**Zadanie pn.: Zielona Starówka**

 Zadanie polega na zagospodarowaniu terenów zieleni na terenie Starego Miasta, poprzez nasadzenie drzew, krzewów ozdobnych, pnączy z materiału szkółkarskiego zgodnego z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich, w podanych poniżej lokalizacjach, zgodnie z załącznikami mapowymi:

*1. Lokalizacja nr 1: Plac Mariana Rapackiego, dz. nr 63, dz. nr 66 obr. 14.*Nasadzenie 4 sztuk lipy drobnolistnej „Greenspire” jako uzupełnienie istniejącego szpaleru, zgodnie z załącznikiem mapowym. Drzewa o obwodzie pnia 18-20 cm, z wyraźnym prostym przewodnikiem, balotowane, z systemem korzeniowym prawidłowo rozwiniętym z zastosowaniem ziemi urodzajnej wymieszanej z substratem torfowym, bez zanieczyszczeń, z dodatkiem agrożelu utrzymującego wilgoć. Opalikowanie drzew trzema toczonymi impregnowanymi palikami połączonymi poprzeczkami z półwałków, stabilizacja taśmą ogrodniczą. Doły sadzeniowe o wym: 100 x 100 x 70 cm. wymulczowanie średniomieloną korą o frakcji 10-30 mm. na grubości 5 cm. W przypadku lipy w nawierzchni granitowej na dz. nr 66 obr 14, rozbiórka kostki granitowej, zastosowanie ekranu przeciwkorzennego, wykonanie prac brukarskich z odtworzeniem nawierzchni. Dla wszystkich drzew zastosowanie worków nawadniających do kropelkowego podlewania - treegator

*2. Lokalizacja nr 2: Rynek Staromiejski, dz. nr 17/1 obr. 15.*Nasadzenie 2 sztuk lipa drobnolistna „Greenspire” na rogach południowej ściany ratusza zgodnie z załącznikiem mapowym. Rozebranie kostki kamiennej i płyt o pow. 5m² pod każde drzewo. Drzewa o obwodzie pnia 20-25 cm. balotowane z systemem korzeniowym prawidłowo rozwiniętym z zastosowaniem ziemi urodzajnej wymieszanej z substratem torfowym, bez zanieczyszczeń. Do nasadzeń zastosować agrożel utrzymujący wilgoć, ekrany przeciwkorzenne żebrowane, wstawienie w nawierzchnie kraty żeliwnej, okrągłej o średnicy zewnętrznej 150 cm i wewnętrznej 110 cm kolorem i kształtem nawiązujących do istniejących. Opalikowanie drzew trzema toczonymi impregnowanymi palikami połączonymi poprzeczkami z półwałków i stabilizacja taśmą ogrodniczą. Doły sadzeniowe o wym: 100 x 100 x 70 cm wymulczowanie średnimieloną korą o frakcji 10-30 mm na grubości 5 cm obróbka brukarska zamontowanych krat i odtworzenie nawierzchni, która uległa uszkodzeniu. Zastosowanie worków nawadniających do kropelkowego podlewania - treegator.

*3. Lokalizacja nr 3: Ogród Kamienny dz. nr 68/2 obr 16.*
a) nasadzenie 4 sztuk drzew wiśnia piłkowana „Kanzan”. Drzewa szczepione na wysokości od 180 cm do 200 cm, o obwodzie pnia 14 – 16 cm, balotowane, z systemem korzeniowym skupionym i prawidłowo rozwiniętym. sadzenie w dołach o wym. 100 x 100 x 70cm zaprawionych urodzajną ziemią z żelem utrzymującym wilgotność, doły sadzeniowe wysypane drobnomieloną korą o frakcji 10/30 mm, na grubości 5 cm zabezpieczone trzema toczonymi, impregnowanymi palikami połączonymi poprzeczkami z półwałków, stabilizacja taśmą ogrodniczą. Zastosowanie worków nawadniających do kropelkowego podlewania - treegator

