Załącznik nr 5

do Wniosku do WZP

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Zagospodarowanie terenów zieleni**

1. Przedmiot zadania.

Zamawiający zleca wykonanie zagospodarowania terenów zieleni pięciu obiektów.

1. Wełniany Rynek
2. ul. Kręta
3. ul. Mostowa
4. Park Kochanowskiego
5. ul. Nowodworska

Rysunki zagospodarowania wyżej wskazanych obiektów stanowią załącznik do niniejszego Opisu.

1. Wełniany Rynek (Mapa – Rys. 1)

| **Zadanie** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
| **dostawa krzewów**  | **Cis pospolity ‘Repandens’** – 13 m², 39 szt. (3 szt/m²) pojemnik min. C2, min. 3 pędów, wysokość min. 0,2 m, szer. 0,3 m, | szt. | 39 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów – z uwagi na korzenie drzew, prace na rabacie wykonywać ręcznie, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 3913 |
| **dostawa krzewów**  | **Jałowiec płożący ‘Mother Lode’** – 10 m², 30 szt. (3 szt/m²) pojemnik min. C2, min. 3 pędów, wysokość min. 0,2 m, szer. 0,3 m, | szt. | 30 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 3010 |
| **dostawa bylin**  | **Funkia ‘Patriot’** – 7 m², 35 szt., (5 szt./m²) pojemnik min. C1, min. 3 pędy, | szt. | 35 |
| **nasadzenie bylin i ich pielęgnacja:**- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia bylin,- wymiana gruntu,- posadzenie bylin w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych bylin, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji bylin, | szt.m² | 357 |
| **dostawa bylin**  | **Funkia ‘Paul’s Glory’** – 26 m², 78 szt., (4 szt./m²) pojemnik min. C2, min. 3 pędy, | szt. | 78 |
| **nasadzenie bylin i ich pielęgnacja:**-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia bylin;- wymiana gruntu;- posadzenie bylin w miejscu przygotowanym pod nasadzenia;- wyściełanie korą;- pielęgnacja posadzonych bylin; | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji bylin, | szt.m² | 7826 |
| **dostawa roślin cebulowych** | **Krokus botaniczny ‘Fuscotinctus’ –** 33 m², 560 szt. (20 szt./m²);**Krokus wielkokwiatowy ‘Golden Yellow’ –** 33 m², 560 szt. (20 szt./m²);**Tulipan ‘Tarda’** – 33 m², 560 szt. (20 szt./m²); | szt.szt.szt. | 560560560 |
| **nasadzenia roślin cebulowych:**- nasadzenie ręczne cebul w rabacie w miejscu posadzenia bylin,- sadzenie mix;  | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji bylin, | szt.m² | 168028 |

1. ul. Kręta (Mapa – Rys. 2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| **dostawa krzewów** | **laurowiśnia wschodnia ‘Otto Luyken’** - 25 m², 50 szt., (2 szt./m²), pojemnik min. C5, min. 5 pędów, wysokość min. 0,8 m, szer. 0,4 m, | szt. | 50 |
| **wykonanie nasadzeń drzew i ich pielęgnacja**: - usunięcie: ziemi, gruzu, itd. wg stanu na gruncie w miejscu wyznaczonym pod nasadzenie,- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą;- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 5025 |
| **dostawa krzewów** | **Trzmielina ‘Silver Queen’**25 m, 25 szt., (1 szt./m² x 24.5 m) pojemnik min. C1, min. 3 pędy, wysokość min 0,2 m, szerokość min. 0,3 m . | szt. | 25 |
| **wykonanie nasadzenie krzewów i ich pielęgnacja:**- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzenia i pielęgnacji krzewów | szt.m | 2524,5 |

1. ul. Mostowa (Mapa – Rys. 3)

| **Zadanie** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
| **dostawa krzewów** | **róża okrywowa ‘Roland Garros’** - 32 m², 96 szt. (3 szt./m²), róża z gołym korzeniem lub pojemnik min. C1,5, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m, | szt. | 96 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą;- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 9632 |
| **dostawa krzewów** | **róża okrywowa ‘Marathon’** - 42 m², 126 szt. (3 szt./m²), róża z gołym korzeniem lub pojemnik min. C1,5, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m, | szt. | 126 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą;- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 12642 |
| **dostawa krzewów**  | **Jałowiec ‘Blue Chip’** - 27 m², 54 szt.(2 szt./m²), pojemnik min. C2, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m, | szt. | 54 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów,  | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów, | szt.m² | 5427 |

