

**Opis przedmiotu zamówienia wraz z wykazem utrzymywanych terenów.**

**ZADANIE nr 3**

**Utrzymanie parków, zieleni, miejskich terenów zieleni i zieleni w pasach drogowych w dzielnicy Halemba w Rudzie Śląskiej**

**I) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Halemba w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2023 r.**

**1. Parki i zieleńce – powierzchnia ogółem 31.809 m<sup>2</sup>**

**a) Zieleniec przy ul. Piotra Skargi**

- powierzchnia ogółem – 18.695 m<sup>2</sup>
- trawniki – 17.266 m<sup>2</sup>
- alejki – 1.429 m<sup>2</sup>
- ławki (drewniane) – 8 szt.
- kosze na odpady – 3 szt.
- kosz na odchody zwierzęce „Asik” – 1 szt.
- skupiny krzewów – 600 m<sup>2</sup>

**b) Zieleniec przy ul. Kazimierza Brodzińskiego – Kłodnickiej**

- powierzchnia ogółem – 2.300 m<sup>2</sup>
- trawniki – 1.780 m<sup>2</sup>
- alejki – 520 m<sup>2</sup>
- żywopłot – 1.336 m<sup>2</sup>
- ławki – 3 szt.
- kosze na odpady – 2 szt.

**c) Parking przy ul. 1 Maja (ementarz)**

- powierzchnia ogółem – 5.326 m<sup>2</sup>
- trawniki – 1.700 m<sup>2</sup>
- skarpa z grysem kamiennym ozdobnym i nasadzeniami roślinnymi – 915 m<sup>2</sup>
- jezdnia manewrowa z kostki brukowej betonowej – 1.293 m<sup>2</sup>
- chodnik z kostki brukowej betonowej – 99 m<sup>2</sup>
- nawierzchnia postojowa z kraty tworzywowej wypełnionej grysem – 1.319 m<sup>2</sup>
- młode nasadzenia, platany – 4 szt.
- ławki – 3 szt.
- kosze – 3 szt.
- totem informacyjny – 1 szt.

**d) Parking przy ul. Grabowej (szkoła)**

- powierzchnia ogółem – 3.543 m<sup>2</sup>
- trawniki – 1.531 m<sup>2</sup>
- parking – 2.012 m<sup>2</sup>, w tym:
  - 1.010 m<sup>2</sup> – droga manewrowa o nawierzchni z płyt ażurowych
  - 723 m<sup>2</sup> – miejsca postojowe o nawierzchni z kratki trawnikowej wypełnionej tłuczniem
  - 207 m<sup>2</sup> – chodnik o nawierzchni z kształtki betonowej
  - 72 m<sup>2</sup> – miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kształtki betonowej
- 21 szt. – nasadzenia zastępcze (5 szt. głóg dwuszyjkowy, 5 szt. jarząb pospolity, 11 szt. jarząb pospolity)
- kosze – 2 szt.

**e) Pumptrack przy ul. Energetyków**

- powierzchnia ogółem – 1.660 m<sup>2</sup>,
- trawniki – 1.362 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia pumptracku - 638 m<sup>2</sup>,
- pasy jezdne - 272 m<sup>2</sup> (powierzchnia do zmiatania),
- powierzchnia placu odpoczynku - 22 m<sup>2</sup> (powierzchnia do zmiatania),
- ławka - 1 szt.
- kosz na odpady - 2 szt.

**f) Ścieżka zdrowia na terenie Lasów Borowskich**

- powierzchnia ogółem 285 m<sup>2</sup>
- trawniki 100 m<sup>2</sup> (tj. wokół urządzeń: ścianki sprawnościowej, drabinki krzyżowej, sześciokąt wielofunkcyjnego)
- urządzenia terenowe do wykonywania ćwiczeń sprawnościowych 10 szt.:
  - ścianka sprawnościowa
  - drabinka pozioma
  - równoważnia prosta
  - drążki podwójne
  - poręcze gimnastyczne
  - belka do przerzutów tułowia
  - poręcze sprawnościowe
  - drabinka krzyżakowa
  - sześciokąt wielofunkcyjny
  - kompleks sprawnościowy

