

1. Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy: zadania 1, zadania 2, zadania 3):

1.1. Zakres prac objętych zamówieniem:

1. **Ręczne zbieranie nieczystości** (zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Zamawiającego) z terenów zielonych pasów drogowych oraz przyległych ciągów pieszo jezdnych, z opróżnianiem koszy betonowych (zgodnie z wykazem) i pojemników na psie odchody oraz uzupełnianie torebek w pojemnikach na psie odchody – zebranie nieczystości (śmieci, papiery, butelki, itp.), załadunek na środek transportu, dowiezienie i przyjęcie na składowisko z utylizacją zebranych nieczystości. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zebranych nieczystości z pow. 1ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
2. **Zamiatanie i oczyszczanie ciągów pieszo jezdnych oraz krawężników jezdni**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – zamiatanie przy użyciu zamiatarki mechanicznej lub ręcznie, placów i chodników przyległych do utrzymywanych terenów zielonych, ścieżek rowerowych, krawężników przy jezdni, przejść dla pieszych oraz schodów (ręcznie), załadunek zmiecionych liści, piasku i nieczystości na środek transportu ,wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
3. **Oczyszczanie terenów z „małych wysypisk śmieci”**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego, z wywozem zanieczyszczeń na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zebranych nieczystości za 1 tonę – ujęte w kosztorysie ofertowym.
4. **Odchwaszczanie ciągów pieszo jezdnych**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – usunięcie darni, ziemi i chwastów z płyt chodnikowych, przy latarniach, słupkach, przejściach dla pieszych.... ręcznie lub przy pomocy środków chemicznych (dopuszczonych do obrotu zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi), uporządkowanie odchwaszczanego terenu, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 mb – ujęte w kosztorysie ofertowym.
5. **Odchwaszczanie rabat kwiatowych, gazonów, skupin** każdorazowo na wniosek Zamawiającego – usunięcie chwastów z wywozem na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
6. **Grabienie liści z trawników**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – wygrabienie liści z trawników i skupin roślin, żywopłotów, załadunek liści na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko liści wygrabionych z 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
7. **Koszenie trawników**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – skoszenie trawy (teren płaski i skarpy), z odsłonięciem krawężników ograniczających ich powierzchnię, wygrabienie skoszonej trawy, oczyszczenie przyległych chodników, załadunek na środki transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zgrabionej trawy pochodzącej ze skoszenia 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
8. **Wykaszenie terenów z chwastów**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – skoszenie chwastów (teren płaski i skarpy), z odsłonięciem krawężników ograniczających wykaszana powierzchnię, wygrabienie skoszonych chwastów, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Wykaszenie chwastów odnosi się do terenów nie będących w bieżącym utrzymaniu. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zgrabionych chwastów z powierzchni 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
9. **Oczyszczanie terenów z odrostów krzewów i samosiewów drzew** każdorazowo na wniosek Zamawiającego – wycięcie odrostów i samosiewów nisko przy ziemi, uporządkowanie terenu, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny,

sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zgrabionych chwastów z powierzchni 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.

