzdłuż głównych szlaków spacerowych 2 razy w tygodniu (lub częściej w zależności od potrzeb);
  - dbanie o zamknięcie rogatki po wszelkich koniecznych wjazdach;
  - udostępnianie polany na zorganizowane imprezy: ogniska;
  - prowadzenie zajęć edukacyjnych dla szkół podstawowych, gimnazjów i wszystkich zainteresowanych;
  - kontaktowanie się z WOSRiL Starostwa Powiatowego w Łowiczu w sprawach hodowlanych, świadectw legalizacji drewna i innych bieżących;
  - kontrola stanu technicznego urządzeń znajdujących się na przystankach „Ścieżki zdrowia”.
2. Uzgodnienie planu ochrony ppoż. z PSP w Łowiczu.
3. Pielęgnację pasów ppoż. - dwukrotne zmineralizowanie pasa ppoż. kultywatorem, glebogryzarką lub pługiem leśnym LPZ-75 (\*5,5 km).
4. Koszenie poboczy z nalotu drzew i krzewów oraz roślin zielnych wzdłuż ulicy Katarzynów i Łyszkowickiej.
5. Koszenie lub przycinanie krzewów głównych duktów w zależności od potrzeb poprawiające drożność ścieżek.
6. Koszenie trasy przebiegu ścieżki dydaktycznej.

7. Plantowanie ziemi wzdłuż całej ścieżki dydaktycznej i południowej trasy biegowej w wydz. 5.
8. Odnowienie wszystkich rogatek: wymiana uszkodzonych elementów i doroczne malowanie.
9. Remont ławek: wymianę uszkodzonych lub zmurszałych elementów wzdłuż głównych ścieżek.
10. Konserwację terenu okalającego pomnik pomordowanych: grabienie liści, koszenie ścieżek doprowadzających do pomnika,
11. Pielenie w wydzieleniach: odsłonięcie nasadzeń w wydz.: 1p, 1 zyg, 3i, 4n, 6zat.
12. Zabezpieczenie nowych nasadzeń przy pomocy repelentów w wydzieleniach : 1p, 1zyg, 3i, 4n, 6 zat.
13. Cięcia sanitarne w wydzieleniach: 2 hkl, 5 p.

Na bieżąco wykonywana była obsługa Lasu Komunalnego, obejmująca:

1. obchód dozorowy: 1-2 razy w tygodniu,
2. wskazywanie pracownikom lub osobom najętym wszystkich prac związanych z gospodarką leśną i nadzorowanie prawidłowe ich wykonanie
3. nadzorowanie ognisk na polanie i dbanie o właściwe zabezpieczenie przeciwpożarowe polany,
4. zbieranie śmieci wzdłuż głównych szlaków spacerowych 2 razy w tygodniu (lub częściej w zależności od potrzeb),
5. dbanie o zamknięcie rogatek po wszelkich koniecznych wjazdach,
6. udostępnianie polany na zorganizowane imprezy: ogniska
7. prowadzenie zajęć edukacyjnych dla szkół podstawowych, gimnazjów i wszystkich zainteresowanych,
8. kontaktowanie się z WOŚ Starostwa Powiatowego w Łowiczu w sprawach hodowlanych, świadectw legalizacji drewna i innych bieżących.

### **3. Działania towarzyszące, związane z utrzymaniem czystości na terenie miasta w tym na terenach zielonych.**

a) W dniu 10 czerwca 2015 r. został ogłoszony przez Burmistrza Miasta Łowicza konkurs „Zielone Miasto” na najładniej urządzonego ogród i balkon, organizowany dla mieszkańców Łowicza.

Warunkiem uczestnictwa było pisemne zgłoszenie (dostępny był gotowy wzór druku zgłoszeniowego) do Organizatora konkursu tj. Burmistrza Miasta Łowicza, w terminie nieprzekraczalnym do dnia 26 czerwca 2015 r. Zgłoszenia można było dokonać w imieniu własnym lub na rzecz innych osób, przy spełnieniu warunku, że dany obiekt jest samodzielnie pielęgnowany przez właściciela, leży w granicach Gminy Miasta Łowicza, a właściciel wyraża zgodę na udział w konkursie.