**g) Zapolskiej – 1 szt. kosz na odpady**

**2. Miejskie tereny zieleni – powierzchnia ogółem 26 515 m<sup>2</sup>**

Lp.	Teren	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Kaczmarka – Kochłowska	360
2	Poniatowskiego – Kłodnicka	2 716
3	1 Maja - Kłodnicka	1 720
4	Solidarności nr 26	1 375
5	Energetyków nr 17 – 15	2 062
6	Energetyków nr 8	801
7	Energetyków nr 21	1 214
8	Solidarności (od zajezdni autobusowej do rzeki)	861
9	Leśna parking przy kościele	531
10	Lexa (pawilon handlowy)	390
11	Solidarności 2 (za posterunkiem)	179
12	1 Maja - Brzechwy	247
13	1 Maja 25	259
14	Panewnicka – Grzybowa	450
15	1 Maja przy cmentarzu	843
16	Leśna 16 - 20	370
17	Miodowa 22	550
28	Olszynowa za budynkiem nr 5	6265
19	Kosynierów (2 szt. koszy na odpady)	3200
20	Energetyków przy SP. nr 15	597
21	Zacisze	630
22	Grodzka	125
23	Międzyblokowa między budynkiem nr 6 a targowiskiem	770

**Żywopłoty – 467 m<sup>2</sup>:**

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Ks. Pawła Lexa	75
2	Solidarności 26	200
3	Solidarności 2 (za posterunkiem policji)	30
4	1 Maja Brzechwy	162

**II) Wykaz terenów objętych utrzymaniem w dzielnicy Halemba w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2024 r.**

**1. Trawniki w pasach drogowych – powierzchnia ogółem – 51 673 m<sup>2</sup>**

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>
1	Solidarności - Przyjazna	5841
2	Sejmu Śląskiego	172
3	Miodowa	119
4	Grodzka	197
5	Dziewanny	190
6	Zamenhoffa	286
7	Zapolskiej	3559
8	Orzeszkowej	899
9	Kaczmarka	1156
10	Morska	760
11	Kukuczki	670
12	Pancernych	317
13	1 Maja	15095
14	Halembaska	3671
15	Skargi	6172
16	Kłodnicka	2067
17	Kochłowska	4217
18	Mikołowska	743
19	Brodzińskiego	227
20	Puławskiego	765
21	Nowy Świat	529
22	Harcerska	356
23	Chłopska	296
24	Młyńska	133
25	Armii Krajowej	22
26	Jadwigi Śląskiej	331
27	Leśna	255
28	Wawrzyńca Szczudłaka 39 – 47	211
29	Jaronia	668
30	Olszynowa 1-3	50
31	Sosnowa	720
32	Asnyka	805
33	Energetyków	174

**Żywopłoty/krzewy rosnące w pasach drogowych (powierzchnia cięcia) – 5 814 m<sup>2</sup>**

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>
1	1 Maja	1408
2	Solidarności	685
3	Kłodnicka	824
4	Brodzińskiego	75
5	Józefa Poniatowskiego – Piotra Skargi	350
6	Mikołowska	740
7	Rondo ul. 1 Maja – Kłodnicka „Solidarności”	611
8	1 Maja – Halembaska	50
9	1 Maja przy wieżowcu	50
10	Jaronia	60
11	Piotra Skargi koło przedszkola	40
12	Olszynowa	120
13	1 Maja sklep Aldi	711
14	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	90

**Kwietniki zlokalizowane w pasach drogowych 3 m<sup>2</sup>**

<b>Lp.</b>	<b>Ulica</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>
1	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	3

**Ronda 793 m<sup>2</sup>**

Lp.	Ulica	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Rondo ul. 1 Maja – Kłodnicka „Solidarności”	611
2	Rondo ul. 1 Maja – Halembaska „Marii i Lecha Kaczyńskich”	182