10. **Cięcie żywopłotów skupin krzewów i pojedynczych krzewów**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – formowanie żywopłotu, przycięcie pędów jednorocznych i zdrewniałych, usuwanie gałęzi suchych, połamanych i porażonych, zebranie ściętych gałęzi, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko odpadów ze ścięcia 1m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
11. **Usuwanie krzewów** każdorazowo na wniosek Zamawiającego – wycięcie krzewów, usunięcie korzeni, zasypanie dołów ziemią, wyrównanie terenu, zebranie ściętych gałęzi, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu oraz przyjęcie na składowisko, nakład pracy na 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
12. **Sadzenie krzewów**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – w doły z zaprawioną ziemią urodzajną, podlanie. Cena obejmuje: robocizną, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, wraz z pielęgnacją przez okres gwarancji (12 miesięcy), **z kosztem zakupu krzewów**, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
13. **Sadzenie drzew**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – w doły o odpowiedniej wielkości, zaprawione ziemią urodzajną, z systemem drenarskim i palikami, z pielęgnacją). Cena obejmuje: robocizną, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, **z kosztem zakupu drzew, palików i systemu drenarskiego** wraz z pielęgnacją przez okres gwarancji (36 miesięcy), nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
14. **Sadzenie kwiatów, bylin na rabatach, w gazonach, wieżach kwiatowych itp.** z uzupełnieniem żyznej ziemi, każdorazowo na wniosek Zamawiającego i w miejscach z nim ustalonych. Cena obejmuje: robocizną, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, **koszt zakupu roślin**, z pielęgnacją, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
15. **Sadzenie roślin cebulowych**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego i w miejscach z nim ustalonych np. trawniki. Cena obejmuje: robocizną, dowóz roślin cebulowych, **koszt zakupu roślin cebulowych**, pielęgnacja, nakład pracy na 1 szt. – ujętych w kosztorysie ofertowym
16. **Podlewanie** kwiatów, drzew, krzewów i trawników, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – nabranie wody z punktu poboru wody do zbiornika i podlewanie w miarę potrzeb. Nie należy dopuszczać do nadmiernego przesuszenia ziemi. Podlewanie nie obejmuje nasadzeń objętych okresem gwarancyjnym. Cena obejmuje: robocizną, pracę sprzętu, załadunek i transport, bez kosztów zakupu wody, nakład pracy na 1 kurs – ujęte w kosztorysie ofertowym.
- 17–19. **Prace w koronach drzew**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – utrzymywanie kształtu uformowanych koron drzew lub ich formowanie, w przypadku drzew do 10 lat, usuwanie suchych i połamanych gałęzi, odrostów oraz gałęzi wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi i urządzeniami technicznymi np. znaki drogowe, linie energetyczne. Po przeprowadzonych zbiegach korona drzewa może zmniejszyć się maksymalnie o 30% jej objętości. Miejsca cięć muszą być zabezpieczone preparatem grzybobójczym. Usunięte gałęzie należy wywieźć na składowisko. **Drzewo nie może utracić funkcji życiowych w ciągu trzech lat po wykonaniu zabiegu.** Cena obejmuje: robocizną, pracę sprzętu, załadunek, transport i przyjęcie na składowisko usuniętych gałęzi, nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
20. **Usuwanie odrostów u podstawy pnia drzewa**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – wycięcie odrostów, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: robocizną, prace sprzętu, załadunek, transport i przyjęcie na składowisko, nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
21. **Prace interwencyjne** – polegające na usuwaniu z dróg i ulic z terenu miasta wszelkiego rodzaju nieczystości tj. szkło, piasek, gruz, rozsypany podczas zdarzeń losowych przewożony i pozostawiony ładunek zagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego, rozjechane zwierzęta itp. zgłoszone przez Policję, Straż Pożarną, Straż Miejską, Departament Inwestycji Miejskich i Zarządzania Drogami oraz Zamawiającego, z wywozem usuniętych zanieczyszczeń na składowisko. **Prace należy wykonać w ciągu godziny od zgłoszenia. Zwierzęta zabierane z ulic miasta pakujemy w specjalne worki i przewozimy na składowisko do utylizacji.** Prace wykonywane są w dni wolne od pracy, święta oraz w dni robocze od godz. 14⁰⁰ do godz.

6⁰⁰. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, worków, załadunek nieczystości na środek transportu i przyjęcie na składowisko za 1 wyjazd - ujęte w kosztorysie ofertowym.