W konkursie mogli wziąć udział wyłącznie mieszkańcy Łowicza, którzy w sposób szczególny starają się upiększyć swoje otoczenie. Laureaci I-go miejsca w konkursie „Zielone Miasto” organizowanym w 201, 2013 i 2014 roku podlegali wyłączeniu z udziału w tegorocznym konkursie.

Konkurs realizowany był w trzech kategoriach:

- 1) kategoria I – ogród przy budynku jednorodzinym,
- 2) kategoria II – ogród przy budynku wielorodzinnym,

3) kategoria III – balkon, w tym również okno.

Tak jak dotychczas, udział w konkursie możliwy był tylko w jednej kategorii.

Tegoroczna edycja konkursu ponownie cieszyła się dość sporym zainteresowaniem. Do konkursu zgłoszono:

- 8 ogrodów w kategorii I – ogród przy budynku jednorodzinnym, (dodatkowo jeden został zgłoszony po terminie nie był brany pod uwagę),
- 3 ogrody w kategorii II – ogród przy budynku wielorodzinnym,
- 4 balkony, w kategorii III – balkon, w tym również okno.

Jak widać, każda kategoria cieszyła się zainteresowaniem. Wśród zgłoszonych ogrodów przy budynku jednorodzinnym były ogrody już znane komisji konkursowej, bo były zgłaszane w poprzednich latach do konkursu. Bardzo cieszyły zgłoszenia osób, które pierwszy raz postanowiły wziąć udział w konkursie i zaprezentować swój obiekt.

Tradycyjnie, nagrodami dla zwycięzcy konkursu w danej kategorii jest sfinansowanie towarów zakupionych w sklepach ogrodniczych. Zgodnie z regulaminem konkursu wartości nagród zostały ustalone w następujących kwotach:

- 1) w I i II kategorii:
  - a. za zajęcie I miejsca w wysokości do 600 zł,
  - b. za zajęcie II miejsca w wysokości do 400 zł,
  - c. za zajęcie III miejsca w wysokości do 250 zł,
- 2) w III kategorii:
  - a. za zajęcie I miejsca w wysokości do 350 zł,
  - b. za zajęcie II miejsca w wysokości do 250 zł,
  - c. za zajęcie III miejsca w wysokości do 150 zł.

Zgodnie z regulaminem konkursu, każdy zwycięzca konkursu zobowiązany był dostarczyć do dnia 30.09.2015 r. Organizatorowi konkursu rachunki i faktury VAT, potwierdzające wykorzystanie nagrody zgodnie z założeniami określonymi w regulaminie konkursu. Nie zrealizowane do dnia 30.09.2015 r. nagrody finansowe w wyznaczonych wysokościach, po upływie w/w terminu przepadły. Jednak takiej sytuacji nie było.

Po przeprowadzonych oględzinach, dokonano oceny zgłoszonych obiektów w wyniku, których komisja przyznała następujące miejsca w konkursie „Zielone Miasto” na najładniej urządzonego ogród i balkon:

**w kategorii I – ogród przy budynku jednorodzinnym:**

- **I miejsce** – Państwu Agnieszce i Krzysztofowi Rokickim – ogród przy ul. Jana Pawła II nr 157 w Łowiczu,
- **II miejsce** – Państwu Aldonie i Dariuszowi Zajac – ogród przy ul. K. Kurpińskiego 14 w Łowiczu,
- **III miejsce** – Pani Monice Dobrzyńskiej – ogród przy ul. Braterskiej 14 w Łowiczu,

**w kategorii II – ogród przy budynku wielorodzinnym:**

- **I miejsce** – Panu Piotrowi Przybysz – ogród przy ul. Kwiatowej bl.10 w Łowiczu,
- **II miejsce** – Pani Elżbiecie Kołaczek – ogród przy ul. Piekarskiej 4/1 w Łowiczu,
- **III miejsce** – Pani Ewie Kopeć – ogród przy ul. Stary Rynek 9/10,

**w kategorii III – balkon:**

- **I miejsce** – Pani Elżbiecie Kuś – balkon na os. Kostka 20/9 w Łowiczu,
- **II miejsce** – Pani Ilonie Kutkowskiej – balkon przy ul. Piekarskiej 4/38 w Łowiczu,
- **III miejsce** – Panu Krzysztofowi Lenarczyk – balkon przy ul. Łódzkiej 109.

