

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAKRESU ZAMÓWIENIA

KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE ZIELENI NA TERENIE GMINY KARPACZ, W PASACH DROGOWYCH ORAZ NA TERENIE SKWERÓW I PARKÓW

1) PIELEGNACJA TRAWNIKÓW:

a) Koszenie trawników:

- Wykoszenie trawników: parkowych, dywanowych, na skarpach, chwastów oraz jednorocznych samosiewów z wygrabieniem i wywozem biomasy na składowisko biomasy.
- Koszenie należy wykonywać maksymalnie 1 raz na 14 dni, maksymalnie nisko dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników, optymalna wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 5 cm. W przypadku występowania długotrwałych upałów należy zmniejszyć częstotliwość koszenia, jednak należy to uzgodnić z pracownikiem merytorycznym Zamawiającego.
- Koszenie trawników przy drzewach i krzewach należy prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić roślin. W przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w porozumieniu z Zamawiającym nasadzeń rekompensujących szkody.
- Przed przystąpieniem do koszenia należy jednorazowo uporządkować koszony teren.
- Trawniki należy kosić bez pozostawiania pokosu, kosiarkami samozbierającymi z użyciem kosza zbierającego. Użycie podkaszarek dopuszczalne jest jedynie w miejscach z ograniczoną dostępnością (dokaszanie trawy wokół mis przy drzewach oraz w pobliżu elementów infrastruktury drogowej itp.).
- Zamiatanie alejek i chodnika ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia.
- Wywóz biomasy powinien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia na danym obiekcie. Nie dopuszcza się pozostawiania skoszonej biomasy na koszonym terenie po zakończonym zabiegu.
- Bieżące zasypywanie dołów na trawnikach z podsiewem trawy.
- Renowacja trawników po szkodach wyrządzonych przez zwierzynę leśną – po uzgodnieniu z Zamawiającym.

b) Koszenie trawników w pasach drogowych:

- Wykoszenie wraz z wygrabieniem trawy, oczyszczeniem z darni i chwastów: opaski, krawężniki i chodnik wokół trawnika na szerokości 20 cm, z załadunkiem i wywozem biomasy na składowisko biomasy.
- Ww. czyszczenie należy wykonać podczas koszenia – 2 razy w sezonie. Termin ustala się na bieżąco z Zamawiającym.
- Ww. oczyszczanie należy wykonywać mechanicznie, bez używania środków chemicznych.
- Zamiatanie chodnika i jezdni ze ściętej trawy natychmiast po każdorazowym koszeniu.
- Koszenie obejmuje również wykaszanie jednorocznych samosiewów.

- Koszenie należy wykonywać maksymalnie nisko dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników, optymalna wysokości traw po skoszeniu powinna wynosić 5 cm. Koszenie min. 1 raz w miesiącu, max. 2 razy w miesiącu w zależności od pogody – ustalone na bieżąco z Zamawiającym.
- Koszenie trawników przy drzewach i krzewach należy prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić roślin. W przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w porozumieniu z Zamawiającym nasadzeń rekompensujących szkody.
- Przed przystąpieniem do koszenia należy jednorazowo uporządkować koszony teren.
- Wywóz biomasy powinien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia na danym obiekcie. Nie dopuszcza się pozostawiania skoszonej biomasy na koszonym terenie po zakończonym zabiegu.
- Trawniki należy kosić bez pozostawiania pokosu.
- Termin rozpoczęcia pierwszego koszenia ustala Zamawiający.

c) Nawożenie trawników:

nawożenie nawozami dostosowanymi do roślin, wg wskazań producenta. Nawożenie nawozami azotowymi najpóźniej do końca sierpnia. Od września nawożenie nawozami potasowo-fosforowymi.

d) Wertykulacja trawników:

wertykulacja dotyczy trawników w parkach i na skwerach objętych zakresem pielęgnacji. Wertykulacja w okresie wiosennym.