22. **Karczowanie karpy korzeniowej**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego, obejmuje: odkopanie korzeni drzew lub krzewów, podział pnia na części w zależności od wielkości, wywiezienie karpy korzeniowej na składowisko oraz wyrównanie terenu po usuniętej karpie korzeniowej. Cena obejmuje robocizną, pracę sprzętu, załadunek i transport na składowisko, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
23. **Ścinka drzew wraz z frezowaniem pnia**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – odcięcie gałęzi, konarów i pocięcie od góry pnia na odpowiednie odcinki, nie większe niż 1 m. Drewno przeznaczone do sprzedaży należy wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego a gałęzie na składowisko. Max wysokość pnia po ściętym drzewie – 5 cm . Cena obejmuje robocizną, pracę sprzętu, załadunek i transport gałęzi na składowisko, drewna na miejsce składowania wyznaczone przez Zamawiającego oraz koszt przyjęcia na składowisko, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.

Koszt usunięcia wiatrołomów ustala się na 75% kosztu wycinki 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.

Rodzaj drzew, krzewów, kwiatów, bylin i roślin cebulowych - przeznaczonych do nasadzeń każdorazowo Wykonawca ustala z Zamawiającym.

1.2. **Wymagane cech zakupionych drzew, krzewów i kwiatów.**

a) **Drzewa:**

- materiał pierwszego gatunku;
- prosty pień z wyraźnie uformowanym pakiem szczytowym;
- pędy boczne korony równomiernie rozmieszczone;
- bez oznak chorobowych, uszkodzeń;
- bryła korzeniowa prawidłowo ukształtowana;

b) **Krzewy:**

- materiał pierwszego gatunku;
- bez uszkodzeń i oznak chorobowych;

c) **Kwiaty:**

- materiał pierwszego gatunku;
- liście zdrowe o barwie charakterystycznej dla danego gatunku;
- bez oznak chorobowych, uszkodzeń i przebarwień;

1.3. **Pielęgnacja drzew i krzewów po posadzeniu i przesadzeniu.**

- a) Pielęgnacja nowo posadzone **drzewa** objęta jest **3 letnim okresem gwarancyjnym** i polega na: podlewaniu, odchwaszczaniu, nawożeniu, usuwaniu odrostów korzeniowych, formowaniu koron w miarę potrzeb, wymianie uszkodzonych palików, wymianie drzew, które uschły z powodu niewłaściwej pielęgnacji.
- b) Pielęgnacja nowo posadzonych i przesadzonych krzewów objęta jest **rocznym okresem gwarancyjnym** i polega na: podlewaniu, odchwaszczaniu, nawożeniu, formowaniu, wymianie uschłych z powodu ich niewłaściwej pielęgnacji.

a. Zamawiający podzielił zamówienie na trzy zadania:

- 1) **Zadanie 1:** Bieżące utrzymanie czystości i pielęgnacja terenów zielonych w pasach drogowych ulic usytuowanych w **Rejonie I – Północnym**, gdzie:
 - powierzchnia terenów zielonych wynosi - 564 000 m²;
 - powierzchnia żywopłotów wynosi - 3 200 m².
- 2) **Zadanie 2:** Bieżące utrzymanie czystości i pielęgnacja terenów zielonych w pasach drogowych ulic usytuowanych w **Rejonie II – Zachodnim**.
 - powierzchnia terenów zielonych wynosi - 311 000 m²;
 - powierzchnia żywopłotów wynosi - 12 700 m²;
- 3) **Zadanie 3:** : Bieżące utrzymanie czystości i pielęgnacja terenów zielonych w pasach drogowych ulic usytuowanych w **Rejonie III – Wschodnim**.
 - powierzchnia terenów zielonych wynosi - 310 000 m²;
 - powierzchnia żywopłotów wynosi - 11 100 m²;

b. Obowiązki Wykonawcy:

