

GZDiZ.PZ.5310.12-2.....2022.AK

**Zielona Pracownia
Agata Kołodziejska
Mątowy Małe 14
82-23 Miłoradz**

Dotyczy: uzgodnienie lokalizacji nasadzeń zastępczych w stosunku do wycinki drzew kolidujących z budową zbiornika retencyjnego Jaśkowa Dolina w Gdańsku

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni wyraża zgodę na lokalizację nasadzeń zastępczych na działce nr ewid. 1/4 obręb 53 (pas drogowy ul. Jaśkowa Dolina) oraz nr ewid. 395/272 obręb 36 – Kiełpino Górne (pas drogowy al. Armii Krajowej) zgodnie z przedstawionym projektem nasadzeń.

W przypadku przedłożenia niniejszej dokumentacji jako projektu planu nasadzeń zastępczych do wniosku o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew oraz jego uzyskania należy zawiadomić tut. zarząd załączając kserokopię zezwolenia.

Niniejsza zgoda zachowuje ważność do dnia 05.09.2024 r. W przypadku przedstawienia zezwolenia na usunięcie drzew, które uzależnione jest od wykonania przedmiotowych nasadzeń, niniejsza zgoda zostaje wydłużona zgodnie z terminem zawartym w zezwoleniu.

Przed przekazaniem terenu wykonawcy przedmiotowych nasadzeń inwestor zobowiązany jest do przedstawienia umowy z wykonawcą obejmującą wykonanie nasadzeń oraz objęcie ich 3-letnim okresem pielęgnacji (zgodnie z opisem zawartym w rozdziale 5 załączonej dokumentacji).

W toku trwania 3-letniego okresu pielęgnacji wykonawca zobowiązany jest do raportowania wykonywanych czynności w ramach pielęgnacji.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Przestrzeni Publicznej
Michał Szymański

Załączniki:

1. Projekt nasadzeń zastępczych, lokalizacja: ul. Jaśkowa Dolina, al. Armii Krajowej; aut. Arkadiusz Kołodziejski, Zielona Pracownia Agata Kołodziejska; 2022 r.

Otrzymują:

2. Adresat
3. a/a

Projekt nasadzeń zastępczych

LOKALIZACJA

Gdańsk

ul. Jaśkowa Dolina, działka 1/4 obręb 0053

Al. Armii Krajowej, działka nr 395/272, obręb 36

AUTOR OPRACOWANIA

inż. Arkadiusz Kołodziejski

Zielona Pracownia Agata Kołodziejska

Mątowny Małe 14

82-213 Miłoradz

zielona.pracownia@wp.pl

DATA OPRACOWANIA

sierpień 2022 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Spis treści

1	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2	LOKALIZACJA NASADZEŃ.....	3
2.1	Pas drogowy ul. Jaśkowa Dolina w Gdańsku	3
2.2	Pas drogowy Al. Armii Krajowej w Gdańsku	3
3	PRZYGOTOWANIE TERENU POD NASADZENIA	3
3.1	Pas drogowy ul. Jaśkowa Dolina w Gdańsku	3
3.2	Pas drogowy Al. Armii Krajowej w Gdańsku	3
4	SADZENIE DRZEW	3
4.1	Sposób sadzenia	3
4.2	Sposób palikowania drzew – wytyczne GZDiZ.....	4
5	PIELĘGNACJA NASADZEŃ DRZEW	5
6	WYKAZ PROJEKTOWANEGO MATERIAŁU ROŚLINNEGO	5
Rys Z1	Projekt nasadzeń zastępczych Al. Armii Krajowej.....	6
Rys Z2	Projekt nasadzeń zastępczych ul. Jaśkowa Dolina.....	7

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt nasadzeń zastępczych drzew został wykonany dla potrzeb uzyskania zezwolenia na wycinkę drzew kolidujących z budową zbiornika retencyjnego Jaškowa Dolina w Gdańsku. Zgodnie z pismem Wydziału Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku WŚ-II.6131.488.2022.MW z dnia 06.07.2022 r. właściwą rekompensatą za usuwaną zielen będie wykonanie nasadzeń 122 szt. drzew liściastych o obwodzie pnia na wysokości 1m powyżej 18 cm lub powyżej 20 cm

2 LOKALIZACJA NASADZEŃ

2.1 Pas drogowy ul. Jaškowa Dolina w Gdańsku

Nasadzenia stanowić będa uzupełnienie istniejącego zadrzewienia ulicy. Drzewa są sadzone w miejscach wypadów wcześniejszych nasadzeń.

2.2 Pas drogowy Al. Armii Krajowej w Gdańsku

Nasadzenia zaprojektowano w formie dwurzędowego zadrzewienia w sąsiedztwie ekranu akustycznego. Odległość między rzęдами – 2 m. Odległość między nasadzeniami w rzędach – 3.5 m. Poszczególne gatunki należy sadzić w grupach po 6 szt.

3 PRZYGOTOWANIE TERENU POD NASADZENIA

3.1 Pas drogowy ul. Jaškowa Dolina w Gdańsku

Miejsce nasadzeń należy oczyścić z istniejącej darni oraz pozostałości systemów korzeniowych po drzewach rosnących w przeszłości.

