

Umowa nr 61/2021

Poz. 014/PW/6

PROJEKT WYKONAWCZY

<i>Branża:</i>	ZIELEN
<i>Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:</i>	Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej
<i>Nazwa opracowania:</i>	PROJEKT ZIELENI
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>	ul. Narwicka w Gdańsku
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>	----
<i>Pozostałe dane adresowe:</i>	<i>Nazwa jednostki ewidencyjnej:</i> 226101_1 M. Gdańsk <i>Nr obrębu ewidencyjnego:</i> 0058 <i>Nr działek ewidencyjnych:</i> 144/21, 169/3, 174/4, 195/15, 195/3, 195/9, 195/11, 195/12, 196, 197, 174/4, 199/1, 199/2, 200, 201, 209, 211/2.
<i>Inwestor:</i>	Gmina Miasta Gdańska ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk

<i>Projektant:</i>				
mgr inż. Halina Pawłowska	<i>specj.: insp. nadzoru terenów zieleni</i> <i>upr. nr 306/2010 NOT/Sito</i>	<i>Branża zieleni</i>	<i>04.2023</i>	
<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, kwiecień 2023 r.

Rozwiązania w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie praw autorskiego i mogą być powielane oraz udostępnienie osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I – CZĘŚĆ OPISOWA

1.0.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2.0.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
3.0.	CHARAKTERYSTYKA GEOBOTANICZNA	3
4.0.	INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI	3
4.1.	Metodyka prac inwentaryzacyjnych	4
5.0.	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	8
6.0.	ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY	9
6.1.	Wygrodenie Stref Ochrony Zieleni - SOZ	9
6.2.	Zabezpieczenie systemów korzeniowych drzew	10
6.3.	Zabezpieczenie gleby pod koronami drzew przed zagęszczeniem i zanieczyszczeniem	12
7.0.	PROJEKTOWANA ZIELEŃ	13
8.0.	ZALECENIA JAKOŚCIOWE MATERIAŁU SZKÓLKARSKIEGO	13
8.1.	Cechy drzew	14
8.2.	Cechy nasion traw	15
8.3.	Cechy ziemi żyznej (ziemia kompostowa)	15
9.0.	PARAMETRY MATERIAŁU ROŚLINNEGO DO NASADZEŃ	15
9.1.	Projektowane drzewa	15
9.2.	Projektowane trawniki odporne na okresowe susze	15
10.0.	WYTYCZNE DO REALIZACJI	16
10.1.	Drzewa palikowane	16
10.2.	Trawniki do odtworzenia na terenie płaskim	17
11.0.	WYTYCZNE ODNOŚNIE MATERIAŁÓW STOSOWANYCH PRZY PROJEKTOWANEJ ZIELENI	18
11.1.	Ziemia urodzajna (stosowana przy rekultywacji trawników)	18
11.2.	Ziemia żyzna – kompostowa (stosowana do zaprawiania dołów pod nasadzenia)	18
11.3.	Przekompostowana kora	18
11.4.	Ekran przeciwwkorzeniowy	18
11.5.	Uporządkowanie terenu – odtworzenie nieformalnego ciągu komunikacyjnego	19
12.0.	BILANS TERENÓW ZIELENI	19
13.0.	ZESTAWIENIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO	19
14.0.	ZABIEGI PIELEGNACYJNE	19
14.1.	Nasadzenia drzew	19
14.2.	Trawniki	20
15.0.	Wykaz opinii i uzgodnień	21

II – CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. Nr 1 – Plan sytuacyjny w skali 1: 500
Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem

Rys. Nr 2 – Plan sytuacyjny w skali 1: 500
Projektowana zieleni

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1.** Umowa zawarta pomiędzy Zleceniodawcą a firmą GCI w Gdańsku
- 1.2.** Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody – (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z poz. zm)
- 1.3.** Projekt podstawowy sieci kanalizacji deszczowej
- 1.4.** Uzgodnienia branżowe wewnętrzne
- 1.5.** Wizja lokalna w terenie

2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przedstawienie istniejącej szaty roślinnej, projektu gospodarki drzewostanem oraz odtworzenia zieleni na działkach objętych przebudową sieci kanalizacji deszczowej w sąsiedztwie ul. Narwickiej w Gdańsku.

3.0. CHARAKTERYSTYKA GEOBOTANICZNA

Według podziału geobotanicznego Polski – wg Szafera i Zarzyckiego - Inwestycja znajduje się w dziale Bałtyckim, w pasie Równin Przymorskich i Wysoczyń Pomorskich, w Krainie: Żuławy Wiśły.

Jest to duża jednostka geobotaniczna, wciskająca się na odcinku delty wiślanej, od Gdańska po Elbląg, w przymorski pas roślinności.

Zalewane wysokimi wodami Wiśły, mają aluwialne Żuławy odrębny i rzucający się w oczy krajobraz, zaś napływowe ich gleby (mady) stwarzają dla rolniczo-łaskowej gospodarki korzystne, lecz szczególne warunki, gdzie indziej nad morzem nie spotykane.