1. Odpady pochodzące z oczyszczania terenu, grabienia i koszenia trawników, cięcia żywopłotów, odchwaszczania i zamywania ciągów pieszych, ścinki, odmładzania drzew będą wywożone do Działu Zagospodarowania Odpadów ZGKiM w Zielonej Górze ul. Wrocławska 73 **lub** Wykonawca tj. posiadacz odpadów – zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013r, Nr 0 poz. 21) może przekazać określone rodzaje odpadów w celu ich wykorzystania osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej, nie będącym przedsiębiorcami, na ich własne potrzeby. Rozporządzenie z dnia 19 grudnia 2008r. (Dz. U. z 2008r nr 235 poz. 1614), określa listę odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku, np. odpady ulegające biodegradacji.
W przypadku przekazania odpadów ulegających biodegradacji osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej nie będącej przedsiębiorcą Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu stosowne oświadczenie przyjmującego odpady – ze wskazaniem, iż odpady te będą wykorzystywane na własne potrzeby, np. w ramach gospodarstwa domowego, w tym na terenie swojej nieruchomości lub w zakresie swojego działania.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania przez 1 rok dokumentów stwierdzających przyjęcie na wysypisko odpadów, o których mowa w pkt. 1 lub stosownych oświadczeń i okazywanie ich na żądanie Zamawiającego.
3. Wykonawca powinien posiadać zezwolenie odpowiednich organów na transport z terenu Miasta odpadów komunalnych tj. 170101 i 170107 – odpady betonu, gruzu ceramicznego i elementów wyposażenia, 200201 – odpady ulegające biodegradacji, 200202 – gleba i ziemia, w tym kamienie, 200203 – inne odpady nie ulegające biodegradacji, 200301 – nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne, 200303 – odpady z czyszczenia ulic i placów – zgodnie z art. 28 ust. 1 i ust. 3 pkt. 2 ustawy z 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
4. Wykonawcy posiadający zezwolenie na transport poza Miastem Zielona Góra powinni posiadać uzyskane w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze potwierdzenie gotowości przyjęcia odpadów na składowisko odpadów przy ul. Wrocławskiej 73.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo wszelkich zmian w wykazach terenów zielonych oraz w harmonogramach sprzątnięcia.

W związku z pracami interwencyjnymi wskazane jest posiadanie przez Wykonawcę bazy na terenie miasta Zielona Góra.

Załącznik nr 1
Do umowyKU/ZP/16

1. Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy: zadania 4, zadania 5):

2. Opis przedmiotu zamówienia:
Bieżące utrzymanie terenów komunalnych
Zadanie 1 Obszar I – północno wschodni
Zadanie 2 Obszar I - południowo zachodni

1.2. Przedmiot Zamówienia: przedmiotem zamówienia jest sprzątnięcie oraz utrzymanie zieleni, na terenach miejskich stanowiących własność Gminy Zielona Góra, będących w gospodarowaniu Prezydenta Miasta Zielona Góra, przekazanych Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej do bieżącego utrzymania, Zarządzeniem Prezydenta Miasta Zielona Góra nr 43/2008 z dnia 15 stycznia 2008r., wraz z późniejszymi zmianami.

Zamawiający podzielił zamówienie na:

zadanie nr 1- obszar I,

obejmujące swoim zasięgiem obszar północno-wschodni miasta Zielona Góra (obszar I), oraz

zadanie nr 2 – obszar II

obejmujące swoim zasięgiem południowo- zachodnią część miasta Zielona Góra (obszar II).

Ulice stanowiące granice podziału: ul. Zjednoczenia, al. Wojska Polskiego (od ul. Dąbrówki do ul. Reja), ul. Reja, ul. Jedności (od ul. Moniuszki do Pl. Poczтового), ul. Drzewna, ul. Wrocławska (do granic miasta).

Przez tereny komunalne należy rozumieć, skwery, drogi wewnętrzne, ciągi komunikacyjne, chodniki, place, nieużytki, tereny zalesione, tereny zielone, posiadające status nieruchomości gruntowych. Działki o zróżnicowanej powierzchni zlokalizowane są na dużym obszarze, w znacznej odległości od siebie.

Zakres prac, terminy ich wykonania oraz szczegółowy wykaz terenów będą ustalane przez Zamawiającego w protokole przekazania frontu robót lub w harmonogramie prac, podpisanym przez obie strony. W przypadku wystąpienia nagłej potrzeby, Zamawiający może zlecić wykonanie poszczególnych zadań w formie ustnej.