3.2 Pas drogowy Al. Armii Krajowej w Gdańsku

Teren przewidziany pod nasadzenia jest silnie zadarniony i nierówny. Przed wykonanie nasadzeń należy przygotować pas o powierzchni 645 m² (szerokość 3 m, długość 215 m). W tym celu należy usunąć chwasty oraz pojedyncze samosiewy drzew i krzewów, następnie uprawić teren np. przy użyciu mulczera lub glebogryzarki oraz wyrównać.

4 SADZENIE DRZEW

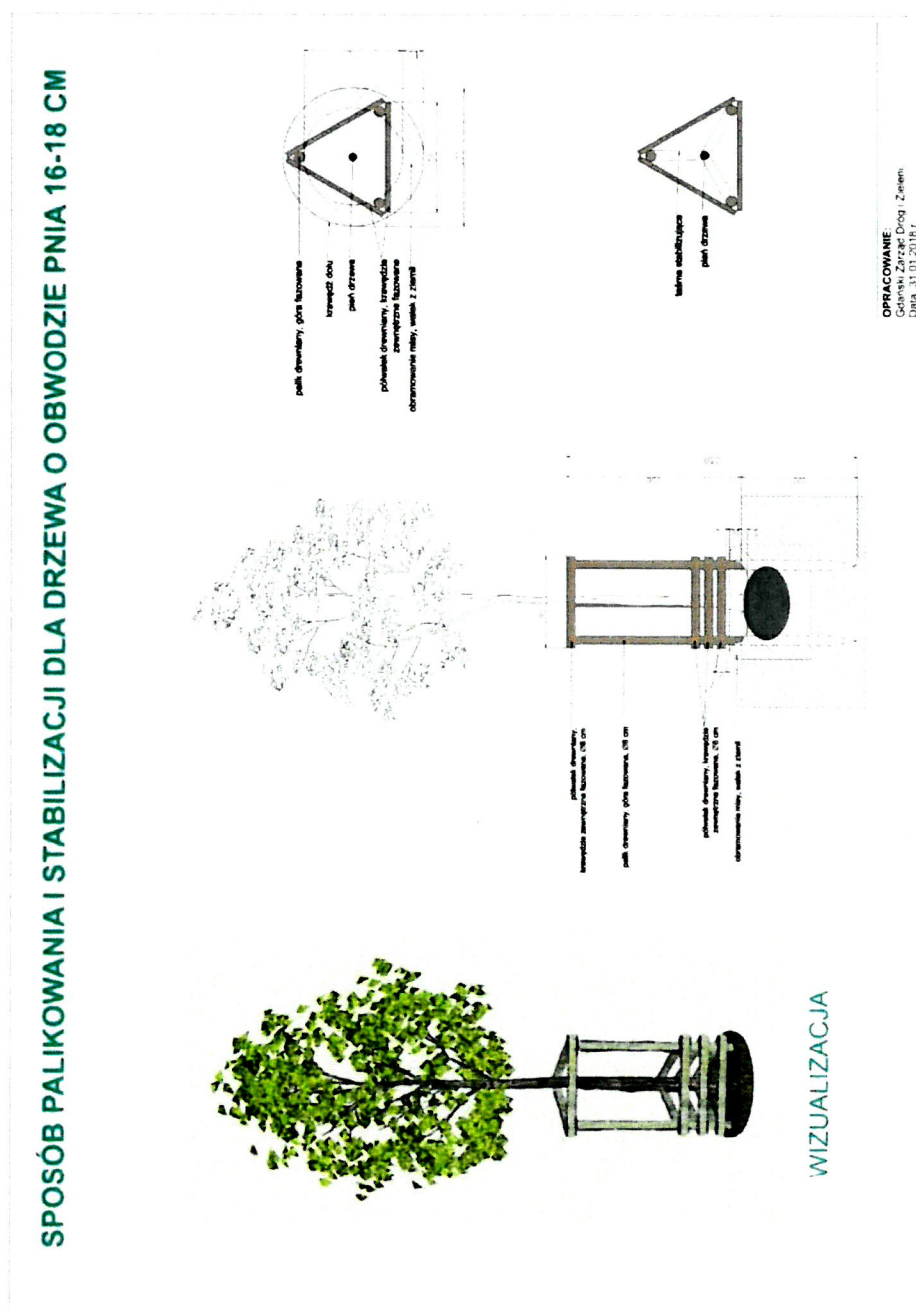
4.1 Sposób sadzenia

Jeżeli bryły roślin uległy podczas transportu przesuszeniu, należy je na kilka godzin przed sadzeniem silnie spryskać lub zanurzyć do wody. Zanurzenie nie powinno jednak spowodować rozplynięcia się bryły. Przed posadzeniem drzew należy wykonać cięcia korekcyjne korony, zgodnie ze Sztuką Ogrodniczą. Miejsce sadzenia należy starannie przygotować. W tym celu trzeba wykopać dół o średnicy co najmniej dwa razy większej niż średnica pojemnika w którym uprawiana była roślina. Jego ściany nie powinny być gładkie (zwłaszcza gdy gleba jest ciężka gliniasta), dobrze jest ponacinać je łopata. Na dnie dołu należy założyć drenaż grubości 5 cm z drobnych kamieni, żwiru (można z niego zrezygnować tylko jeśli gleba jest lekka i ma przepuszczalne podglebie). Doły należy wykonać bezpośrednio przed przybyciem roślin na miejsce budowy. Miejsce sadzenia powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową. Doły pod rośliny powinny mieć wielkość 2 razy większą niż bryła korzeniowa i zostać zaprawione w całości ziemią urodzajną. Drzewa sadzić tak głęboko, jak rosły w pojemniku, jednak w miejscu sadzenia powinny znaleźć się o 5 cm głębiej, niż ogólny poziom gruntu ponieważ wokół drzewa należy uformować misę tej głębokości. W celu zabezpieczenia przed nadmiernym osiadaniem drzew z ciężką bryłą korzeniową należy posadowić ją na kopcu z nienaruszonej gleby rodzimej pozostawionej na dnie dołu. Korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć.

Po umieszczeniu bryły w dole wolną przestrzeń wokół bryły należy uzupełnić ziemią urodzajną. Do zasypywania korzeni należy używać ziemi sypkiej, która łatwiej wypełnia przestrzeń między nimi. Po napełnieniu około połowy dołu należy ziemię lekko udeptać.

Po całkowitym napełnieniu dołu ziemię ponownie udeptać a powierzchnię ziemi wokół drzew uformować w misę o średnicy równej średnicy dołu i głębokości ok. 5 cm, następnie obficie podlać. Przy pierwszym podlaniu należy zastosować podwójną dawkę w celu zamulenia i wypełnienia wszelkich kieszeni powietrznych, w celu zabezpieczenia przed przesychaniem i ułatwienia regeneracji korzeni. Misę ściółkować korą przekompostowaną – warstwa co najmniej 5 cm.