1. Park Kochanowskiego (Mapa Rys. 4, Rys. 5, i Rys. 6)

| **Zadanie** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
| **dostawa krzewów –** uzupełnienie nasadzeń | **róża ‘Aspirin Rose’** - 19 m², 36 szt.,(4 szt./m²), róża z gołym korzeniem lub pojemnik min. C1,5, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m, | szt. | 36 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**- wykopanie uschniętych krzewów,-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów, | szt.m² | 3619 |
| **dostawa krzewów** – uzupełnienie nasadzeń | **bukszpan wieczniezielony -** 11 m, 88 szt., (8 szt./m²) pojemnik min. C1, min. 4 pędy, wysokość min. 0,3 m, szer. 0,3 m, | szt. | 88 |
| **uzupełnienie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**- wykopanie uschniętych krzewów,- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia bylin,- wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,-wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów, | szt.m | 8811 |
| **dostawa krzewów**  | **laurowiśnia wschodnia ‘Otto Luyken’** - 17 m², 34 szt. (2 szt./m²), pojemnik min. C2, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m, | szt. | 34 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**- wykopanie uschniętych krzewów,- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych krzewów,  | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów, | szt.m² | 3417 |
| **dostawa bylin**  | **Funkia ‘Patriot’** –33 m², 114 szt.,(4 szt./m²) pojemnik min. C2, min. 3 pędy, | szt. | 132 |
| **nasadzenie bylin i ich pielęgnacja:**- wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia bylin,- wymiana gruntu,- posadzenie bylin w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą,- pielęgnacja posadzonych bylin, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji bylin, | szt.m² | 13233 |

1. ul. Nowodworska (Mapa Rys. 7)

| **Zadanie** | **Asortyment** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
| **dostawa drzew**drzewa formy piennej, alejowej | **klon zwyczajny ‘Globosum’:** 4 szt.,o obwodzie 14-18 cm na wysokości 1m, korona rozpoczynająca się na wysokości 2,20 m. | szt. | 4 |
| **wykonanie nasadzeń drzew i ich pielęgnacja:**- usunięcie: ziemi, gruzu, karpiny po starych drzewach itd. wg stanu na gruncie w miejscu wyznaczonym pod nasadzenie- wymiana gruntu,- posadzenie drzew w miejscach przygotowanych pod nasadzenia,- pielęgnacja posadzonych drzew,- zabezpieczenie pni drzew osłoną z tworzywa sztucznego- opalikowanie trzema palikami | ziemia ogrodnicza, kora, paliki, półwałki, taśma mocująca, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji drzewa |  |  |
| **dostawa krzewów** | **tawuła szara** - 65 mb tj. 97,5 m2, 390 szt., krzewy z gołym korzeniem lub w pojemniku min. C1,5, min. 5 pędy, wysokość min. 0,5 m, szer. 0,3 m. | szt. | 390 |
| **wykonanie nasadzeń krzewów i ich pielęgnacja:**-wykorytowanie powierzchni pod nasadzenia krzewów, - wymiana gruntu,- posadzenie krzewów w miejscu przygotowanym pod nasadzenia,- wyściełanie korą;- pielęgnacja posadzonych krzewów, | ziemia ogrodnicza, kora, nawozy, woda wg poniższych warunków dla posadzeniai pielęgnacji krzewów | szt.m² | 39097,5 |

1. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji zadania
2. **Dostawa krzewów:**
3. dostawa krzewów, krzewy pojemnikowane, o wykształconym pokroju, z pędami i wg wielkości szczegółowo określonej w powyższej tabeli, wymagane całkowite przerośnięcie bryły w pojemniku (co najmniej roczne, niedopuszczalne zawinięte korzenie w donicy), rośliny zdrowe, bez uszkodzeń na pędach,
4. wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica na korze korzeni i części nadziemnych, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, zawinięte korzenie w donicy.
5. wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (dalej WGK), przed realizacją nasadzeń,
6. **Dostawa bylin**
7. dostawa bylin, byliny pojemnikowane o wykształconym pokroju min. 3 pędami, wg wielkości szczegółowo określonej w powyższej tabeli, wymagane całkowite przerośnięcie bryły w pojemniku (co najmniej roczne, niedopuszczalne zawinięte korzenie w donicy), rośliny zdrowe, bez uszkodzeń na pędach,
8. wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica na korze korzeni i części nadziemnych, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, zawinięte korzenie w donicy,
9. wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (dalej WGK), przed realizacją nasadzeń,
10. **Dostawa roślin cebulowych**
11. dostawa roślin cebulowych;
12. wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne cebul, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, uszkodzenie lub przesuszenie cebul;
13. wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (dalej WGK), przed realizacją nasadzeń,
14. **Dostawa drzew**
15. dostawa (zakup) drzew, rośliny 3-4 krotnie szkółkowanego, drzewa o pokroju wg wyszczególnienia
w powyższej tabeli, o równomiernie umieszczonych gałęziach bocznych, zdrowe, bez uszkodzeń na korze i pędach, okółki równomiernie rozmieszczone na pniu w koronie, rośliny w bryle owiniętej jutą lub siatką
z drutu (w balocie) o średnicy min. 40 cm (do nasadzeń od 15 października do 15 kwietnia), o obwodach pni wg ww. tabeli,
16. wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica na korze korzeni i części nadziemnych, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, zawinięte korzenie w donicy.

**UWAGA: prace zanikające należy bezwzględnie zgłosić do odbioru inspektorowi nadzorującemu z WGK celem dokonania przez niego kontroli i odbioru.**

1. **Realizacja nasadzeń krzewów i bylin:**
2. wyznaczenie miejsca sadzenia - zgodnie z planem nasadzeń, lokalizację dodatkowo należy ustalić w terenie z inspektorem WGK,
3. przygotowanie gruntu pod rośliny (skupinę), poprzez wykorytowanie całej powierzchni przeznaczonej
na skupiny na głębokość 30 cm,
4. W przypadku obiektu na Wełnianym Rynku - przygotowanie gruntu należy wykonać wyłącznie ręcznie
z uwagi na bliskie sąsiedztwo drzew,

**Uwaga: wykorytowane powierzchnie zgłosić inspektorowi WGK celem dokonania odbioru przez niego kontroli i akceptacji.**

1. obszary przeznaczone pod nasadzenia uzupełnić 15 cm warstwą ziemią ogrodniczej (z udziałem
co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o pH 5,7 – 6,5), o strukturze gruzełkowatej
i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, oset, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów),
2. uzupełnić wykopy ziemią ogrodniczą 5 cm poniżej przyległych terenów, zagęszczając poszczególne warstwy gruntu wodą,
3. w przygotowane podłoże, poniżej 5 cm od przyległych nawierzchni, posadzić rośliny, a następnie uzupełnić warstwą kory do wysokości przyległych nawierzchni (ok. 5 cm grubości),
4. wykonać cięcia korygujące,
5. wywieźć odpady.
6. **Realizacja nasadzeń roślin cebulowych:**
	1. posadzenie roślin cebulowych na przygotowanym gruncie (jak wskazano w pkt. 5b), po posadzeniu bylin,
	2. nasadzenie mieszanki roślin cebulowych na powierzchni rabaty przewidzianej pod nasadzenia bylin;
7. **Realizacja nasadzeń drzew:**
8. wyznaczenie miejsc nasadzeń w oparciu o ww. plan nasadzeń oraz szczegółowe, ustalenia miejsca pod nasadzenie w terenie z inspektorem nadzorującym z Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (WGK),
9. usunięcie w miejscu wyznaczonym pod nasadzenie odpowiednio: gruzów, karpin po usuwanych drzewach itp. wg stanu na gruncie w terenie, wykopanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1 m³ w kształcie określonym przez zamawiającego, wymagane niezwłoczne usunięcie gruntu
z wykopu, niedopuszczalne jest przechowywanie urobku na chodnikach, doły należy oznaczyć
i zabezpieczyć.