Oficjalne ogłoszenie wyników konkursu odbyło się 15 lipca 2015 r. godz. 11<sup>00</sup>, w Urzędzie Miejskim w Łowiczu.

- b) Zgodnie z „Umową o zatrudnienie nieodpłatne skazanych” zawartą pomiędzy Miastem Łowicz a Zakładem Karnym w Łowiczu, w ciągu ubiegłego i bieżącego roku, prace

porządkowe na rzecz miasta wykonuje od 4 do 6 osób.  
Skazani wykonują prace polegające m.in. na zbieraniu nieczystości z placów i ulic oraz gruntów komunalnych, malują bariery ochronne, usuwają chwasty z chodników oraz odrosty z drzew rosnących w pasach drogowych. Dbają oni o utrzymanie czystości na terenach, na których odbywają się imprezy miejskie (Dni Boże Ciało, Jarmark Łowicki).

W okresie od czerwca 2015 do maja 2016 r. wywieziono z terenu miasta na miejskie wysypisko śmieci ok. **28 ton śmieci**.

#### **4. Podejmowane działania związane ze zwiększeniem ilości drzew i krzewów na terenie miasta.**

1. W okresie październik ' 2015 – czerwiec ' 2016, zakupiono i posadzono na terenie miasta następujące rośliny ozdobne:

1/ Klon kulisty	-	42 szt.
2/ Klon „Flamingo”	-	7 szt.
3/ Grab	-	12 szt.
4/ Platan	-	3 szt.
5/ Dąb czerwony	-	3 szt.
6/ Tawuła	-	880 szt.

2. W ramach funduszu obywatelskiego zakupiono 12 wież kwiatowych, które obsadzono pelargoniami czerwonymi i różowymi (w łącznej ilości 1200 sadzonek). Wieże zlokalizowane zostały na Nowym Rynku w Łowiczu. Wykonano też dwie rabaty na Przyryнку, które obsadzono roślinami wieloletnimi (klan „Flamingo”, tawuły).

3. Obsadzono roślinami kwiatowymi rondo Księstwa Łowickiego, na co wykorzystano łącznie 3100 roślin.

#### **5. Pielęgnacja i konserwacja drzewostanu na terenie miasta.**

**W czasie silnej wichury w dniu 19 lipca 2015 r. zostały wyrwane i powalone następujące drzewa:**

- 1) 1 szt. drzewa gat. topola biała o obwodzie pnia 225 cm, rosnącego na rowie przy terenach zielonych usytuowanych przy ul. A. Cebrowskiego w Łowiczu, na zapleczu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ul. Łyszkowickiej 30a,
- 2) 1 szt. drzewa gat. klon jesionolistny o obwodzie pnia 126 cm i 78 cm – dwupniowe, rosnącego w pasie drogowym ul. Łyszkowickiej, na wysokości posesji nr 73,
- 3) 1 szt. drzewa gat. topola kanadyjska o obwodzie pnia 248 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej (gruntowej), przy skrzyżowaniu z ul. Brzozową,
- 4) 1 szt. drzewa gat. brzoza o obwodzie pnia 50 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Brzozowej, przy parkingu na wprost kościoła,
- 5) 1 szt. drzewa gat. lipa drobnolistna o obwodzie pnia 178 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Kiernozkiej, na wprost posesji nr 14,
- 6) wiszące konary na drzewie w pasie drogowym ul. Kiernozkiej, przy posesji nr 23,
- 7) 1 szt. drzewa gat. wierzba rosnąca w pasie drogowym ul. Lipowej, koło sklepu, złamane, wisi na pniu, na poboczu,
- 8) 1 szt. drzewa gat. wierzba krucha i 1 szt. drzewa gat. lipa drobnolistna, rosnących w pasie drogowym ul. Legionów, za skrzyżowaniem z ul. Kiernozką,

- 9) wiszące konary na drzewach przy ul. Starzyńskiego 6, tereny zieleni przy placu zabaw,
- 10) wiszące konary na drzewach w pasie drogowym ul. Tkaczew, od strony ul. Mostowej.