**Ławki w pasach drogowych 21 szt.**

Lp.	Ulica	Ilość sztuk
1	Kłodnicka	4
2	1 Maja	4
3	Morska	2
4	Szczudlaka	2
5	Solidarności	8
6	Sokolska	1

**Inne tereny zieleni****5.000 m<sup>2</sup>****III) Zakres prac obejmuje:**

**1. Koszenie trawników** – koszenie trawników na całej powierzchni niezależnie od ukształtowania terenu, bez względu na wysokość trawy, podkaszanie w miejscach trudno dostępnych, przy elementach architektonicznych, znakach drogowych, drzewach, usuwanie odrostów przy drzewach, przy korzeniach drzew oraz rosnących na drzewach do wysokości półtora metra itp., wygrabianie skoszonej trawy oraz usuniętych odrostów w ciągu trzech dni od skoszenia oraz wywóz; prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wygrabienia i wywozu trawy bezpośrednio po jej skoszeniu. Technologia koszenia winna zapewniać pełną ochronę istniejących nasadzeń drzew i krzewów, elementów małej architektury, znaków drogowych itp. W przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w porozumieniu z Zamawiającym nasadzeń rekompensujących szkody. Oczyszczanie ciągów pieszych oraz elementów małej architektury (np. ławek, koszy) ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia. W przypadku koszenia trawników w sąsiedztwie dróg jezdnych, skoszona trawa, która znajdzie się na powierzchni jezdni, krawężników, opasek lub korytek ściekowych, musi być na bieżąco, niezwłocznie z nich usuwana.

**2. Wygrabianie trawników** – wygrabianie liści i innych odpadów z powierzchni trawników, z pod drzew oraz krzewów łącznie z wywozem (w ciągu 3 dni od wygrabienia); prace wykonywać w miesiącach październik i/lub listopad i/lub marzec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia wywozu liści bezpośrednio po ich wygrabieniu. Grabienie winno również obejmować usunięcie biomasy (liście, gałęzie itp.) pozostawionej (podrzuconej) przez mieszkańców na utrzymywanych terenach. Jeżeli wygrabiany teren (obiekt) ma tak dużą powierzchnię, że grabienie potrwa dłużej niż 3 dni, wówczas zgrabione liście powinny być usuwane etapami, nie rzadziej jednak niż co 3 dni, a nie dopiero po zakończeniu grabienia na całym terenie. Jeżeli przez okres pozostawienia wygrabionych liści w przyzmacz na trawnikach, dojdzie do ich rozwiania lub rozrzużenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.

**3. Zamiatanie alejek/parkingów** – usuwanie wszelkich zanieczyszczeń znajdujących się na alejkach/schodach/parkingach i przy krawężnikach m.in. liści, błota, piasku itp. łącznie z wywozem zanieczyszczeń. Zabrania się wymiatania piasku i zanieczyszczeń z alejek/schodów/parkingów na trawniki. Zamiatanie Wykonawca powinien realizować w czasie najmniejszego ruchu pieszych i w odpowiednich warunkach pogodowych, gwarantujących skuteczność prac i bezpieczeństwo pieszych. Prace wykonywać najpóźniej do godziny 10<sup>00</sup> raz w tygodniu (w dniu ustalonym przez Zamawiającego) w okresie bezśnieżnym w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**4. Odchwaszczanie alejek/parkingów/pól piaskowych** – odchwaszczenie alejek, schodów, parkingów, pól piaskowych razem z przyległymi krawężnikami w przypadku zarastania trawą lub chwastami łącznie z wywozem. Prace wykonywać w miesiącach maj ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**5. Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów** – stosownie do okoliczności wynikających z warunków atmosferycznych – w przypadku opadów śniegu, zalegającego śniegu lub występującej śliskości. Zakres prac jest następujący:

