

Bydgoszcz, dnia 21 października 2022r.

WGK-IM.7021.44.2022.KR

Wasz znak: HTS/22001/2022/09/51/PSt

HTS Sp. z o.o.
ul. Zagłoby 8/2B
35-303 Rzeszów

Temat: Wyznaczenie lokalizacji i gatunków nasadzeń zastępczych związanych z wycinką drzew i krzewów w wyniku realizacji inwestycji pn. „Budowa oczyszczalni wód opadowych i roztopowych przed istniejącym wylotem W-55a do rzeki Brdy w rejonie ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy – C2_K35_8.1”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 19 września 2022r., (wpływ do Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej w dniu 20 września 2022r.) w sprawie jw., informuję, że w ramach nasadzeń zastępczych należy posadzić następujące gatunki, we wskazanych lokalizacjach:

- ul. Grudziądzka – Plac Poznański
- 343 szt. róży ‘Marathon’
- ul. Jar Czynu Społecznego
- 12 szt. jabłoni ‘Professor Sprenger’.

Miejsce nasadzeń oznaczono na planach nasadzeń (zał. nr 2).

Powyższe nasadzenia należy zrealizować wg „Szczegółowego opisu, zakresu i warunków realizacji nasadzeń drzew i krzewów” (zał. nr 1) nie później niż do 25 listopada 2023r.

Dokładną lokalizację poszczególnych drzew i krzewów w terenie, należy wyznaczyć przy udziale inspektorów WGK, którzy są uprawnieni do nadzoru nad prowadzonymi pracami ogrodniczymi:

- Pani Kingi Rubaszewskiej e-mail: kinga.rubaszewska@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 58 669;
- Pani Joanny Mostowskiej e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 873 (dotyczy nasadzeń krzewów);
- Pani Dominiki Marciniak e-mail: dominika.marciniak@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 59 267;

Z-ca Dyrektora Wydziału
Ogrodnik Miejski


Bogna Rybacka

Załączniki:

1. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji nasadzeń drzew i krzewów.
2. Plan nasadzeń – RYS.I i RYS.II

Do wiadomości

1. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy.
2. a/a KR/JM/DM

Szczegółowy opis, zakres i warunki

NASADZEŃ DRZEW I KRZEWÓW

L.p.	Lokalizacja obiektu	Zadanie	Asortyment	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	ul. Grudziądzka – Plac Poznański - plan nasadzeń rys. I dz. o nr ew. 67/5, 68/1, 68/2, 46/2 obr. 96	- nasadzenia krzewów	• <i>róża 'Marathon'</i> 98 m ² , (3,5 szt./m ²), róża z gołym korzeniem lub pojemnik min. C2, min. 5 pędów, wysokość min. 0,4 m, szer. 0,3 m	szt.	343
2.	ul. Jar Czynu Społecznego - plan nasadzeń rys. II dz. o nr ew. 34 obr. 470	- nasadzenia drzew w trawniku,	• <i>Jabłoń 'Professor Sprenger'</i> obwód pnia na wys. 1 m: 12-14 cm,	szt.	12

I. Zakres czynności związanych z posadzeniem drzew liściastych:

- a) zakup materiału roślinnego, 3-4 krotnie szkółkowanego, drzewa formy piennej o pokroju alejowym, korona z jednym przewodnikiem równomiernie rozgałęziona, o obwodzie na wysokości 1m wg powyższej tabeli, zdrowe, wszystkie drzewa bez uszkodzeń na korze i pędach, w bryle owiniętej jutą lub siatką z drutu o średnicy min. 40 cm (do nasadzeń od 15 października do 15 kwietnia) lub pojemnikowane (do nasadzeń od 16 kwietnia do 14 października),
- b) wyznaczenie miejsc sadzenia wg planu nasadzeń z udziałem inspektora nadzorującego z Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej (dalej WGK),
- c) wykopanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1 m³. w kształcie określonym przez inspektora nadzorującego,

Uwaga: wykopanie dołów przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu celem dokonania przez niego kontroli z WGK,

- d) wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o pH 5,7 – 6,5, o strukturze gruzelkowej i 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,
- e) doniesienie roślin i wody, posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i dwukrotne podlanie, ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania,

- f) opalikowanie trzema palikami drewnianymi impregnowanymi – środkami przedłużającymi trwałość drewna ale nie szkodzącymi drzewom i nie przedostającymi się do gruntu (średnica 6 cm, umocowanie palików listwami poprzecznymi (półwałkami o średnicy 5-6 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna - dłuższa – na wysokości 20 cm nad gruntem, górna pojedyncza - krótsza),
- g) wykonanie stabilizacji drzew w min. 4 punktach za pomocą taśmy parcianej, elastycznej o szerokości 3-5 cm,
- h) wykonanie miski o średnicy minimum 1 m, z zagłębieniem 7 cm poniżej istniejącego terenu, misa po uzupełnieniu korą powinna pozostać na poziomie przyległych trawników lub do poziomu chodnika w przypadku wykonywania wydzieli z obrzeży chodnikowych,
- i) ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm,
- j) wykonanie cięć korygujących,
- k) wywóz odpadów.

