

ŚRO-II.6131.1.7.2022.AS

Grudziądz, dnia 2022-02-22

**Zespół Szkół Ogólnokształcących
im. Bronisława Malinowskiego
ul. Korczaka 23
86 – 300 Grudziądz**

W odpowiedzi na pismo z dnia 2 lutego 2022 r., znak KG.071.1.2022 w załączeniu przesyłam propozycję Pani Architekt Zieleni w sprawie wykonania nasadzeń kompensacyjnych za wycinkę 19 szt. drzew liściastych, planowanych do usunięcia w związku z realizacją planowanej inwestycji tj. budowy pływalni "Delfinek".

DYREKTOR WYDZIAŁU

Środowiska

Maja Banasik

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Agnieszka Schulz
Podinspektor
Tel. 56 45 10 267

KOPIA
URZĄD MIEJSKI

w Grudziądzu

Wydział Środowiska

18-02-2022

SRO-II.6131.17.2022.AS
p. Schmidt
18022022

Grudziądz, dnia 17.02.2022 r.

ARZ.6131.2.2022

Wydział Środowiska
Ul. Sikorskiego 32-36
86-300 Grudziądz

W odpowiedzi na pismo, znak SRO-II.6131.17.2022.AS, z dnia 10.02.2022 r. w sprawie określenia zakresu wykonania nasadzeń kompensacyjnych za wycinkę 19 szt. drzew liściastych, planowanych do usunięcia w związku z realizacją planowanej inwestycji budowy pływalni „Delfinek” informuję, że liczba nasadzeń zastępczych jest uzależniona od liczby usuwanych pni drzew – jeśli drzewo posiada więcej niż jeden pień, stanu fitosanitarnego oraz wskaźników obwodów pni usuwanych drzew z uwzględnieniem ich lokalizacji. Łączna liczba nasadzeń zastępczych w zamian za usunięcie wnioskowanych drzew z terenu Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Bronisława Malinowskiego z/s przy ul. Korczaka 23 powinna wynieść 34 szt. Proponuje się wykonanie nasadzeń uzupełniających zgodnie z następującymi wytycznymi:

1. Wymagania dotyczące parametrów i gatunków:

a) Dla usuwanych drzew o obwodzie pnia mierzonym na wys. 130 cm poniżej 50 cm należy dokonać nasadzeń kompensacyjnych w proporcji 1:1, drzewami o obw. pnia 8-10 cm mierzonym na wys. 100 cm, wys. powyżej 300 cm i koronie ukształtowanej na wys. ok. min. 160 cm. (Pa min.160)

Liczba drzew przeznaczonych do nasadzeń wyniesie 14 szt.

Proponowane gatunki drzew do wykonania nasadzeń kompensacyjnych w w/w parametrach:

– Śliwa wiśniowa ‘Nigra’/‘Pissardi’ lub ‘Woodi’ zamiennie Wiśnia piłkowana ‘Royal Burgundy’- forma pienna.

Drzewa sadzone w szpalerach mają być jednego gatunku i odmiany.

b) Dla usuwanych drzew o zakresie obwodów pnia mierzonych na wys. 130 cm od 50 do 100cm należy dokonać nasadzeń w proporcji 1:1, drzewami o obw. pnia 10-12 cm mierzonym na wys. 100 cm i wys. powyżej 350 cm i koronie ukształtowanej na wys. min. 180 cm. (Pa min.180)

Liczba drzew przeznaczonych do nasadzeń wyniesie 12 szt.

Proponowane gatunki drzew dla do wykonania nasadzeń w w/w parametrach:

- Brzoza pożyteczna ‘Doorenbos’ zamiennie Robinia akacjowa ‘Frisia’

Drzewa sadzone w szpalerach mają być jednego gatunku i odmiany.

c) Dla usuwanych drzew o obwodzie pnia mierzonym na wys. 130 cm powyżej 100 cm należy dokonać nasadzeń w proporcji 1:1, drzewami o obw. mierzonym na wys. 100 cm 12-14 cm i wys. powyżej 350 cm i koronie ukształtowanej na wys. min. 160 cm.

Liczba drzew przeznaczonych do nasadzeń wyniesie 8 szt.