2) GRABIENIE LIŚCI

a) Grabienie jesienne

- Wygrabianie opadających liści wraz z pozostałymi zanieczyszczeniami z trawników, skupin krzewów, żywopłotów, nasadzeń okrywowych, ze skarp z wywozem biomasy na składowisko biomasy.
- Systematyczne wygrabianie liści z alejek, chodników w miarę opadania liści.
- Grabienie liści obejmuje również zgrabienie zanieczyszczeń z wodościeków i rowów przecinających grabiony teren.
- Grabienie obejmuje również usunięcie biomasy pozostawionej (podrzuconej) przez mieszkańców na terenach objętych obszarem zamówienia.
- Wywóz wygrabionych liści i zanieczyszczeń powinien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu grabienia na danej powierzchni, na składowisko biomasy.
- Rozpoczęcie grabienia liści – wrzesień danego roku.
- Jesienne grabienie liści należy zakończyć najpóźniej do 30 listopada danego roku.

b) Grabienie wiosenne

- Wiosenne grabienie liści obejmuje wygrabienie liści i pozostałych zanieczyszczeń wraz z wywozem biomasy na składowisko biomasy, w pierwszej kolejności z alejek, następnie trawników, skarp, skupin krzewów, żywopłotów, nasadzeń okrywowych.
- Wywóz wygrabionych liści i zanieczyszczeń powinien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu grabienia na danej powierzchni na składowisko biomasy.
- Wiosenne grabienie liści należy zakończyć najpóźniej do 31 marca danego roku. W zależności od warunków pogodowych Zamawiający dopuszcza zmianę terminu.

3) PIELĘGNACJA KWIETNIKÓW SEZONOWYCH, W TYM DONIC ZE STALI KORTENOWSKIEJ

a) Przygotowanie kwietników pod nasadzenia zgodnie ze sztuką ogrodniczą wraz z uzupełnieniem ziemią urodzajną do wymaganego poziomu ustalanego na bieżąco przez Zamawiającego, przy każdorazowym sadzeniu kwiatów.

b) Obsadzenie kwietników: wiosenne, letnie, jesienne zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

c) Materiał rośliny na wszystkie obsadzenia zapewnia Wykonawca zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w ilości dostosowanej do powierzchni kwietnika.

d) Posadzone rośliny kwietnikowe docelowo muszą tworzyć jednolitą masę.

e) Termin nasadzeń zostanie określony przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.

f) Pielęgnacja kwietników.

- Odchwaszczanie, przycinanie, usuwanie przekwitniętych kwiatostanów na bieżąco w całym sezonie wegetacyjnym.
- Podlewanie, nawożenie, ochrona przed chorobami i szkodnikami wg potrzeb na bieżąco w sezonie wegetacyjnym.
- W przypadku wypadów kwiatów Wykonawca zobowiązany jest uzupełniać kwietniki na bieżąco i na koszt własny.
- Uzupełnianie traw w donicach.
- Usuwanie roślin jednorocznych po sezonie.
- Pielęgnacja kwietników w terminie od 1 kwietnia do 30 listopada danego roku.

4) PIELĘGNACJA RÓŻANEK:

- a) Przygotowanie różanek do rozpoczęcia sezonu wegetacyjnego.
- b) Bieżące odchwaszczanie, przycinanie, usuwanie przekwitniętych kwiatostanów, dzikich pędów, odrostów korzeniowych.
- c) Podlewanie, nawożenie (w tym nawożenie obornikiem) i ochrona przed chorobami i szkodnikami na bieżąco wg potrzeb w sezonie wegetacyjnym. Potrzeby ustalane na bieżąco z Zamawiającym.
- d) Uzupełnianie kory wg potrzeb.
- e) Zabezpieczenie na okres zimowy (obejmuje kopczykowanie oraz obłożenie rabaty różanej cieniówką – 90% zacienienia)
- f) Wykonanie nasadzeń uzupełniających rabat różanych zgodnie z poniższymi wytycznymi:
- Materiał roślinny zgodny z asortymentem gatunków i odmian występujących na danej różance – dostarcza Wykonawca.
 - Dowóz i nasadzenie materiału roślinnego w rozstawie zgodnej z rozstawą na rabacie.
 - Materiał zgodny z normą PN-R-67020 oraz Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego – wydanym przez Związek Szkółkarzy Polskich:
 - Jednoroczne pędy szlachetne, całkowicie zdrewniałe, wyrastające z miejsca okulizacji (co najmniej dwa, a trzeci nie wyżej niż 5 cm od nasady z którego wyrasta), pozbawione liści, równomiernie rozłożone wokół osi szyjki korzeniowej,
 - Dobre, całkowite zrosnięcie tarczki okulizacyjnej z podkładką,
 - Krótko nad oczkiem przycięta szyjka korzeniowa,
 - Kora na pędach gładka, właściwie wybarwiona,
 - System korzeniowy skupiony, prawidłowo rozwinięty na korzeniach szkieletowych luźne korzenie drobne,
 - Niedopuszczalne jest wyłamanie korzenia szkieletowego, rozdarcie korzenia w miejscu rozwidlenia, odrosty z podkładki, oznaki chorobowe.
 - Materiał pochodzący ze szkółki objętej kontrolą fitosanitarną Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin.
 - Przed przystąpieniem do realizacji zadania Zamawiający dokona kwalifikacji materiału roślinnego na terenie obszaru, na którym rośliny będą wymieniane lub uzupełniane.