2.1 Zakres prac objętych zamówieniem:

1. Ręczne zbieranie nieczystości z terenów zielonych, dróg wewnętrznych, nieużytków, skwerów oraz przyległych ciągów pieszo jezdnych, z opróżnianiem koszy betonowych (zgodnie z wykazem) i pojemników na psie odchody oraz uzupełnianie torebek w pojemnikach na psie odchody – zebranie nieczystości (śmieci, papiery, butelki, itp.), załadunek na środek transportu, dowiezienie i przyjęcie na składowisko z utylizacją zebranych nieczystości. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zebranych nieczystości z pow. 1ha – ujęte w kosztorysie ofertowym..
2. Bieżące zmiatanie i oczyszczanie ciągów pieszo jezdnych oraz krawężników jezdni, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – zmiatanie, przy użyciu zmiatarki mechanicznej lub ręcznie, placów i chodników przyległych do utrzymywanych terenów zielonych, ścieżek rowerowych, krawężników przy jezdni, przejść dla pieszych oraz schodów (ręcznie), załadunek zmiecionych liści, piasku i nieczystości na środek transportu, wywóz na składowisko.

Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.

3. **Oczyszczanie terenów z „małych wysypisk śmieci”**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego, z wywozem zanieczyszczeń na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zebranych nieczystości za 1 tonę – ujęte w kosztorysie ofertowym.
4. **Odchwaszczanie ciągów pieszych**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – usunięcie darni, ziemi i chwastów z płyt chodnikowych, przy latarniach, słupkach, przejściach dla pieszych ..., ręcznie lub przy pomocy środków chemicznych(zarejestrowanych i dopuszczonych o obrotu zezwoleniem przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi), zamieciecie odchwaszczanego terenu, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
5. **Odchwaszczanie rabat kwiatowych, gazonów, skupin** każdorazowo na wniosek Zamawiającego – usunięcie chwastów z wywozem na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko z pow. 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym. Odchwaszczanie nie obejmuje terenów objętych gwarancją tzn. przesadzanych i nowo posadzonych kwiatów, drzew i krzewów oraz objętych gwarancją..
6. **Grabienie liści z trawników**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego – wygrabienie liści z trawników i skupin roślin, żywopłotów, załadunek liści na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko liści wygrabionych z 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
7. **Koszenie trawników** – zebranie śmieci z koszonej powierzchni, skoszenie trawy (teren płaski i skarpy), z odsłonięciem krawężników ograniczających ich powierzchnię, wygrabienie skoszonej trawy, oczyszczenie przyległych chodników, załadunek na środki transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zgrabionej trawy pochodzącej ze skoszenia z powierzchni 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
8. **Wykaszenie terenów z chwastów, z odsłonięciem krawężników ograniczających wykaszany teren** – oczyszczenie wykaszane go terenu ze śmieci, skoszenie chwastów i jednorocznych samosiejek (teren płaski i skarpy), z odsłonięciem krawężników ograniczających wykaszana ą powierzchnię, wygrabienie skoszonych chwastów, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Wykaszenie chwastów odnosi się do terenów nie będących w bieżącym utrzymaniu. Cena obejmuje: koszty, robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko zgrabionych chwastów z powierzchni 1 ha – ujęte w kosztorysie ofertowym.
9. **utrzymanie zimowe: odśnieżanie zapobieganie śliskości zimowej**: odśnieżanie ręczne lub mechaniczne na całej długości, na szerokości min. 1,5 m chodników, schodów, ciągów pieszych oraz całej szerokości dróg i parkingów, zgodnie ze szczegółowym wykazem terenów objętych zimowym utrzymaniem; posypywanie piaskiem odśnieżonych powierzchni w celu zapobiegania śliskości zimowej;
cena za utrzymanie zimowe 1 ha powierzchni w ciągu jednej doby akcji zimowej – ujęta w kosztorysie ofertowym,