**UWAGA: wykopane doły przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu z WGK celem dokonania przez niego kontroli i odbioru.**

1. wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o pH 5,7 – 6,5, o strukturze gruzełkowatej wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów), wymagane jest warstwowe zagęszczanie gruntu w celu wykluczenia jego nadmiernego osiadania po wykonaniu nasadzeń,
2. doniesienie roślin i wody, posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i dwukrotne podlanie, ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania, szyjka korzeniowa winna pozostawać na poziomie przyległych trawników lub chodników,
3. opalikowanie:
* trzema palikami; paliki drewniane impregnowane środkami przedłużającymi trwałość drewna, ale nie szkodzącymi drzewom i nie przedostającymi się do gruntu (średnica 6 cm), umocowanie palików listwami poprzecznymi w kształcie półwałków (średnica 5 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna - dłuższa, górna pojedyncza - krótsza),
* ustabilizowanie drzew wiązaniami,
* zamontowanie zabezpieczeń wokół pni drzew w formie ażurowej osłonki z tworzywa sztucznego
z możliwością regulacji, o wysokości ok. 20 cm, szerokości ok. 35 cm i grubości ok. 2 mm koloru brązowego,
1. wykonanie miski z zagłębieniem 5 cm poniżej istniejącego terenu, misa po uzupełnieniu korą powinna pozostawać na poziomie przyległych chodników lub trawników, misa winna mieć średnicę ok. 1 m, niedopuszczalne jest zasypanie szyjki korzeniowej,
2. ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą grubości 5 cm,
3. wykonanie cięć korygujących,
4. wywóz odpadów,
5. **Pielęgnacja wykonanych nasadzeń - Gwarancja:**

W okresie od dokonania odbioru nasadzeń do zakończenia zadeklarowanego okresu rękojmi
i gwarancji jakości (tj. min. 12 miesięcy od dnia ich wykonania – odbioru posadzonych roślin) Wykonawca przeprowadzać będzie pielęgnację nasadzonego materiału roślinnego poprzez:

1. systematyczne podlewanie roślin (nie mniej niż 2 razy w miesiącu od 1 marca do 30 września w zależności od warunków atmosferycznych, aby zapewnić optymalną wilgotność gruntu w obrębie bryły), ok. 50 l na 1m² krzewów i ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania,
2. nawożenie co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu
wg wskazań producenta dla danego gatunku roślin,

**Uwaga: nawożenie należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu z WGK celem dokonania przez niego kontroli i odbioru.**

1. odchwaszczanie skupin krzewów, bylin ora mis wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie
od kwietnia do września,
2. uzupełnianie kory wiosną każdego roku,
3. **Terminy odbioru i kontroli:**
4. Termin odbioru wykonania zadania będzie oceniany przez Zamawiającego na etapie składania ofert. Zamawiający szacuje termin realizacji zamówienia będzie nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
5. Rozliczenie za zlecone i wykonane prace dokonane będzie na podstawie zatwierdzonego przez obie strony „protokołu-odbioru” potwierdzającego prawidłową realizację prac.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszeń w sposobie wykonania prac w trakcie ich realizacji jak i po ich wykonaniu (również w trakcie okresu gwarancji) Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie swoje uwagi i zastrzeżenia oraz wezwie do usunięcia lub zaprzestania naruszeń, w wyznaczonym terminie.
7. W okresie od dokonania nasadzeń do zakończenia zadeklarowanego okresu rękojmi i gwarancji jakości (min. 12 miesięcy od dnia wykonania – odbioru posadzonych roślin) obowiązują terminy kontroli wzrostu i rozwoju roślin, stanowiące efekt pielęgnacji, do trzech razy w każdym sezonie wegetacyjnym
(od 1 kwietnia do 30 listopada) w terminach wyznaczonych przez zamawiającego, o których Wykonawca zostanie powiadomiony telefonicznie/mailowo/listownie, w celu sprawdzenia żywotności roślin i stopnia ich rozwoju potwierdzającego systematyczną pielęgnację roślin,
8. W wyniku przeprowadzonych kontroli, w przypadku:
9. stwierdzenia materiału suchego i stanu roślin nie rokującego dalszego prawidłowego ich wzrostu wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia materiału suchego i do wymiany materiału w ciągu 14 dni od stwierdzenia takiej konieczności; dla wymienianych roślin gwarancja liczona od nowa, od momentu posadzenia wymienionej rośliny.
10. stwierdzenia negatywnych efektów braku systematycznej pielęgnacji roślin, wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego wykonania prac pielęgnacyjnych, max. w ciągu 7 dni od stwierdzenia takiej konieczności przez inspektora WGK (podlewanie roślin, nawożenie, odchwaszczanie itd.) licząc od dnia przekazaniu informacji Wykonawcy o takiej konieczności telefonicznie/mailowo/pisemnie.
11. Wymagane jest przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu harmonogramu prac pielęgnacyjnych, uwzględniając zakresy i częstotliwości określone powyżej w terminie do 1 marca, a do 1 dnia roboczego każdego miesiąca przedstawienie zamiennego harmonogramu w przypadku jego korekty.
W dni robocze, do godziny 900 Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania drogą mailową informacji o wykonanych poprzedniego dnia i planowanych na dany dzień pracach obejmujących przedmiot umowy (dot. wyłącznie dni w których będą prowadzone prace), na adres wgk@um.bydgoszcz.pl lub inny wzajemnie uzgodniony.
12. Po okresie pielęgnacji wymagane jest protokolarne przekazanie posadzonych roślin do dalszego utrzymania do WGK, z udziałem inspektorów WGK. Zamawiający wymaga pisemnego zgłoszenia przez wykonawcę nasadzeń do protokolarnego odbioru na 7 dni przed upływem terminu pielęgnacji.