II. Zakres czynności związany z wykonaniem nasadzeń krzewów:

- a) wyznaczenie miejsca sadzenia - zgodnie z planem nasadzeń, lokalizację dodatkowo należy ustalić w terenie z inspektorem WGK,
- b) przygotowanie gruntu pod rośliny (skupinę), poprzez wykorytowanie całej powierzchni przeznaczonej na skupiny na głębokość 30 cm,

Uwaga: wykorytowane powierzchnie należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu celem dokonania przez niego kontroli z WGK,

- c) 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 gruzełkowej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, oset, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów),
- d) uzupełnić wykopy ziemią ogrodniczą 5 cm poniżej przyległych terenów, zagęszczając poszczególne warstwy gruntu wodą,
- e) w przygotowane podłoże, poniżej 5 cm od przyległych nawierzchni, posadzić rośliny, a następnie uzupełnić warstwą kory do wysokości przyległych nawierzchni (ok. 5 cm grubości),
- f) wykonać cięcia korygujące,
- g) wywieźć odpady.

III. Wymagana pielęgnacja nasadzonego materiału roślinnego co najmniej trzy lata od momentu posadzenia.

- a) pielęgnacja nasadzonego materiału roślinnego od momentu posadzenia do terminu zakończenia gwarancji jakości, tj. w okresie 36 miesięcy od dnia posadzenia,
- b) w okresie pielęgnacji, systematyczne podlewanie roślin, nawożenie co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu, odchwaszczanie mis wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji, uzupełnianie palików i wiązań na bieżąco, uzupełnienie kory wiosną każdego roku,
- c) w wyniku przeprowadzenia kontroli przez inspektora WGK, w przypadku:
 - materiału suchego i stanu roślin nie rokujących dalszego prawidłowego ich wzrostu wykonawca będzie zobowiązany do wymiany materiału w ciągu 14 dni od stwierdzenia takiej konieczności,
 - w przypadku wymiany materiału, dla roślin wymienianych 36-miesięczny termin pielęgnacji liczony jest od dnia ich wymiany,
 - stwierdzenia negatywnych efektów braku systematycznej pielęgnacji roślin, wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego wykonania prac pielęgnacyjnych, max. w ciągu 7 dni od stwierdzenia takiej konieczności

(podlewanie roślin, nawożenie, odchwaszczanie, uzupełnianie palików i wiązań).

- d) **Po okresie pielęgnacji wymagane protokolarne przekazanie posadzonych roślin do dalszego utrzymania do WGK, z udziałem inspektorów WGK. Do czasu przekazania posadzony materiał roślinny pozostaje w utrzymaniu Wykonawcy prac.**

Miejsce posadzenia:

Na rys. nr I i II oznaczono orientacyjnie miejsce posadzenia drzew i krzewów, co pozwala zidentyfikować warunki pracy i utrudnienia jakie można potencjalnie napotkać podczas prac. Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej wskaże inwestorowi szczegółowe miejsce posadzenia drzew i krzewów, z zastrzeżeniem możliwości zmiany lokalizacji nasadzeń przy zachowaniu identycznych warunków posadzenia.