Szczegółowe wymagania dotyczące standardów zimowego utrzymania :

- chodnik (ciąg pieszy) winien być odśnieżony i posypany na całej długości i szerokości min.1,50m, dopuszcza się cienką warstwę śniegu "zajeżdżonego";
- odśnieżone schody, drogi oraz parkingi winne być posypane piaskiem na całej szerokości,
- odśnieżanie musi być podjęte w takim czasie, aby luźny śnieg nie leżał dłużej niż 2 godz., błoto pośniegowe 2 godz. po ustaniu opadów;
- odśnieżanie polega na zgarnięciu śniegu do krawędzi chodnika w taki sposób, aby zgarnięty śnieg nie utrudniał ruchu kołowego i pieszego;
- śliskość winna być zwalczana w sposób zapewniający bezpieczne przejście np. poprzez skucie lodu, posypywanie ciągów pieszych piaskiem;
- nadmiar odgarniętego śniegu i błota pośniegowego należy wywieźć poza obręb odśnieżania, na wskazane przez Zamawiającego miejsce;

- w przypadku wystąpienia ciągłych (nieprzerwanych) opadów śniegu odśnieżanie ciągów pieszych winno być prowadzone w taki sposób, aby była zapewniona drożność przejść i bezpieczeństwo komunikacyjne na terenach komunalnych objętych akcją;
10. **Cięcie żywopłotów skupin krzewów i pojedynczych krzewów** – formowanie żywopłotu, przycięcie pędów jednorocznych i zdrewniałych, usuwanie gałęzi suchych, połamanych i porażonych, zebranie ściętych gałęzi, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: koszty robocizny, sprzętu, transportu i przyjęcia na składowisko odpadów ze ścięcia 1m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 11. **Sadzenie krzewów** w pojemnikach min. 4 l., w doły z zaprawioną ziemią urodzajną, podlanie. Przed posadzeniem roślin miejsce sadzenia należy starannie odchwąścić. Cena obejmuje: robociznę, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, wraz z pielęgnacją przez okres gwarancji z kosztem zakupu krzewów, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 12. **Sadzenie drzew** – drzewa o obwodach pni podanych w decyzji sadzimy w doły o odpowiedniej wielkości, zaprawione ziemią urodzajną, z systemem drenarskim i palikami, z pielęgnacją przez okres gwarancji. Cena obejmuje: robociznę, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, z kosztem zakupu drzew, palików i systemu drenarskiego wraz z pielęgnacją przez okres gwarancji, nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 13. **Podlewanie kwiatów, drzew, krzewów i trawników** – nabranie wody z punktu poboru wody do zbiornika i podlewanie w miarę potrzeb. Nie należy dopuszczać do nadmiernego przesuszenia ziemi. Podlewanie nie obejmuje nasadzeń objętych okresem gwarancyjnym. Cena obejmuje: robociznę, pracę sprzętu, załadunek i transport, bez kosztów zakupu wody, nakład pracy na 1 kurs – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 - 14-16. **Prace w koronach drzew** – utrzymywanie kształtu uformowanych koron drzew lub ich formowanie, (dotyczy drzew do 10 lat), usuwanie suchych i połamanych gałęzi, odrostów oraz gałęzi wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi i urządzeniami technicznymi np. linie energetyczne. Po przeprowadzonych zbiegach korona drzewa może zmniejszyć się maksymalnie o 30% jej objętości. Miejsca cięć muszą być zabezpieczone preparatem grzybobójczym. Usunięte gałęzie należy wywieźć na składowisko. **Drzewo nie może utracić funkcji życiowych w ciągu trzech lat po wykonaniu zabiegu.** Cena obejmuje: robociznę, pracę sprzętu, załadunek, transport i przyjęcie na składowisko usuniętych gałęzi, nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 17. **Usuwanie odrostów u podstawy i z pnia drzewa** – wycięcie odrostów u podstawy pnia i do wysokości 2 m, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Cena obejmuje: robociznę, prace sprzętu, załadunek, transport i przyjęcie na składowisko, nakład pracy na 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 18. **Oczyszczanie odrostów krzewów i samosiewów drzew** – wycięcie odrostów i samosiewów nisko przy ziemi, uporządkowanie terenu, załadunek na środek transportu i wywóz na składowisko. Dotyczy drzew o obwodzie pni do 16 cm. Cena obejmuje: robociznę, prace sprzętu, załadunek, transport i przyjęcie na składowisko, z powierzchni 1 m² – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 19. **Sadzenie kwiatów, bylin na rabatach, w gazonach, wieżach kwiatowych itp.** z uzupełnieniem żyznej ziemi. Każdorazowo na wniosek Zamawiającego i w miejscach z nim ustalonych. Cena obejmuje: robociznę, zakup i dowóz ziemi urodzajnej, koszt zakupu roślin, z pielęgnacją, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 20. **Sadzenie roślin cebulowych**, każdorazowo na wniosek Zamawiającego i w miejscach (trawniki) z nim ustalonych. Cena obejmuje: robociznę, dowóz roślin cebulowych, koszt zakupu roślin cebulowych, pielęgnacja, nakład pracy na 1 szt. – ujętych w kosztorysie ofertowym.
 21. **Karczowanie**, obejmuje: odkopanie korzeni drzew i ich usunięcie ręczne lub mechaniczne, załadunek i wywiezienie karpki korzeniowej na składowisko oraz wyrównanie terenu po usuniętej karpki korzeniowej. Cena obejmuje robociznę, pracę sprzętu, zakup i koszt ziemi, załadunek i transport na składowisko, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.
 22. **Ścinka drzew** – odcięcie gałęzi, konarów i pocięcie od góry pnia na odpowiednie odcinki, nie większe niż 1 m. Drewno przeznaczone do sprzedaży należy wywieźć na miejsce wskazane