5) PIELEGNACJA DRZEW, KRZEWÓW, ROŚLIN OKRYWOWYCH (W TYM BYLIN) I ŻYWOPŁOTÓW:

- a) cięcie kosodrzewiny – 1 raz w okresie wegetacyjnym, koniec maja. Polega na uszczykiwaniu młodych pędów w celu formowania i zagęszczania;
- b) cięcia drzew 1 raz w roku, świerk w styczniu, jodły na przełomie marca i kwietnia, pozostałe gatunki zgodnie z ustaleniem z Zamawiającym;

- c) cięcia krzewów i krzewinek – 1 raz w roku, wrzosy na przełomie marca i kwietnia, brzoza karłowata 2 razy w roku, tj. marzec lub kwiecień, czerwiec lub lipiec, pozostałe gatunki zgodnie z ustaleniem z Zamawiającym;
- d) cięcie drzew i krzewów zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
- e) bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów oraz zamierających elementów;
- f) nawożenie minimum raz w sezonie nawozem przeznaczonym dla danej grupy roślin, zgodnie z zaleceniami producenta;
- g) usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów na terenie objętym zakresem pielęgnacji. Materiał drzewny pozyskany z usuniętych wiatrowałów/wiatrołomów otrzymuje Wykonawca;
- h) bieżące odchwaszczanie rabat;
- i) bieżące usuwanie uszkodzonych lub martwych gałęzi, konarów;
- j) uzupełnianie kory w misach i na rabatach wg potrzeby do grubości ok. 5 cm, zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym;
- k) wymiana martwych egzemplarzy na nowe zgodnie ze specyfikacją roślinną zamieszczoną w projektach na podstawie których wykonano nasadzenia;
- l) dzielenie i przesadzanie bylin, krzewów z terenów objętych pielęgnacją na inne wskazane przez Zamawiającego, z zaprawą dołów;
- m) ochrona przed chorobami i szkodnikami wg potrzeb w sezonie wegetacyjnym;
- n) wykonywanie oprysków na choroby i żerowanie owadów jeżeli zostaną stwierdzone oznaki. Opryski należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dn. 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U. z 2020, poz. 2097));
- o) bieżące odchwaszczanie;
- p) uzupełnianie brakujących palików z regulacją istniejących wiązań. Uzupełnianie brakujących i uszkodzonych taśm elastycznych;
- r) podlewanie wg potrzeb;
- s) usuwanie na bieżąco odrostów drzew z całego pnia do podstawy korony wg potrzeb. Wywóz biomasy w dniu wykonywania zabiegu na składowisko biomasy;
- t) dla żywopłotów należy wykonać cięcia formujące - trzy zabiegi w ciągu roku kalendarzowego zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Cięcia ustalane na bieżąco z Zamawiającym;
- u) cięcie żywopłotu obejmuje formowanie krzewów odpowiednio dla gatunku i odmiany na wysokość ustaloną na bieżąco przez Zamawiającego z załadunkiem i wywozem biomasy na składowisko biomasy;
- w) wywóz biomasy powinien odbywać się w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu cięcia żywopłotów na składowisko biomasy;
- x) ziemię przy żywopłotach i krzewach należy spulchniać, wykonywać zabieg odchwaszczania i usunąć obce gatunki wraz z wywozem biomasy na składowisko biomasy;
- y) dla roślin okrywowych należy wykonywać zabiegi polegające na utrzymaniu stałej powierzchni i kształtu skupiny poprzez przycinanie brzegów trawnika i skupiny;

z) podlewanie w miarę potrzeb, w ilości ok. 5l/tydzień na roślinę w przypadku krzewów i bylin oraz 20l/tydzień w przypadku drzew – w przypadku długotrwałej suszy należy proporcjonalnie zwiększyć ilość wody;