W celu usunięcia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi, mienia i ruchu drogowego zostały zlecone prace uprzątnięcia w/w złomów i wywrotów.

W grudniu 2015 r. została wykonana usługa polegająca na **pielęgnacji 85 szt. drzew, usunięciu 9 szt. drzew, a także usunięciu 500 m<sup>2</sup> zarośli odrostowych i krzewów** rosnących na terenie Gminy Miasta Łowicza, w niżej wskazanym zakresie i lokalizacjach:

- 1) usunięcie 200 m<sup>2</sup> krzewów gat. głóg dwuszyjkowy, klon jesionolistny, wiąz szypułkowy, bez czarny rosnących przy ul. Nieborowskiej, między przepompownią ścieków, a budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym usytuowanym na os. Szarych Szeregów nr 2, wraz z frezowaniem pni,
- 2) usunięcie 300 m<sup>2</sup> zarośli odrostowych gat. klon jesionolistny, klon zwyczajny, jesion wyniosły, lipa drobnolistna rosnących w pasie drogowym ul. Kaliskiej, na odcinku od skrzyżowania z ul. Starzyńskiego do ronda „Niepodległości”, po prawej stronie, na skarpie drogi,
- 3) pielęgnację 4 szt. drzew gat. kasztanowiec zwyczajny rosnących w pasie drogowym ul. Kaliskiej, na wysokości budynku szkoły tzw. „Ekonomika”, których gałęzie przechodzą za ogrodzenie szkoły,
- 4) pielęgnację 3 szt. drzew gat. klon jesionolistny rosnących w pasie drogowym ul. Powstańców 1863 r., na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Ułańskiej, w sąsiedztwie bloku nr 20 na os. Kostka oraz usunięcie 1 szt. pnia rosnącego na terenie skweru „Solidarności”, w sąsiedztwie w/w odcinka ul. Powstańców 1863 r.,
- 5) pielęgnację 3 szt. drzew gat. lipa drobnolistna i jesion wyniosły rosnących w pasie drogowym ul. A. Mickiewicza, na wysokości posesji nr 41, tj. stary ślad ulicy, bez wylotu,
- 6) pielęgnację 1 szt. drzewa gat. wierzba szerokolistna rosnącego w pasie drogowym ul. Wieniawskiego, przy narożnej posesji usytuowanej przy ul. Ogińskiego nr 29,
- 7) pielęgnację 10 szt. drzew gat. jesion wyniosły rosnących na terenie zielonym przy oczku wodnym usytuowanym przy ul. A. Chmielińskiej, tj. bezpośrednio przy ogrodzeniu posesji nr 13,
- 8) pielęgnację 1 szt. drzewa gat. modrzew europejski rosnącego w pasie drogowym ul. Lipowej, na wysokości posesji nr 15,
- 9) pielęgnację 10 szt. drzew gat. brzoza brodawkowata rosnących w pasie drogowym ul. Kutrzeby, w strefie skrzyżowania z ul. Bołtucia, pod napowietrzną linią energetyczną,
- 10) pielęgnację 39 szt. drzew gat. dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, klon zwyczajny, rosnących w pasie drogowym ul. Podrzecznej (odcinek od ul. Stary Rynek do ul. Plac Przyrynek, po prawej stronie, pod napowietrzną linią energetyczną),
- 11) pielęgnację 6 szt. drzew gat. klon zwyczajny rosnących w pasie drogowym ul. Plac Przyrynek (po stronie lewej jadąc od skrzyżowania z ul. Podgrodzie w kierunku centrum miasta) pod napowietrzną linią energetyczną,
- 12) pielęgnację 4 szt. drzew gat. klon zwyczajny, lipa drobnolistna rosnących w pasie drogowym ul. Świętojańskiej przy posesji nr 4 i 6,
- 13) pielęgnację 1 szt. drzewa gat. topola sp. rosnącego na terenie zielonym (boiska) usytuowanym między ul. Grunwaldzką, a ul. Brzozową,
- 14) pielęgnację 3 szt. drzew gat. wierzba krucha rosnących w pasie drogowym ul. Grunwaldzkiej, na odcinku między ul. Krudowskiego i ul. Grzmota – Skotnickiego, bezpośrednio przy słupie oświetleniowym,