4.2 Sposób palikowania drzew – wytyczne GZDiZ



5 PIELĘGNACJA NASADZEŃ DRZEW

Minimalny okres pielęgnacji zostanie określony w decyzji zezwalającej na wycinkę drzew. Standardowo wynosi on 3 lata

Pielęgnacja po posadzeniu polega na:

- regularnym podlewaniu (wg potrzeb nie mniej niż 12 razy w okresie wegetacji, w okresie suszy częściej), systematyczne nawadnianie roślin jest warunkiem ich prawidłowego wzrostu i zdrowej kondycji. Częstotliwość podlewania można określić jedynie szacunkowo, ponieważ zależy to w głównej mierze od temperatury i wilgotności powietrza, należy monitorować stan roślin sprawdzając czy nie wykazują oznak braku wody, czas i odstępy monitorowania roślin i podlewania należy uzależnić od warunków atmosferycznych. W okresie silnego nasłonecznienia podlewanie należy przeprowadzać w godzinach porannych do godz. 9.00 lub popołudniowych po godz. 17.00. W okresie suszy drzewa należy podlewać codziennie;
- kontrolowaniu stanu zdrowia roślin w celu wczesnego wykrycia objawów chorobowych i wyboru skutecznego sposobu walki z nimi;
- cięciu korekcyjnym mającym na celu usuwanie obumarłych części roślin oraz prawidłowe ukształtowanie pokroju przewidzianego w projekcie. Należy zwrócić uwagę aby cięcia nie zdeformowały kształtu nasadzeń;
- cięciu formującym, które należy przeprowadzać raz w ciągu roku w zależności od warunków atmosferycznych.
- odchwaszczaniu ręcznym oraz spulchnianiu ziemi wokół drzew (chwasty nie mogą wpływać na prawidłowy wzrost roślin) - wg potrzeb – minimum 1 x w miesiącu przez cały okres wegetacji),
- uzupełnieniu ściółkowania mis po odchwaszczaniu
- nawożeniu;
- wymianie roślin uschniętych i uszkodzonych, suchych, obumierających, chorych, nieestetycznie wyglądających, przemarzniętych (wg potrzeb z zachowaniem parametrów jak w specyfikacji);
- wymianie wiązań, poprawianie i uzupełnianie palików przy drzewach

6 WYKAZ PROJEKTOWANEGO MATERIAŁU ROŚLINNEGO

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość [szt]	Wielkość
1	Sorbus aria	Jarząb mączny	31	f. pienna obwód 18-20cm 3x szkółkowane
2	Sorbus aucuparia	Jarząb pospolity	22	f. pienna obwód 18-20cm 3x szkółkowane
3	Prunus cerasifera	Śliwa ałycza	24	f. pienna obwód 18-20cm 3x szkółkowane
4	Prunus padus 'Watereri'	Czeremcha zwyczajna 'Watereri'	24	f. pienna obwód 18-20cm 3x szkółkowane
5	Morus alba	Morwa Biała	21	f. pienna obwód 18-20cm 3x szkółkowane