6) PIELEGNACJA STADIONU Z WYŁĄCZENIEM MURAWY BOISKA:

a) Wykonawca zobowiązany będzie do:

- na skarpie koło ściany siłowni przesadzenie sosen górskich w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Karpacz oraz zastąpienie ich irgą w odmianie tej samej lub zbliżonej do istniejącej. Nowe i przesadzane rośliny powinny być umieszczane w zaprawionych dołach i zasypane ziemią urodzajną. Powierzchnię przesadzanych/dosadzanych roślin należy samodzielnie obmierzyć. Irgę Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie.

b) Ponadto podstawowe czynności tj. koszenie i pielęgnacja trawników, grabienie liści, podlewanie, nawożenie, pielęgnacja kwietników, pielęgnacja drzew i krzewów, zabezpieczenie roślin na zimę, odchwaszczanie (w tym odchwaszczanie skarp pokrytych matami rozchodnikowymi) itp. należy wykonywać wg opisanych zasad ogólnych.

7) UTRZYMANIE TERENU PARKU PRZY LIPIE SĄDOWEJ:

a) koszenie trawników należy:

- wykonywać 1 raz na 2 tygodnie, optymalna wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 5 cm,
- jednorazowo uporządkować koszony teren przed przystąpieniem do koszenia,
- kosić bez pozostawiania pokosu, kosiarkami samozbierającymi z użyciem kosza zbierającego. Użycie podkaszarek dopuszczalne jest jedynie w miejscach z ograniczoną dostępnością. W przypadku uszkodzenia roślin lub innych elementów Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym zobowiązany jest do wykonania nasadzeń rekompensujących szkody.
- wywieść biomasę w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia. Nie dopuszcza się pozostawiania skoszonej biomasy.
- zamiatać alejki ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia,
- zasypać doły z podsiewem trawy,
- uzgadniać na bieżąco termin rozpoczęcia i zakończenia koszenia w zależności od warunków pogodowych,

b) uzupełnianie kory na rabatach na bieżąco,

c) cięcia pielęgnacyjne krzewów,

d) obsadzenia roślinami jednorocznymi:

- w okresie wiosennym - bratek ogrodowy w kolorach biel, fiolet, róż,
- w okresie letnim - dalia ogrodowa – w różnych kolorach;

e) usuwanie kwiatostanów z rododendronów i azalii po przekwitnięciu,

f) usuwanie przekwitłych kwiatostanów i cięcia w razie wymogów/konieczności bylin,

g) grab należy przycinać do formy kolumnowej,

h) pielęgnacja roślin cebulowych,

i) bieżąca obsługa, konserwacja, odpowietrzanie instalacji nawadniającej (linii kroplujących oraz instalacji ze zraszaczami), opróżnianie na okres zimowy.

j) bieżące utrzymanie w czystość oraz konserwacja siedzisk na skarpie (drewno bangikarai) należy:

- wykonać olejowanie desek 2 razy w roku w okresie wiosennym – termin do uzgodnienia z Zamawiającym,
- mycie siedzisk w zależności od potrzeb – do uzgodnienia z Zamawiającym,
- codziennie zamiatać deski,
- w razie konieczności przykręcanie desek,

k) obsługa fontanny należy:

- na bieżąco sprawdzać płyty fontanny pod kątem ich mocowania i ew. pęknięć – na bieżąco zgłaszać wszelkie usterki płyty fontanny,
- czyścić wszystkie filtry (w komorze i niecce) co min. 3 dni,
- wymieniać tabletki chloru - 1 raz na tydzień,
- na bieżąco sprawdzać urządzenia techniczne w komorze,
- na bieżąco czyścić nieckę z wszelkich zanieczyszczeń,
- w miarę potrzeby czyścić osad z kamieni na płycie fontanny i siedziskach wokół fontanny,
- po zakończeniu sezonu opróżnić nieckę z wody oraz instalację fontanny,
- w okresie zimowym odśnieżać ręcznie płytę fontanny,
- w okresie zimowym ogrzewać komorę utrzymując temperaturę pow. 5°C grzejnikiem elektrycznym,
- bezwzględnie przestrzegać Instrukcji obsługi fontanny stanowiącej załącznik do przedmiotu zamówienia. Za wszelkie uszkodzenia urządzeń spowodowane niewłaściwą ich eksploatacją, niezgodną z Instrukcją, będzie odpowiadał Wykonawca. Wykonawca będzie ponosił również koszty naprawy tych urządzeń.
- Wykonawca w porozumieniu z gwarantem zapewni roczny serwis fontanny wymagany utrzymaniem gwarancji obiektu.
- Wykonawca w celu kontroli zużycia wody zobowiązany będzie raz w tygodniu odczytać stan licznika wody i podać Zamawiającemu,