- Zimowe utrzymanie alejek głównych/parkingów przekazanych do utrzymania Wykonawcy przez Zamawiającego polega na całodobowej likwidacji śliskości zimowej.
- Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być uprzednio odśnieżona ze śniegu i posypana na całej powierzchni piaskiem lub uzgodnionym z Zamawiającym kruszywem naturalnym lub sztucznym o uziarnieniu do 4 mm w przypadku występowania zlodowaceń, gołoledzi lub jeśli występuje śliskość. Częstotliwość posypywania w ciągu doby uzależniona jest od stanu nawierzchni.
- Nawierzchnia alejek głównych/parkingów winna być na całej powierzchni odśnieżona ze śniegu i błota pośniegowego mechanicznie i/lub ręcznie na pobocze w trakcie opadów i po ich ustaniu. Częstotliwość odśnieżania w ciągu doby uzależniona jest od warunków pogodowych (ilości opadów). Błoto

pośniegowe winno być usuwane z częstotliwością umożliwiającą swobodne poruszanie się pieszych. Złodowacenia należy skubać na bieżąco w miarę potrzeb w czasie dwóch dob od zaistnienia pokrywy lodowej.

- Czas wykonania odśnieżania i/lub posypywania piaskiem alejek głównych w parkach, na zieleńcach oraz parkingach – do 3 godzin po zaprzestaniu opadów lub od powstania śliskości nawierzchni.
- Dopuszcza się odstępstwa w czasie wykonania odśnieżania alejek głównych w przypadku wystąpienia obfitych opadów śniegu za zgodą Zamawiającego.
- Niezwłocznie po ustąpieniu warunków zimowych piasek należy usunąć z alejek głównych.

**6. Zbieranie odpadów** – oczyszczanie terenu (w tym oczek wodnych, fontann, muszli koncertowych, kwietników, rond) z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń i odpadów, z ich zebraniem i wywozem (m.in. śmieci i nieczystości bytowych niezależnie od ich wielkości, w tym również niedopałków papierosów), odchodów, ulotek, plakatów, opakowań, gruzu, kamieni, szkła, wypalonych zniczy, podrzuconych gabarytów, opon i innych odpadów i zanieczyszczeń, również w przyzmach (niezależnie od wielkości i ilości), wszelkich odpadów roślinnych, w tym złamanych gałęzi (niezależnie od ich wielkości). Prace wykonywać najpóźniej do godziny 13<sup>00</sup>. W parkach, zieleńcach, miejskich terenach zieleni raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń - maj, wrzesień - październik oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach czerwiec - sierpień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. W zieleni w pasach drogowych raz w tygodniu w okresie bezśnieżnym w miesiącach styczeń – grudzień (w dniach ustalonych przez Zamawiającego) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**7. Letnia obsada kwietników/waz** – kwiatami jednorocznymi, odpornymi na zmienne warunki atmosferyczne, z wykształconym kwiatostanem, sumarycznie 34 szt./m<sup>2</sup>. Prace wykonać w miesiącu czerwcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Przykładowe gatunki kwiatów to: begonie (w tym begonia dragon), starce, aksamitki, kanny (paciorecznik). W przypadku kwiatów gatunku kanna, maksymalna liczba wymagana przez Zamawiającego nie przekroczy liczby 30 sztuk, natomiast begonii dragon 100 sztuk. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.

**8. Wiosenna obsada kwietników/waz** – w miesiącu marcu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego, przy sprzyjających warunkach atmosferycznych – bratki 40 szt./m<sup>2</sup>. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Projekt nasadzeń należy z wyprzedzeniem uzgodnić z Zamawiającym. Podlanie po posadzeniu.

**9. Odchwasczanie kwietników/waz/rond/nasadzeń** – spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów/trawy wraz z systemem korzeniowym, ponadto usuwanie zasychających i żółkniętych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów łącznie z wywozem jednokrotnie w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**10. Przekopanie gleby w kwietnikach/wazach** – jednokrotnie w miesiącach kwiecień, czerwiec lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**11. Nawożenie kwietników/waz** – nawożenie nawozem wieloskładnikowym NPK w dawkach określonych przez producenta jednokrotnie w miesiącu czerwcu.