przez Zamawiającego a gałęzie na składowisko. Maksymalna wysokość pnia po ściętym drzewie 10 cm . Cena obejmuje robociznę, pracę sprzętu, załadunek i transport gałęzi na składowisko, drewna na miejsce składowania wyznaczone przez Zamawiającego oraz koszt przyjęcia na składowisko, nakład pracy na 1 szt. – ujęte w kosztorysie ofertowym.

Koszt usunięcia wiatrołomów ustala się na 75% kosztu wycinki 1 szt. drzewa – ujęte w kosztorysie ofertowym.

2.2 Rodzaj drzew, krzewów, kwiatów, bylin i roślin cebulowych - najczęściej sadzonych w pasach drogowych:

- a) Drzewa, głównie „fastigiata” –dąb „Fastigiata”, buk „Fastigiata”, klon polny oraz robinia akacja, magnolia, klony kuliste, lipy drobnolistne.
 - b) Krzewy – żywotnik, hortensja, trzmielina, tawuła Forsycja, pęcherznica, ligustr,
 - c) Kwiaty – bratki, begonia bulwiasta, pelargonie, starzec, aksamitka,
 - d) Byliny – liliowce,
 - e) Cebulowe – tulipany, krokusy, żonkile
- Zamawiający zastrzega zmianę gatunku roślin do nasadzeń.

2.3. Wymagane cechy zakupionych drzew, krzewów i kwiatów.

b) Drzewa:

- materiał pierwszego gatunku;
- prosty pień z wyraźnie uformowanym pękiem szczytowym;
- pędy boczne korony równomiernie rozmieszczone;
- bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych części nadziemnej i korzeni,
- bryła korzeniowa prawidłowo ukształtowana;

b) Krzewy:

- materiał pierwszego gatunku;
- bez uszkodzeń i oznak chorobowych;

c) Kwiaty:

- materiał pierwszego gatunku;
- liście zdrowe o barwie charakterystycznej dla danego gatunku;
- bez oznak chorobowych, uszkodzeń i przebarwień;

a. Pielęgnacja drzew i krzewów po posadzeniu i przesadzeniu.