- za nadmierne zużycie wody spowodowane awarią fontanny z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia kosztów za zużycie tej wody,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości dwukrotnej zmiany kolorów iluminacji fontanny w zależności od potrzeb, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Czynność tą Wykonawca będzie dokonywał w porozumieniu z gwarantem.

l) bezwzględny zakaz pobierania wody z Parku w celu napełniania zbiornika/ów do podlewania innych terenów zielonych, z wyłączeniem podlewania parku przy Lipie Sądowej oraz różanki przy ul. Konstytucji 3 Maja działka 392, obręb Karpacz-2,

n) pielęgnacja 5 szt. wież kwiatowych obsadzonych pelargonią bluszczolistną, tj. obrywanie przekwitłych kwiatów, podlewanie, nawożenie itp.

o) wykaszanie raz w miesiącu trawy wokół ławki usytuowanej przy wejściu na teren parku od ul. Kościelnej,

p) Ponadto podstawowe czynności tj. grabienie liści, podlewanie, nawożenie, pielęgnacja kwietników, pielęgnacja drzew i krzewów, zabezpieczenie roślin na zimę itp. należy wykonywać wg opisanych zasad ogólnych.

8) UTRZYMANIE OGRÓD ROŚLIN WODNYCH I BAGIENNYCH:

a) koszenie trawników należy:

- wykonywać 1 raz na 2 tygodnie, optymalna wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 5 cm,
- jednorazowo uporządkować koszony teren przed przystąpieniem do koszenia,
- kosić bez pozostawiania pokosu, kosiarkami samozbierającymi z użyciem kosza zbierającego. Użycie podkaszarek i kos spalinowych dopuszczalne jest jedynie w miejscach z ograniczoną dostępnością i na skarpach. W przypadku uszkodzenia roślin lub innych elementów Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym zobowiązany jest do wykonania nasadzeń rekompensujących szkody.
- wywieść biomasę w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia. Nie dopuszcza się pozostawiania skoszonej biomasy.
- zamiatać alejki ze ściętej trawy na bieżąco podczas koszenia,
- zasypać doły z podsiewem trawy,
- uzgadniać na bieżąco termin rozpoczęcia i zakończenia koszenia w zależności od warunków pogodowych,

b) pielęgnacja roślin wodnych,

c) likwidacja zakwitów (glonów) w stawie,

d) bieżące utrzymywanie czystości stawu,

e) zapobieganie nadmiernemu wzrostu pałki wodnej wg wskazań Zamawiającego – częstotliwość odchwaszczania stawu zależna od poziomu zachwaszczenia. Staw należy utrzymywać w kulturze

widocznego dna z poziomu gruntu, czyszczenie mechaniczne należy wykonywać dwa razy w roku w okresie jesiennym i letnim przy użyciu amfibii z nożami tnącymi i maszyną ssącą. Maszyna musi posiadać certyfikat i używać olejów biodegradowalnych,

- f) konserwacja i obsługa pompy napowietrzającej zlokalizowanej w stawie,
- g) czyszczenie osadnika, wylotu oraz rowu kanalizacji deszczowej,
- h) kontrola mocowań oraz elementów konstrukcyjnych pomostów (w tym bieżąca konserwacja),
- i) odśnieżanie pomostów i ścieżek (wyłożonych kostką i szutrem) w okresie zimowym – bez użycia pojazdów mechanicznych,
- j) bieżące uzupełnianie ubytków na ścieżce mineralnej powstałych po wydarzeniach losowych,
- k) w okresie zimowym zamknięcie wejścia na teren ogrodu od strony ul. Wąskiej i wejścia na ścieżkę trawiastą powyżej pomostu przy gabionach,
- l) bezwzględny zakaz napełniania zbiornika/ów w celu podlewania innych terenów zielonych, z wyłączeniem podlewania roślin w Ogrodzie roślin wodnych i bagiennych wodą ze zbiornika,
- m) Ponadto podstawowe czynności tj. grabienie liści, podlewanie, nawożenie, pielęgnacja kwietników, pielęgnacja drzew i krzewów, zabezpieczenie roślin na zimę itp. należy wykonywać wg opisanych zasad ogólnych.