- 15) usunięcie 1 szt. drzewa gat. robinia akacja o obwodzie pnia 132 cm rosnącego w pasie drogowym ul. J. Korczaka w Łowiczu, na wysokości posesji nr 35, wraz z frezowaniem pnia,
- 16) usunięcie 1 szt. drzewa – wiatrołom gat. wierzba krucha o obwodzie pnia 160 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Klonowej, odcinek gruntowy,
- 17) usunięcie 2 szt. drzew gat. sumak octowiec rosnących w pasie drogowym ul. gen. dyw. W. Bortnowskiego, przy posesji nr 20, wraz z frezowaniem pnia,
- 18) usunięcie 1 szt. drzewa gat. jesion wyniosły o obwodzie pnia 98 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Powstańców 1863 r. w Łowiczu, na wysokości posesji nr 13, wraz z frezowaniem pnia,
- 19) usunięcie 3 szt. drzew gat. klon jesionolistny i lipa drobnolistna odpowiednio o obwodach pni 160 cm, 131 cm i 127 cm) rosnących w pasie drogowym ul. Blich, na wysokości posesji nr 2 i 3,
- 20) usunięcie 1 szt. drzewa gat. jesion wyniosły o obwodzie pnia 197 cm rosnącego na terenie nieruchomości zlokalizowanej w Łowiczu przy ul. Armii Krajowej 43f, za budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

W ramach wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron drzew należało stosować się do zapisów art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.), o których mowa niżej.

Prace w obrębie koron w/w drzew nie mogły prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mały na celu:

- 1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych,
- 2) utrzymanie uformowanego kształtu korony drzewa,
- 3) wykonanie specjalistycznego zabiegu, w celu przywrócenia statyki drzewa.

Zabiegi, o których mowa w pkt 3, należało wykonać na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.

Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 3, stanowi uszkodzenie drzewa.

Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 3, stanowi zniszczenie drzewa.

Miejsca po cięciach Wykonawca zabezpieczył poprzez ich zamalowanie odpowiednim preparatem zabezpieczającym drzewa przed chorobami, w razie potrzeby oczyścił i zabezpieczył ubytki. W przypadku wycinki drzew, pozostawione części pni nie wystają ponad poziom otaczającego terenu. W przypadku usunięcia pni drzew, frezowanie, jest odpowiednie, aby w ich miejsce posadzić nowe drzewa.

Wykonawca wykonał odpowiednie zabezpieczenie miejsca pracy na koszt i siłami własnymi. Po wykonaniu prac Wykonawca uporządkował miejsca pracy tj. sprzątnął gałęzie, zgrabił, zamiótł i wywiózł odpady drzewne na składowisko odpadów na swój koszt. Pozyskaną masę drzewną Wykonawca złożył na miejsce wskazane przez Zamawiającego (Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Łowiczu). Niezbędne wyłączenia linii elektroenergetycznej i zabezpieczenia miejsca prac wykonane zostały na koszt i siłami Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany był do informowania Zamawiającego o planowanym zajęciu pasa drogowego w celu wykonania oraz o przewidywanych utrudnieniach dla ruchu drogowego, co czynił.