- c) Nowo posadzone **drzewa** objęte są **3 letnim okresem gwarancyjnym** a ich pielęgnacja obejmuje: odchwaszczanie, nawożenie, usuwanie odrostów korzeniowych, formowanie koron w miarę potrzeb, wymianę lub uzupełnianie uszkodzonej taśmy oraz palików, wymianę drzew, które uschły z powodu niewłaściwej pielęgnacji.
- d) Pielęgnacja nowo posadzonych kwiatów i przesadzonych krzewów objęta jest **rocznym okresem gwarancyjnym** i polega na: podlewaniu, odchwaszczaniu, nawożeniu, formowaniu, wymianie uschłych krzewów z powodu ich niewłaściwej pielęgnacji. Kwiaty po sezonie należy usunąć.

3. Obowiązki Wykonawcy:

1. Odpady pochodzące z oczyszczania terenu, grabienia i koszenia trawników, cięcia żywopłotów, odchwaszczania i zmiatania ciągów pieszych, ścinki, odmładzania drzew będą wywożone do Działu Zagospodarowania Odpadów ZGKiM w Zielonej Górze ul. Wrocławska 73 **lub**

Wykonawca tj. posiadacz odpadów – zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013r, Nr 0 poz. 21) może przekazać określone rodzaje odpadów w celu ich wykorzystania osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej, nie będącym przedsiębiorcami, na ich własne potrzeby. Rozporządzenie z dnia 19 grudnia 2008r. (Dz. U. z 2008r nr 235 poz. 1614), określa listę odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku, np. odpady ulegające biodegradacji.

W przypadku przekazania odpadów ulegających biodegradacji osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej nie będącej przedsiębiorcą Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu stosowne oświadczenie przyjmującego odpady – ze wskazaniem, iż odpady te będą wykorzystywane na własne potrzeby, np. w ramach gospodarstwa domowego, w tym na terenie swojej nieruchomości lub w zakresie swojego działania.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania przez 1 rok dokumentów stwierdzających przyjęcie na wysypisko odpadów, o których mowa w pkt. 1 lub stosownych oświadczeń i okazywanie ich na żądanie Zamawiającego.
3. Wykonawca powinien posiadać zezwolenie odpowiednich organów na transport z terenu Miasta odpadów komunalnych tj. 170101 i 170107 – odpady betonu, gruzu ceramicznego i elementów wyposażenia, 200201 – odpady ulegające biodegradacji, 200202 – gleba i ziemia, w tym kamienie, 200203 – inne odpady nie ulegające biodegradacji, 200301 – nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne, 200303 – odpady z czyszczenia ulic i placów – zgodnie z art. 28 ust. 1 i ust. 3 pkt. 2 ustawy z 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
4. Wykonawcy posiadający zezwolenie na transport poza Miastem Zielona Góra powinni posiadać uzyskane w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze potwierdzenie gotowości przyjęcia odpadów na składowisko odpadów przy ul. Wrocławskiej 73.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany dni harmonogramu sprzątnia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego kompleksowego sprzątnia terenu, na którym były prowadzone prace, we własnym zakresie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnego upoważnienia wystawionego przez PIORIN, w celu stosowania środków ochrony roślin, oraz zobowiązany jest do prowadzenia rejestru stosownych środków.

W związku z pracami interwencyjnymi wskazane jest posiadanie przez Wykonawcę bazy na terenie miasta Zielona Góra.

Podczas prac prowadzonych na zlecenie Zamawiającego Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzoną lub zniszczoną roślinność podczas prac przez niego prowadzonych. W przypadku zaistnienia szkody roślinność powinna być odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie służby i właścicieli terenu, na którym były prowadzone prace.