9) UTRZYMANIE TERENU PARK LEŚNY PRZY UL. RYBACKIEJ:

- a) kontrola mocowania oraz elementów konstrukcyjnych balustrady w tym bieżąca konserwacja,
- b) kontrola i bieżąca konserwacja tyrolki oraz wykonanie pod tyrolką nawierzchni bezpiecznej (kora) o grubości ok. 10 cm. Wielkość powierzchni nawierzchni bezpiecznej należy samodzielnie obmierzyć. Producentem tyrolki jest P.H.U. POLMA Zbigniew Marciniak, z/s 42-256 Skrajnica, ul. Księżycowa 10.
- c) kontrola i bieżąca konserwacja ścieżek drewnianych,
- d) bieżące sprzątanie ścieżek, schodów i tarasów oraz ich odśnieżanie,
- e) dwukrotne koszenie łąki kwietnej,
- f) koszenie trawnika 1 raz na dwa 3 tygodnie, w zależności od potrzeb,
- g) bieżące usuwanie odrośli, samosiewów z terenu parku,
- h) Ponadto podstawowe czynności tj. grabienie liści, podlewanie, nawożenie, pielęgnacja roślin, drzew i krzewów, zabezpieczenie roślin na zimę itp. należy wykonywać wg opisanych zasad ogólnych.

10) UTRZYMANIE PIELEGNOWANYCH TERENÓW W CZYSTOŚCI

- a) Bieżące zbieranie papierów, gałęzi, niedopałków papierosów i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem śmieci na wysypisko.

- b) Bieżące usuwanie podrzuconych zanieczyszczeń: liście, gałęzie, gruz i inne.
- c) Utrzymanie czystości należy prowadzić codziennie nie wyłączając sobót, niedziel i świąt.
- d) zadanie obejmuje czyszczenie ławek i koszy w przypadku ich zabrudzenia np. graffiti oraz konserwację ławek w Parku leśnym przy ul. Rybackiej, w Ogrodzie roślin wodnych i bagiennych, Parku przy Lipie, Skwerze przy ul. Mickiewicza, Staszica i Komuny Paryskiej oraz w Miejskim Parku Zabaw oraz napraw (w tym wymiana desek, malowanie, wymiana elementów metalowych).
- e) Zadanie nie obejmuje konserwacji ławek w pozostałych niewymienionych lokalizacjach.
- f) Zadanie nie obejmuje konserwacji oświetlenia oraz opróżniania koszy.

11) ZABEZPIECZENIE ROŚLIN NA ZIMĘ:

- a) Wykonanie zabezpieczenia nasadzeń na okres zimowy poprzez zastosowanie płotków o wysokości 40-50 cm. Płotki wykonane z folii polipropylenowej o bardzo dużej gramaturze zamontowanej do palików drewnianych. Folia zawinięta do drogi, aby umożliwić spływ aerozolu solnego i błota pośniegowego w kierunku drogi. Paliki drewniane rozstawione co 1 m. Długość palika 90 cm (30 cm wkopane w grunt) Szerokość i długość palika dostosowana do obciążeń i jego przeznaczenia. Płotki należy zamontować na granicy chodnik – rabata lub ulica – rabata. Dodatkowo różankę przy Skwerze przy Lipie, róże na skrzyżowaniu ul. Wielkopolskiej z ul. Kowarską i ul. Konstytucji 3 Maja należy zabezpieczyć gałązkami świerkowymi – miąższość warstwy 10-15 cm, a następnie okryć cieniówką o zacienieniu 90 %. (Sposób zabezpieczenia jest propozycją Zamawiającego. W celu zapobiegnięcia wypadom roślin po okresie zimowym Wykonawca ma możliwość zaproponować własny sposób zabezpieczenia (sposób musi uzyskać akceptację Zamawiającego) lub zaakceptować propozycję Zamawiającego.) Zamawiający ma obowiązek samodzielnego wyliczenia ilości potrzebnych materiałów do wykonania zabezpieczenia na zimę.
- b) rabatę na skrzyżowaniu ulic Karkonoskiej i Partyzantów (działka nr 3/9, obręb 001) należy w całości zabezpieczyć cieniówką w terminie od 01.10. do marca/kwietnia do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonawca w terminie 7 dni od daty podpisania umowy zobowiązany będzie do zabezpieczenia roślin przed zimą, a drugi raz przed zimą w roku 2022.
- c) w okresie wzrostu roślin cebulowych, wschody tulipanów w Parku przy Lipie Sądowej należy okryć gałązkami świerkowymi lub cieniówką (do uzgodnienia z Zamawiającym) w celu zapobiegnięcia zjadania części nadziemnej rośliny przez dzikie zwierzęta (sarny, jelenie). Tulipany posadzone w 3 rzędach wzdłuż ścieżki wejściowej od strony ul. Konstytucji 3 Maja, wzdłuż wąskiej ścieżki od strony ul. Kościelnej i po obrysie obu dolnego placu.

12) ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE RÓWNIEŻ:

- a) jednokrotne czyszczenie hornfelsów z samosiewów drzew i krzewów oraz śmieci. Czyszczenie należy przeprowadzić w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- b) w okresie wiosennym wykonanie regeneracji trawnika (uzupełnienie trawy i inne konieczne do wykonania zabiegi) na skwerze przy Urzędzie Miejskim.
- c) obsadzenie 26 sztuk donic podwójnych i 18 sztuk donic potrójnych (karty techniczne w załączeniu) oraz 18 sztuk skrzyń z tworzywa sztucznego o dł. 1200 mm, z podwójnym dnem, sadzonkami w ilości ok. 814 szt. pelargonii w kolorze czerwonym i różowym lub purpurowym. Ilość sadzonek została

określona szacunkowo. Do ukwiecenia donic i skrzyń powinno być zużytych tyle sadzonek, aby po ich rozwinięciu stanowiły one jednolitą masę. Karty techniczne donic i skrzyń w załączeniu. Donice i skrzynie zostaną zamieszczone przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na latarniach i balustradach. Wykonawca we własnym zakresie zobowiązany będzie do odebrania donic i skrzyń od Miejskiego Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Karpaczu oraz dostarczenie ukwieconych donic i skrzyń na teren Karpacz. Elementy do ukwiecenia należy odebrać w miesiącu marcu 2022 r. a ukwiecone dostarczyć po 15 maja 2022 r. najpóźniej do dnia 31 maja 2022 r. Dokładny termin zostanie ustalony przez Zamawiającego w zależności od warunków atmosferycznych.

d) na terenie skweru przy ul. Kowarskiej wzdłuż murku wykonanie nasadzeń roślin jednorocznych wraz z przygotowaniem podłoża i innymi niezbędnymi materiałami i pracami jakie należy wykonać:

- w okresie wiosennym - bratek ogrodowy w kolorach biel, fiolet, róż,
- w okresie letnim - dalia ogrodowa – w różnych kolorach;

e) z terenu skweru w pasie drogi przy ul. Konstytucji 3 Maja (działka nr 280/2, obręb 0002) należy przesadzić całą sosnę górską w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Karpacz oraz zastąpienie jej różą okrywową 'The Fairy'. Nowe oraz przesadzane rośliny powinny być umieszczane w zaprawionych dołach i zasypane ziemią urodzajną. Powierzchnię przesadzanych/dosadzanych roślin należy samodzielnie obmierzyć. Różę wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie.

f) usunięcie przed okresem zimowym roślin jednorocznych i uporządkowanie terenu po ich usunięciu na terenach objętych przedmiotem zamówienia.

g) uzupełnienie brakujących i obumarłych roślin na terenach objętych przedmiotem zamówienia;

13) ZASADY KONTROLI PRAWIDŁOWOŚCI WYKONYWANIA WW. ROBÓT I SANKCJE ZA NIESTARANNE ICH WYKONYWANIE

a) Zamawiający zastrzega prawo kontroli w dowolnym terminie prawidłowości wykonania robót.

b) Przy stwierdzeniu nieprawidłowości w wykonaniu robót w protokole z przeglądu zawarte zostaną informacje dotyczące uchybień i terminu ich naprawy.

c) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek i żądanie wyznaczenia ponownego terminu kontroli i odbioru zakwestionowanych uprzednio usług jako wadliwych.

d) W przypadku dodatkowego zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania obowiązków wymienionych wyżej Wykonawca w ciągu 3 dni (od dnia zgłoszenia) podejmuje się wykonania tego zgłoszenia.

14) ZAMAWIAJĄCY NIE ZEZWALA NA ODCHWASZCZANIE PROWADZONE METODAMI CHEMICZNYMI.