**12. Podlewanie kwietników/waz, nasadzeń, trawników, rond** – podlewanie w przypadku braku opadów stosownie do potrzeb w miesiącach kwiecień ÷ wrzesień (należy uwzględnić cenę wody) lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**13. Uzupełnianie sadzonek kwiatów** – uzupełnianie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek kwiatów (obsada 1m<sup>2</sup> od 34 do 40 szt. sadzonek) stosownie do potrzeb. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca.

**14. Uzupełnianie sadzonek krzewów** – nasadzanie skradzionych, uszkodzonych lub uschniętych sadzonek krzewów (iglastych lub liściastych) – gatunek/i należy uzgodnić z Zamawiającym. Materiał sadzeniowy zapewnia Wykonawca. Prace wykonywać stosownie do potrzeb.

**15. Pielęgnacja żywopłotów/krzewów w zieleni w pasach drogowych** – cięcie, formowanie, odmłodzenie starych żywopłotów/krzewów usuwanie samosiewów drzew łącznie z wywozem jednokrotnie w miesiącach czerwiec, sierpień lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**16. Przegląd drzewostanu** – wykonywanie przeglądu drzewostanu rosnącego na terenach będących w utrzymaniu celem typowania do:

- usuwania gałęzi i konarów stanowiących zagrożenie;
- wycinki drzew pochylonych lub/i obumarłych lub/i stanowiących zagrożenie (trwałe oznaczenie drzew w terenie);
- podcinki gałęzi drzew stanowiących utrudnienie w normalnym użytkowaniu terenu na którym rosną (przykładowo gałęzie zarastające na alejki, wchodzące w skrajnie jezdni – utrudnienie w przejściu/przejeździe);
- usuwania odrostów drzew ograniczających widoczność, wchodzących w skrajnie jezdni lub utrudniających swobodne poruszanie się pieszych, pojazdów itp.

oraz dostarczenie raz na miesiąc do siedziby Zamawiającego protokołu z niniejszego przeglądu z podaniem dwuczłonowej nazwy/gatunku (np. klon jawor), obwodu (zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody), ilości, numeru działki, dokładnej lokalizacji drzew (naniesienie na mapę) oraz rodzaju wymaganego zabiegu pielęgnacyjnego. Drzewa należy oznaczyć w terenie w następujący sposób:

„X” przeznaczone do wycinki, „O” przeznaczone do przycinki. Oznaczenie powinno być niewielkich rozmiarów i znajdować się na wysokości około 0,5 m od podłoża.

**17. Przegląd i konserwacja urządzeń zabawowych** – wykonywanie przeglądu i konserwacji urządzeń zabawowych i sąsiadującej z nimi małej architektury (w tym również siłowni pod chmurką, torów rowerowych/rolkarskich, wybiegów dla psów, grillów, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności, terenowych tras itp.) codziennie (za wyjątkiem dni wolnych od pracy) celem stwierdzenia stanu technicznego, łącznie z przekazywaniem Zamawiającemu na bieżąco w formie protokołu uwag w przypadku ewentualnego uszkodzenia urządzenia zabawowego. Prowadzenie prac kontrolnych winno być zgodne z normą PN-EN 1176-7. Konserwacja m.in. polega na utrzymaniu w należyтым stanie i w czystości urządzeń zabawowych, ogrodzeń i nawierzchni (w tym chodników), utrzymywaniu wolnych przestrzeni wokół urządzeń, dokręcanie połączeń, wyrównywanie nawierzchni z luźnych materiałów (np. piasek, zrębki). Zabezpieczanie niesprawnych lub uszkodzonych urządzeń lub ich części poprzez oznakowanie i uniemożliwienie korzystania z nich.

**18. Opróżnianie koszy na odpady** – łącznie z wywozem odpadów raz w tygodniu w miesiącach styczeń – kwiecień i wrzesień - grudzień oraz dwa razy w tygodniu w miesiącach maj - sierpień (w dniach ustalonych pisemnie przez Zamawiającego) i uzupełnianiem worków na odpady. Prace dotyczą również koszy na odchody zwierzęce.