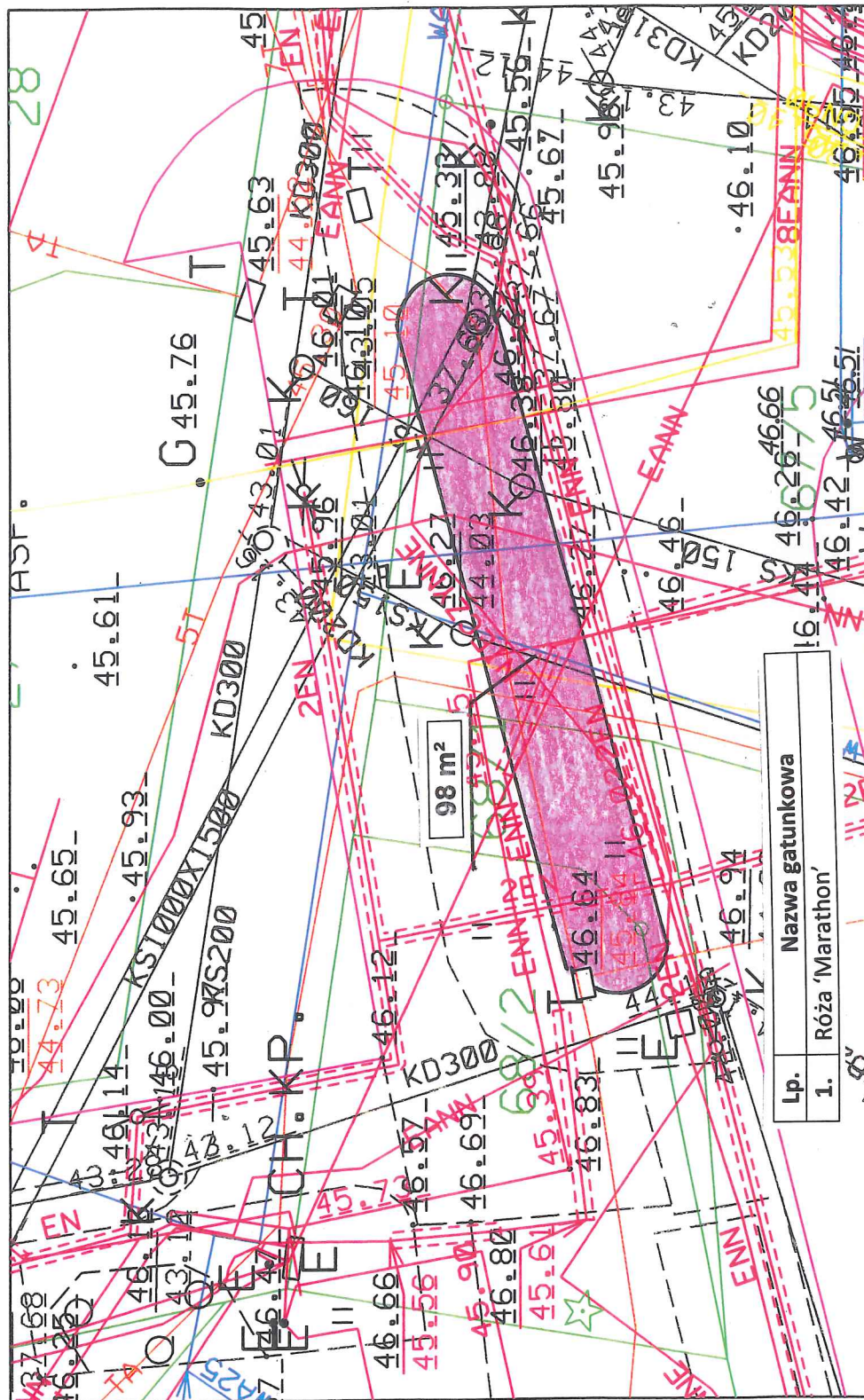
Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem merytorycznym inspektora WGK.

Wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK.

Uwaga! Drzewa muszą posiadać dobrze wykształcony, prosty pojedynczy przewodnik. Korona drzewa równomiernie rozgałęziona z jednym przewodnikiem głównym i równomiernie rozmieszczonymi pędami bocznymi właściwym dla danego gatunku, wyrównanej grubości. Wszystkie części drzew muszą być pozbawione ran i śladów po świeżych cięciach o średnicy większej niż 1,5 cm. Drzewa powinny być wolne od szkodników i patogenów. Drzewa ze szkółek, poddane 3-4 krotnemu szkółkowaniu. Wymagane potwierdzenie ilości szkółkowań z dokumentów zakupu materiału roślinnego (posadzonych drzew).

Załącznik nr 2

do pisma znak: WGK-IV.7021.44.2022.KR



SKALA 1:250

AKCEPTUJE

Bogusława Rybacka
z-ca Dyrektora Wydziału
Zieloni i Gospodarki Komunalnej
Ogrodnik Miejski

INSPEKTOR

Kinga Rubaszewska

PLAN NASADZEŃ
UL. PLAC POZNAŃSKI
RYS. I



Bogna Rybacka
-ca Dyrektora Wydziału

Zieloni i Gospodarki Komunalnej

PLAN NASADZEŃ
UL. JAR CZYNYNU SPOŁECZNEGO

RYS. II