Na przełomie marca i kwietnia 2016 r. została wykonana usługa polegająca na pielęgnacji 199 szt. drzew, usunięciu 17 szt. drzew, a także pielęgnacji 50 m<sup>2</sup> krzewów rosnących na terenie Gminy Miasto Łowicz, w niżej wymieniony zakresie i lokalizacjach:

- 1) pielęgnację 15 szt. drzew gat. lipa drobnolistna, klon srebrzysty rosnących w pasie drogowym ul. Zagrodowej, odcinek przed ul. Poznańską (po stronie prawej jadąc od ul. J. Chełmońskiego w kierunku ul. Poznańskiej) pod napowietrzną linią energetyczną,
- 2) pielęgnację 8 szt. drzew gat. lipa drobnolistna rosnących w pasie drogowym ul. Zagrodowej, odcinek przed ul. Poznańską (po stronie lewej jadąc od ul. J. Chełmońskiego w kierunku ul. Poznańskiej),
- 3) pielęgnację 7 szt. drzew gat. klon srebrzysty rosnących w pasie drogowym ul. Zagrodowej, odcinek za ul. Poznańską (po stronie prawej jadąc od ul. Poznańskiej w kierunku ul. H. Jordana) pod napowietrzną linią energetyczną,
- 4) pielęgnację 10 szt. drzew gat. jesion wyniosły, klon srebrzysty rosnących w pasie drogowym ul. Tkaczew, na odcinku od ul. Mostowej do zakrętu przy restauracji Stara Łażnia (po obu stronach drogi),
- 5) pielęgnację 6 szt. drzew gat. orzech włoski, kasztan zwyczajny, klon jesionolistny, bez lilak rosnących w pasie drogowym ul. 3-go Maja, na wysokości posesji nr 11 (dawna siedziba Miejskiego Ośrodka Pomocy społecznej),
- 6) pielęgnację 15 szt. drzew gat. czeremcha zwyczajna, klon jesionolistny, klon zwyczajny, topola sp. rosnących w pasie drogowym ul. B. Chrobrego i ul. J. Sobieskiego (po lewej stronie wjeżdżając od ul. Warszawskiej),
- 7) pielęgnację 2 szt. drzew gat. sosna zwyczajna, wierzba mandzurska rosnących na terenie placu zabaw zlokalizowanego przy ul. Jagiellońskiej,
- 8) pielęgnację 1 szt. drzewa gat. klon jesionolistny rosnącego na terenie skweru zieleni przy ul. Dworcowej,
- 9) pielęgnację 8 szt. drzewa gat. robinia akacjowa, grusza pospolita i topola kanadyjska rosnących w pasie drogowym ul. Nieborowskiej, w sąsiedztwie terenów kolejowych, garaży oraz terenu rekreacyjnego – boiska,
- 10) pielęgnację 11 szt. drzew rosnących w pasie drogowym Plac Stary Rynek, na wysokości posesji nr 18 - 20 tj. wzdłuż budynku banku , Kurii Diecezjalnej Łowickiej i parkingu kurii,
- 11) pielęgnację 57 szt. drzew gat. wiśnia pospolita odm. kulista rosnących w pasie drogowym Al. H. Sienkiewicza, przy zabudowaniach po stronie północnej,
- 12) pielęgnację 4 szt. drzew gat. lipa drobnolistna, wierzba płacząca rosnących na terenie pasa dzielącego jezdnię (teren zieleni) w pasie drogowym ul. Plac Przyrynek,
- 13) pielęgnację 10 szt. drzew gat. robinia akacjowa i klon jesionolistny rosnących w pasie drogowym ul. Łęczyckiej (odcinek bez wylotu),
- 14) pielęgnację 1 szt. drzewa gat. wiąz szypułkowy rosnącego w pasie drogowym ul. Górnej, na wysokości posesji nr 5, tj. w rejonie skrzyżowania z ul. Jasną,
- 15) pielęgnację 6 szt. drzew gat. klon srebrzysty (pod przyłączem energetycznym) i klon jesionolistny rosnących w pasie drogowym ul. Łyszkowickiej przy posesji nr 5 i 73-75,
- 16) pielęgnację 17 szt. drzew gat. jesion wyniosły, klon zwyczajny, klon jesionolistny (koło lampy oświetleniowej przy rondzie) rosnących w pasie drogowym ul. Wojska Polskiego (po stronie lewej jadąc od ronda w kierunku ul. Stanisławskiego) pod napowietrzną linią energetyczną,
- 17) pielęgnację 21 szt. drzew gat. jesion wyniosły rosnących w pasie drogowym ul. Wojska