**19. Mycie koszy na odpady** – wodą z dodatkiem detergentu, opłukanie wodą. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**20. Mycie ławek** – mycie zabrudzonych ławek/siedzisk (niezależnie od typu) z zastosowaniem oprócz wody odpowiednich środków czyszczących, które zapewnią skuteczne usunięcie zabrudzeń, usuwanie napisów i rysunków. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**21. Malowanie ławek** – umycie całej ławki/siedziska przed malowaniem, przeszlifowanie powierzchni w celu usunięcia starej złuszczonej farby i wygładzenia nierówności, oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne elementów metalowych oraz dwukrotne malowanie elementów ławki, oznakowanie ostrzegawcze przed siadaniem i dotykiem elementów pomalowanych;

- elementy metalowe stalowe - podkład farba olejna lub ftalowa miniowa, powłoka malarska lakier olejny schnący na powietrzu,
- elementy metalowe żeliwne - bez podkładu, powłoka malarska dwuwarstwowa lakier olejny schnący na powietrzu,
- elementy betonowe - powłoka malarska dwuwarstwowa z farby emulsyjnej zewnętrznej w kolorze oryginalnego betonu,
- elementy drewniane - zabezpieczenie impregnatem do drewna, powłoka malarska dwuwarstwowa, lakier olejny w kolorystyce jak dotychczas zastosowana lub w inny wcześniej ustalony z Zamawiającym sposób,
- kolorystyka - w uzgodnieniu z Zamawiającym, na ogół taka sama jak dotychczasowa. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu kwietniu lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego. Po pomalowaniu i całkowitym wyschnięciu farby należy usunąć pozostałości po kartkach z informacją o malowaniu ławek/siedzisk.

**22. Naprawa ławek** – mocowanie ławki/siedziska/leżaka do podłoża, uzupełnianie brakujących śrub, wymiana zniszczonych lub połamanych oraz uzupełnianie skradzionych desek itp. Nowe deski powinny być takiej samej wielkości i kształtu jak wymieniane. Typ, wielkość, kształt desek w szczególności dotyczy nowych, lecz uszkodzonych ławek/siedzisk (w celu zachowania ich wyglądu). Do wymiany w większości przypadków należy stosować sezonowane drewno liściaste I klasy jakości, impregnowane i zabezpieczone lakierem wodoodpornym lub pomalowane farbą dostosowaną do rodzaju pokrycia pozostałych elementów drewnianych naprawianej ławki. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**23. Malowanie urządzeń zabawowych** – oczyszczenie elementów urządzenia z brudu i łuszczącej się farby, przetarcie papierem ściernym, zaszpachlowanie miejsc uszkodzonych, pomalowanie farbą olejną lub drewnochronem (odpowiednio dla materiału urządzenia zabawowego itp.). Należy zachować istniejącą kolorystykę. Prace wykonać jednokrotnie w miesiącu maju lub dodatkowo na zlecenie Zamawiającego.

**24. Wykonywanie napraw urządzeń zabawowych** – wykonywanie drobnych napraw urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek) lub wymiany uszkodzonych elementów lub uzupełnianie brakujących i zniszczonych elementów urządzeń zabawowych/małej architektury (oprócz ławek), w tym ogrodzeń i furtek (również na terenie wybiegów dla psów, torów rowerowych, miasteczek ruchu drogowego, parków linowych, stref aktywności itp.). Prace wykonywać stosownie do potrzeb bez zbędnej zwłoki. Zlecane naprawy dotyczyć będą w szczególności: wymiany drewnianej belki, uzupełnienia desek, uzupełnienia łańcucha w huśtawce, wymiany klamki w furtce, uzupełnienia zaślepek, naprawy ogrodzenia, wymiany uchwytów itp.