**UWAGA: W przypadku braku powyższego zgłoszenia przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany
do pielęgnacji roślin do czasu ich protokolarnego przekazania Zamawiającemu.**

**8. Miejsce posadzenia:**

Na załączonych rysunkach, oznaczono orientacyjnie miejsce posadzenia krzewów, bylin i roślin cebulowych
i drzew, co pozwala zidentyfikować warunki pracy i utrudnienia jakie można potencjalnie napotkać podczas prac. Zamawiający po wyłonieniu wykonawcy, wskazywać będzie szczegółowe miejsce posadzenia.

1. Dodatkowe wymagania

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wliczenia w zakres i wykonania wszystkich czynności, które są niezbędne do osiągnięcia celu jakiemu służy realizacja prac.
2. Wykonać prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz z zastosowaniem zasad wiedzy technicznej.
3. Zabezpieczenia i oznakowania terenu w celu prowadzenia prac.
4. Właściwego składowanie materiałów oraz utrzymania w czystości terenów w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca prowadzenia prac.
5. Przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów o ruchu drogowym, przepisów o ubezpieczeniu OC.
6. Wykonywania robót w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób trzecich i ich mienia.
7. Naprawienia wyrządzonych szkód powstałe w wyniku realizacji prac objętych umową.
8. Wykorzystywania wyłącznie sprawdzonych pojazdów, maszyn, urządzeń i sprzętu niezbędnego
do wykonania prac spełniającego wymagania norm bezpieczeństwa.
9. Oznakowania pojazdów nazwą firmy.
10. Uzyskania od Zamawiającego zgody na wjazd w miejsca nie będące ścieżkami przystosowanymi do ruchu pojazdów.
11. Niezwłocznego zgłaszania incydentów, zdarzenia wypadkowe zaistniałe podczas prowadzenia prac.

**UWAGA:**

**Wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK przed posadzeniem krzewów, bylin roślin cebulowych i drzew.**

**Zamawiający zastrzega sobie możliwości zmiany lokalizacji nasadzeń przy zachowaniu identycznych warunków posadzenia. Zamawiający w przypadkach szczególnych może wymagać od wykonawcy wykonania odkrywek i ich zasypania na koszt wykonawcy (ok. 5 odkrywek).**

**Wymagane przedłożenie zamawiającemu potwierdzenia zgłoszenia posadzonych krzewów i drzew
do ewidencji Miejskiej Pracowni Geodezyjnej.**

**Niedopuszczalne jest niszczenie nawierzchni terenów sąsiednich do terenów prowadzonych prac, poprzez wjazd zbędnych pojazdów. Wszelkie szkody Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia we własnym zakresie.**