Proponowane gatunki drzew do wykonania nasadzeń w w/w parametrach:

- Jarzab pospolity ‘Fastigiata’

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2. Wymagania dotyczące sposobu wykonania nasadzeń:

- Drzewa należy posadzić na taką samą głębokość, na jakiej rosły w szkółce w doły z zaprawą ziemią urodzajną na bazie materiałów ogrodniczych, dobrze przekompostowanej, o pH około 5,7-6,5.
- Wielkość dołu powinna być 2 razy większa od wielkości bryły korzeniowej. Rośliny należy sadzić na podobnej wysokości, na której rosły w szkółce. W przypadku drzew z ciężką bryłą korzeniową roślinę można posadzić nieznacznie wyżej - ciężar bryły samoistnie dociśnie drzewo. Wolną przestrzeń w dole należy uzupełnić ziemią ogrodniczą wymieszaną z ziemią rodzimą.
- Przed zasypaniem dołu należy rozciąć w górnej części metalową siatkę, ściągającą balot i odgiąć od pnia, aby zapobiec jej wrastaniu w pień. Następnie należy rozkładać kolejne warstwy jednorodnego (nie mokrego) podłoża, sukcesywnie lekko je zagęszczając.
- Koronę drzewa przyciąć przed lub bezpośrednio po posadzeniu stosownie do wymagań gatunkowych i zaleceń producenta materiału.
- Powierzchnię ziemi wokół sadzonych drzew należy uformować w misę (średnica równa średnicy dołu), a następnie podlać.
- Do każdego drzewa należy zamontować rurę drenarską doprowadzającą przy podlewaniu wodę bezpośrednio do korzeni.
- Powierzchnię uformowanej misy należy pokryć warstwą torfu lub kory.
- Drzewa należy ustabilizować w gruncie z wykorzystaniem 3 szt. ciśnieniowo zaimpregnowanych palików w kolorze naturalnego drewna, o średnicy 60mm i wys. min. 220 cm oraz 3 sztuk rygli z półwałków o tej samej średnicy.
- Pień drzewa należy dodatkowo ustabilizować poprzez jego przymocowanie taśmą parcianą koloru czarnego o szer. min 30 mm do każdego z palika.

3. Wymagania dotyczące jakości materiału szkółkarskiego:

Materiał roślinny powinien być zgodny z normą PN-R-67022 i PN-R-67023 oraz zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich. Rośliny muszą być właściwie oznaczone i zawierać co najmniej następujące informacje: nazwa polska i łacińska (nazwa gatunku i odmiany), wysokość, wielkość pojemnika (jeżeli jest), wysokość korony uformowanej, wysokość szczepienia, obwód pnia.

Rośliny muszą być czyste odmianowo zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane oraz prawidłowo uformowane, z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową oraz posiadać następujące cechy:

- przewodnik powinien być prosty,
- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- pędy szkieletowe korony drzewa powinny być dobrze wykształcone i równomiernie rozmieszczone,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

KOPIA

Wady niedopuszczalne sadzonek:

- uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika lub dwa przewodniki korony formy piennej
- niewłaściwe proporcje korony w stosunku do pnia, tzw. korona wybujała,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- wielopędowe korony drzew,
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrośnięte,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- jednostronne ułożenie pędów,
- uszkodzone, obumarłe lub źle wykształcone korzenie,
- Objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki.
- Krzywizna pnia powyżej 2cm.
- Uwład bądź uszkodzenia blaszki liściowej (w przypadku drzew z uprawy pojemnikowej)
- za małe rozmiary roślin.

