

Bydgoszcz, dnia ...⁰⁷ października 2021 r.

WGK-III.7021.95.2021.JM

S: 59979/21

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacje
W Bydgoszczy – sp. z o. o.
Ul. Toruńska 103
85-817 Bydgoszcz**



Temat: dotyczy wskazania miejsca i gatunków drzew do nasadzeń zastępczych za usuwane drzewa dla zadania pn. „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Topolowej w Bydgoszczy”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak RIR.222/0024/2021 z dnia 24.09.2021 r. (wpływ do Wydziału Gospodarki Komunalnej, dalej WGK, w dniu 28.09.2021 r.) w sprawie jw. informuję, że w nawiązaniu do wydanej opinii WGK-III.7012.144.2020.JO/JM z dnia 29.12.2020 r., nasadzenie zastępcze 2 szt. dębów bezszypułkowych należy zrealizować przy kamieniu pamiątkowym, na terenie skweru u zbiegu ul. Dwernickiego i ul. Sułkowskiego, w miejscu oznaczonym na planie (zał. nr 2).

Realizację nasadzeń należy przeprowadzić, wg zasad określonych w „Szczegółowym opisie, zakresie i warunkach realizacji nasadzeń drzew” (zał. nr 1), w terminie do 20.11.2022 r.

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

- Pani Joanny Mostowskiej, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 58 873,
- Pana Mariusza Obodzińskiego e-mail: m.obodzinski@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 58 466.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

1. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji nasadzeń drzew.
2. Plan nasadzeń – skwer u zbiegu ul. Dwernickiego i Sułkowskiego.

Otrzymują:

Wydział Gospodarki Komunalnej, Ref. IV.

85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 4a,
tel.: 52 58 58 394 fax.: 52 58 58 111
email: wgk@um.bydgoszcz.pl., www.bydgoszcz.pl

Szczegółowy opis, zakres i warunki

NASADZEŃ DRZEW

L.p.	Lokalizacja obiektu	Zadanie	Asortyment	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	Skwer u zbiegu ul. Dwernickiego i Sułkowskiego - plan nasadzeń zał. nr 2	- nasadzenia drzew w trawniku	• <i>Dąb bezszypułkowy</i> obwód pnia na wys. 1 m: 14-16 cm,	szt.	2

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 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 czterema 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 parczanej, elastycznej o szerokości 3-5 cm,
- h) wykonanie miski o średnicy 1 m, z zagłębieniem 7 cm poniżej istniejącego terenu,
- i) ściółkowanie ww. mis mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm na całej powierzchni wydzieli pod drzewa,
- j) wykonanie cięć korygujących z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym,
- k) wywóz odpadów.

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 zał. nr 2, oznaczono orientacyjnie miejsce posadzenia drzew, co pozwala zidentyfikować warunki pracy i utrudnienia jakie można potencjalnie napotkać podczas prac. Wydział Gospodarki Komunalnej wskaże inwestorowi szczegółowe miejsce posadzenia drzew, z zastrzeżeniem możliwości zmiany lokalizacji nasadzeń przy zachowaniu identycznych warunków posadzenia.

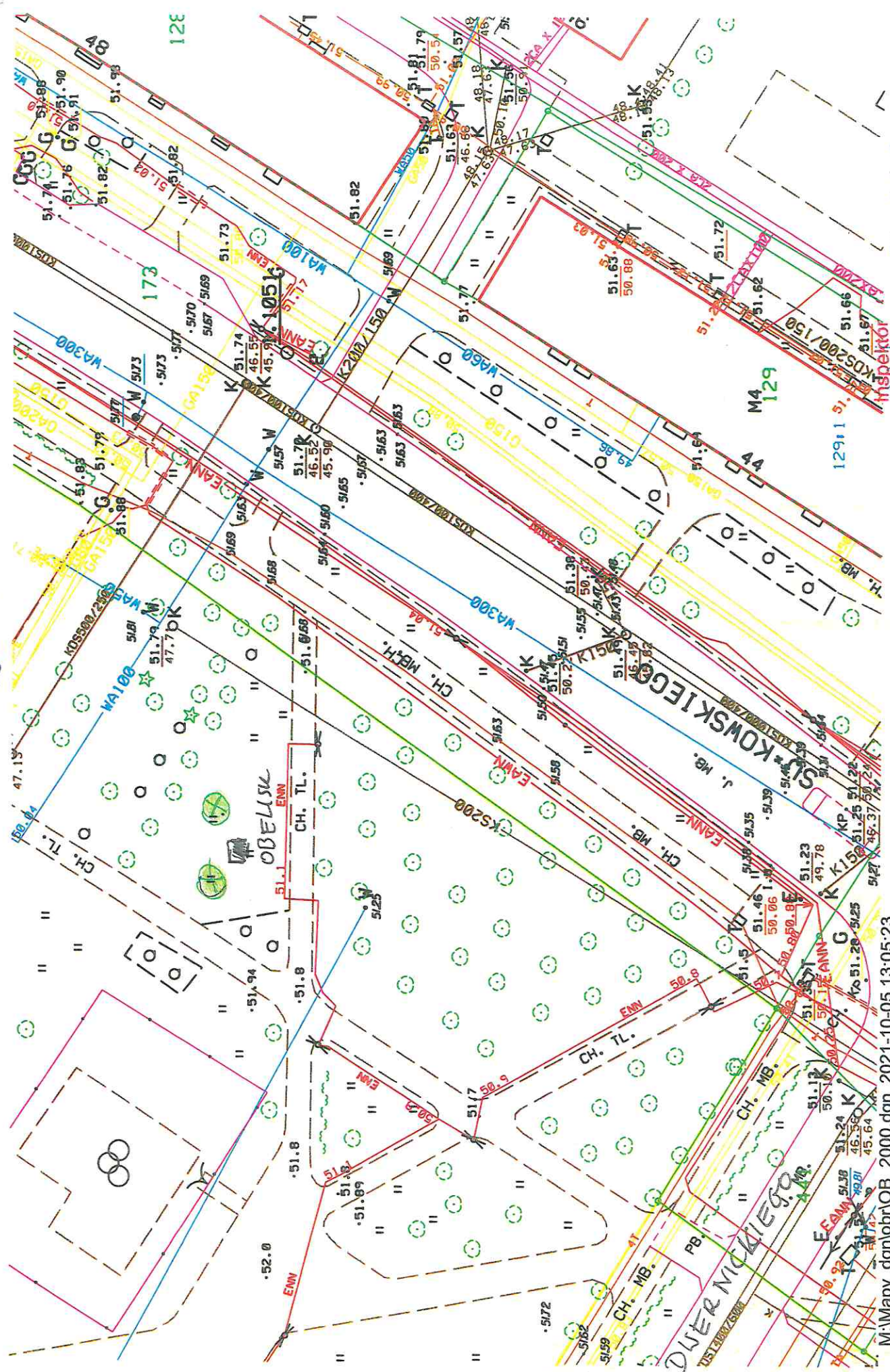
Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem merytorycznym inspektora WGK.

Wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK.

Inspektor

mgr inż. Joanna Mostowska

PLAN NASTAVLEN
DAB BEZSYPUKOWY
ZAT. NR 2



mgr inż. Joanna Mostowska
Inspektor
SWALA
1:500