b) nasadzenia 1 szt. magnolia pośrednia „Susan” lub magnolia purpurowa „Nigra”, sadzonki o wysokości 220-250 cm. Sadzenie w dołach zaprawionych ziemią urodzajna lekko kwaśną, wielkością dostosowany do wielkości sadzonki. Opalikowanie drzew trzema toczonymi impregnowanymi palikami połączonymi poprzeczkami z półwałków i stabilizacja taśmą ogrodniczą. Dół sadzeniowy wymulczowany korą drobnomieloną o frakcji 10-30 mm. Zastosowanie worka nawadniającego do kropelkowego podlewania - treegator.

c) nasadzenia róży „Marathon” na powierzchni 25m² w kwaterze pod okapem wiśni oraz ognika szkarłatnego „Red Cushion” na powierzchni 13 m² w kwaterze pod magnolią. Wykonanie nasadzeń poprzez zdjęcie i utylizacje darni, wymiana gleby na urodzajną na głębokość 30 cm, sadzenie naprzemiennie w tzw. trójkąt 4 szt/m², rośliny z poj. C3 lub z gruntu z gołym korzeniem o 3 wyraźnie wykształconych pędach długości minimum 30 cm. Wyłożenie agrowłokniny brązowej i przyszpilkowanie z zakładem 20 cm, korowanie warstwą o grubości 5 cm korą drobnomieloną frakcji 10-30 mm.

*4. Lokalizacja nr 4: ul. Podmurna, dz. nr 214/1, 214/3, 215/1, 216, obr. 15. nasadzenia wg. załącznika* mapowego.
Nasadzenie krzewów ozdobnych ostrokrzewu Meserry „Blue Angel” w kwaterze na powierzchni 30 m² pod ścianą budynku za śmietnikami. Wykonanie nasadzeń poprzez zdjęcie i utylizację nawierzchni z kamyków, usuniecie zanieczyszczeń, gruzu i śmieci, wymiana gleby na urodzajną na głębokość 30 cm, wyłożenie agrowłokniny brązowej i przyszpilkowanie z zakładem 20 cm., sadzenie naprzemiennie w tzw. trójkąt 4 szt/m², rośliny z poj. C3 lub z gruntu z gołym korzeniem z 3 wyraźnie wykształconymi pędami długości 30 cm. Nasadzenia wykorować korą drobnomieloną o frakcji 10-30 mm.

*5. Lokalizacja nr 5: ul. Zaszpitalna, dz. nr 218 obr. 17 i dz.nr 102 obr 18, nasadzenia wg. załącznika mapowego.*- uporządkowanie terenu i przygotowanie wyznaczonych powierzchni pod nasadzenia zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej
- zdjęcie i utylizacja darni,
- wymiana gleby na urodzajną na głębokości 30 cm,
- usunięcie pozostałości roślinnych oraz zanieczyszczeń typu kamienie, gruz, śmieci i wyrównanie terenu,
- wykarczowanie pnia o średnicy 25 cm. po usuniętym drzewie,
- usunięcie samosiewów klonu jesionolistnego - 2 sztuki
- wykonanie cięć odmładzających krzewów śnieguliczki
- odchwaszczenie i przycięcie pielęgnacyjne istniejącej rabaty kolcowoju pospolitego,
- zastosowanie agrowłókniny w kolorze brązowym i przyszpilkowanie jej do gruntu z zakładem minimum 20 cm przy krawędziach obrzeży wytyczonych kwater na powierzchniach pod nasadzenia,
- sadzenie roślin w kwaterach zgodnie z doborem roślin i materiałów podanych w tabeli i wg. załącznika mapowego, naprzemiennie w tzw. trójkąt 4 szt/m², rośliny z poj. C3 lub z gruntu z gołym korzeniem z 3 wyraźnie wykształconymi pędami długości minimum 30 cm.,
- wykonanie ściółkowania między posadzonymi roślinami z zastosowaniem kory drobnomielonej o frakcji 10-30 mm