ARCHITEKT ZIELEN
Signature
INŻYNIER OGRZEWANIA
PODINSPEKTOR

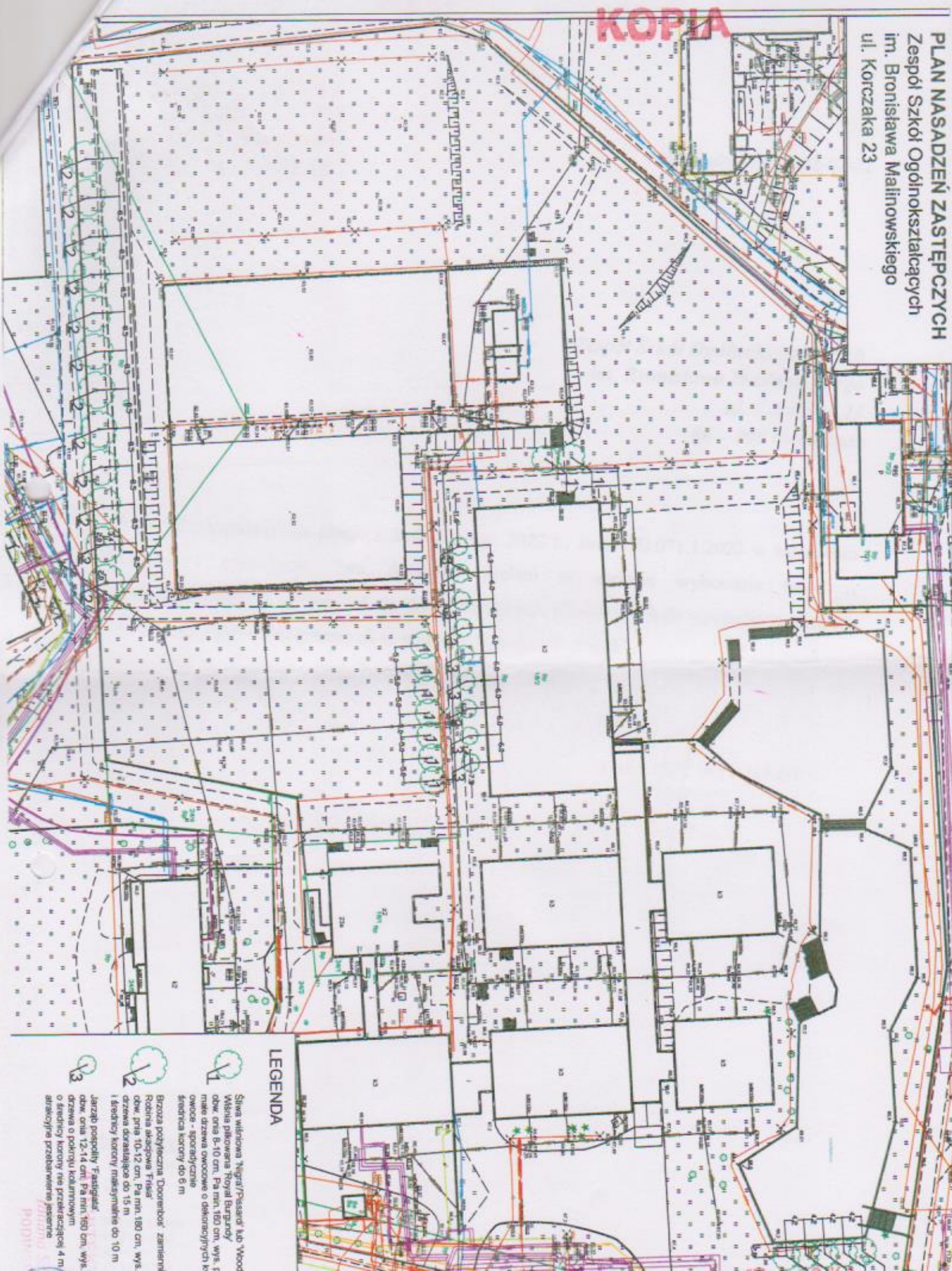
Otrzymują:

1. Adresat
2. ARZ. a/a

STWIERDZAM GOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2-2-02-292-1
URZĄD MIEJSKI
w Górnym Brzegu

PLAN NASADZEŃ ZASTĘPCZYCH
Zespół Szkół Ogólnokształcących
im. Bronisława Malinowskiego
ul. Korczaka 23

KOPIA



LEGENDA

- 1 Słowa wiśniowa 'Nigra/Purpurea' lub 'Wood' Włókna pikowana 'Royal Burgundy' okw. ok. 8-10 cm, Pa min. 160 cm, wys. 1 m, drzewa owocowe o dekoracyjnych koronach - sporadycznie średnica korony do 6 m
- 2 Brozo pospolita 'Doroboc' zamienniki Rodzina akacjowa 'Frisel' okw. ok. 10-12 cm, Pa min. 160 cm, wys. 1 m, drzewa ok. 10-12 cm, Pa min. 160 cm, wys. 1 m i średnicy korony maksymalnie do 10 m
- 3 Jarząb pospolity 'Fastidius' okw. ok. 12-14 cm, Pa min. 160 cm, wys. 1 m, drzewa ok. 12-14 cm, Pa min. 160 cm, wys. 1 m i średnicy korony nie przekraczające 4 m atrakcyjne przebarwienie jesienne

PROJEKT