**25. Usuwanie zdewastowanych elementów małej architektury** – wykopanie lub wycięcie uszkodzonego elementu, wyrównanie i odtworzenie powierzchni. Prace wykonywać stosownie do potrzeb. Elementy małej architektury to m.in. ławki, kosze na odpady, urządzenia zabawowe, pozostałości różnego typu elementów w tym pręty, metalowe i betonowe elementy, betonowe słupki, resztki płotu. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**26. Koszenie zarośli** – koszenie zarośli, wysokiej przerośniętej trawy, młodych samosiewów lub chwastów (m.in. rdestowca) na terenach nie będących w stałym utrzymaniu bez względu na ich wysokość, wygrabianie i

wywiezienie pokosu oraz posprzątanie terenu z zalegających odpadów, gałęzi itp. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**27. Renowacja trawnika siewem bez uzupełniania podłoża łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń lub/i chwastów lub/i starej darni, siew trawy, przykrycie nasion, wałowanie obsianej powierzchni, podlanie. Pielęgnacja do czasu wykiełkowania nasion. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**28. Renowacja trawnika siewem z nawiezieniem ziemi urodzajnej łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń lub/i chwastów lub/i starej darni, rozścielenie 5 cm ziemi urodzajnej, siew trawy, przykrycie nasion, wałowanie obsianej powierzchni, podlanie. Pielęgnacja do czasu wykiełkowania nasion. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**29. Renowacja trawnika metodą darniowania łącznie z pielęgnacją** – przekopanie starego, zniszczonego trawnika/gleby na głębokość 15-20 cm, z wybraniem resztek darni i ewentualnego nadmiaru ziemi oraz z wyrównaniem powierzchni, rozścielenie 5 cm warstwy ziemi żyznej, z jej wymieszaniem z podłożem i wyrównaniem powierzchni grabiami (w przypadku podłoża o małej przepuszczalności, do ziemi należy dodać piasku), wałowanie wałem lekkim, ułożenie dywanika z darni trawnikowej wraz z dociśnięciem, a na nachyleniach, z przybiciem jej brzegów drewnianymi szpilkami oraz zasypanie spoin na styku płatów darni ziemią żyzną wymieszana z piaskiem i nasionami traw; podlewanie po ułożeniu darni do czasu przyjęcia się trawy. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**30. Pielęgnacja młodych drzew** – uzupełnianie lub usuwanie palików i wiązań, wykonanie i montaż/demontaż osłon, odchwaszczenie i korowanie mis pod drzewami, usunięcie suszu i odrostów korzeniowych, uformowanie korony, wyprostowanie drzew krzywo rosnących, podlewanie w przypadku braku opadów. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**31. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy do 20 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - w przypadku złamanego drzewa należy dokonać wycinki pozostałej części drzewa oraz wyfrezować pień na głębokość co najmniej 30 cm od poziomu gruntu, zasypać dół ziemią kompostową, ubić, wyrównać i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować na miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.

W przypadku drzew powalonych należy usunąć drzewo łącznie z karpiną, zasypać powstały dół ziemią kompostową, wyrównać, ubić i obsiać trawą. Pień drzewa pociąć na kawałki przystosowane do domowych palenisk i przetransportować w miejsce wskazane przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.

**32. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 21 do 40 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** – jak w punkcie 31

**33. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 41 do 60 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 31

**34. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 61 do 90 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 31

**35. Usuwanie połamanych lub/i powalonych drzew o średnicy od 91 cm w parkach, zieleńcach i miejskich terenach zieleni** - jak w punkcie 31

**36. Usuwanie nierówności terenu** - w miejscach wykopów, wypłukań, obsunięć, oraz po usunięciu fundamentów itp., zasypanie dołów i zagłębień ziemią urodzajną z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni oraz obsianiem trawą (uwzględnić koszt ziemi). Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.

**37. Ściółkowanie powierzchni** – obsypanie całej powierzchni korą ogrodową lub dekoracyjną (kolorową) korą ogrodową (grubość 5 cm) lub uzupełnianie ubytków kory na całej powierzchni przeznaczonej do ściółkowania stosownie do potrzeb. Prace wykonywać na zlecenie Zamawiającego.