- Polskiego (po stronie prawej jadąc od ronda w kierunku ul. Stanisławskiego),
- 18) pielęgnację 50 m<sup>2</sup> krzewów gat. klon jesionolistny rosnących w pasie drogowym ul. Kwiatowej, na wprost posesji nr 11, usunięcie gałęzi z nad drogi,
  - 19) usunięcie 1 szt. drzewa gat. głóg dwuszyjkowy o obwodzie pnia 60 cm rosnącego na terenie nieruchomości zlokalizowanej w Łowiczu przy ul. Topolowej (od strony NZOZ „MEDYK”),
  - 20) usunięcie 2 szt. drzew gat. brzoza brodawkowata rosnących w pasie drogowym ul. A. Chmielińskiej, przy posesji nr 32,
  - 21) usunięcie 1 szt. drzewa gat. topola kanadyjska o obwodzie pnia 181 cm rosnącego w pasie drogowym ul. Górnej w Łowiczu, w rejonie skrzyżowania z ul. Graniczną, przy słupie energetycznym,
  - 22) usunięcie 2 szt. drzew gat. brzoza brodawkowata 141 cm i 120 cm rosnących bezpośrednio przy garażach przy ul. Tuszewskiej, na wysokości os. Bratkowice przy bl. 44,
  - 23) usunięcie 11 szt. drzew gat. topola kanadyjska odpowiednio o obwodach pni 289 cm, 136 cm, 123 cm, 324 cm, 85 cm, 144 cm, 295 cm, 338 cm, 294 cm, 264 cm, 275 cm rosnących w pasie drogowym ul. Nieborowskiej, w sąsiedztwie terenów kolejowych, garaży oraz terenu rekreacyjnego – boiska.

W ramach wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron drzew należało stosować się do zapisów art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.), o których mowa niżej.

Prace w obrębie koron w/w drzew nie mogły prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mały na celu:

- 1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych,
- 2) utrzymanie uformowanego kształtu korony drzewa,
- 3) wykonanie specjalistycznego zabiegu, w celu przywrócenia statyki drzewa.

Zabiegi, o których mowa w pkt 3, należało wykonać na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.

Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 3, stanowi uszkodzenie drzewa.


Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50 % korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 3, stanowi zniszczenie drzewa.

Miejsca po cięciach Wykonawca zabezpieczył poprzez ich zamalowanie odpowiednim preparatem zabezpieczającym drzewa przed chorobami, w razie potrzeby oczyścił i zabezpieczył ubytki. W przypadku wycinki drzew, pozostawione części pni nie wystają ponad poziom otaczającego terenu. W przypadku usunięcia pni drzew, frezowanie, jest odpowiednie, aby w ich miejsce posadzić nowe drzewa.

Wykonawca wykonał odpowiednie zabezpieczenie miejsca pracy na koszt i siłami własnymi. Po wykonaniu prac Wykonawca uporządkował miejsca pracy tj. sprzątnął gałęzie, zgrabił, zamiótł i wywiózł odpady drzewne na składowisko odpadów na swój koszt. Pozyskaną masę drzewną Wykonawca złożył na miejsce wskazane przez Zamawiającego (Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Łowiczu). Niezbędne wyłączenia linii elektroenergetycznej i zabezpieczenia miejsca prac wykonane zostały na koszt i siłami Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany był do informowania Zamawiającego o planowanym

zajęciu pasa drogowego w celu wykonania oraz o przewidywanych utrudnieniach dla ruchu drogowego, co czynił.

Spółrzędził:

  
Grzegorz Gawroński

BURMISTRZ

  
Krzysztof Jan Kaliński