Liczne zespoły łąkowe, bagienne i resztki lasów z rzędów *Alnetalia* i *Populetalia albae* łączą ściśle Żuławy z doliną dolnej Wiśły.

4.0. INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

Podstawową inwentaryzację dendrologiczną przeprowadzono w czerwcu 2017r. Aktualizację przeprowadzono w maju i listopadzie 2020 r. Zaktualizowano obmiary drzew i krzewów w zakresie Inwestycji

Obecnie w granicach planowanej Inwestycji łącznie zinwentaryzowano 78 pozycji, w tym 60 szt. drzew oraz 95,0m² powierzchni krzewów oraz 46,0m² podrostu drzew.

Zieleń na przedmiotowym obszarze można podzielić na grupy:

- Lipowy szpaler wzdłuż ulicy Narwickiej

Obecnie występują pojedyncze drzewa po prawej stronie drogi uzupełnione kilkoma drzewami w ramach nasadzeń zastępczych. Większość drzew starszych znajduje się w dobrym stanie fitosanitarnym. Część rośnie na skarpie, w związku z czym, w trakcie wzrostu, uległy pochyleniu.

- Zieleń ozdobna przy siedzibach firm

Otoczenie niektórych firm zdobią przemyślane kompozycje drzew i krzewów.

- Zieleń ruderalna występująca na terenach przemysłowych oraz na nieużytkach.

Wśród ruderalnej roślinności wyróżniamy m.in. brzozy brodawkowate, klony pospolite, jesiony pospolite. Zieleń porasta rowy melioracyjne, przestrzenie pomiędzy budynkami a ogrodzeniami oraz pobocza dróg dojazdowych do firm.

- Zieleń ruderalna występująca wzdłuż torów kolejowych.

Tereny wzdłuż torów kolejowych porastają grupy drzew oraz krzewów. Zieleń tworzą samosiewy w dobrym stanie fitosanitarnym.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1409) na obszarze w zakresie opracowania nie stwierdzono występowania gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną.

4.1. Metodyka prac inwentaryzacyjnych

Podstawa prawna: Ustawa o ochronie przyrody z 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z poz. zm)

Dla potrzeb projektowych wykonano inwentaryzację dendrologiczną na powierzchni określonej rozwiązaniem projektowym sieci kanalizacji deszczowej. Prace pomiarowe wykonano bezpośrednio w terenie, określając gatunki drzew, krzewów i pnączy. Drzewa i krzewy zlokalizowano na planie sytuacyjnym, opisano kolejnym numerem inwentaryzacyjnym i przedstawiono w układzie tabelarycznym – tabela Nr 1.

W tabeli inwentaryzacyjnej przedstawiono w kolejnych kolumnach:

- 1) numery inwentaryzacyjne drzew, krzewów, pnączy;
- 2) łacińską nazwę gatunkową drzew, krzewów, pnączy;
- 3) polską nazwę gatunkową drzew, krzewów, pnączy;
- 4) obwód pnia drzewa lub obwody drzew wielopniowych mierzone na wys. 130 cm od gruntu, podane w cm (cyfry oddzielone ukośnikiem odnoszą się do 1 drzewa wielopniowego, cyfry po przecinku dotyczą kolejnego drzewa)
- 5) średnica korony pojedynczych drzew mierzona w metrach;
- 6) stan zdrowotny podawany szacunkowo w procentach z objaśnieniem uszkodzenia w uwagach; drzewa, którym nadano ponad 50% są zaliczane do wycinki sanitarnej ze względów bezpieczeństwa,
- 7) liczba drzew znajdująca się pod danym nr inwentaryzacyjnym;
- 8) powierzchnia podana w m² zajmowana przez krzewy (pojedyncze krzewy oraz grupy krzewów) oraz podrost drzew;
- 9) w uwagach jest informacja odnośnie:
 - wysokości krzewów i podrostu drzew;
 - stanu zdrowotnego drzew i krzewów,
 - formy w jakiej występują pojedyncze drzewa i krzewy,
 - stopnia zakrzewienia powierzchni wskazanej na mapie.

TABELA NR 1 INWENTARYZACJA ZIELENI

L.p.	Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	stan zniszczenia [%]	Ilość drzew [szt.]	Pow. krzewów [m ²]	Pow. podrostu [m ²]	Uwagi
1.	17	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	119	6	50	1	x	x	ubytki w koronie; główny konar usunięty
2.	18	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	110	10	30	1	x	x	pochylony; asymetria korony; usunięty konar u podstawy
3.	19	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	80	7	10	1	x	x	asymetria korony
4.	20	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	144	9	60	1	x	x	Posusz 10%; pochylony pień; korona jednostronna;

L.p.	Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	stan zniszczenia [%]	Ilość drzew [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Pow. podrostu [m²]	Uwagi
										rana wgłębna; zdarta kora
5.	21	<i>Vitis sp.</i>	winorośl	x	x	x	x	3	x	obrasta ogrodzenie; 50% pokrycia
6.	22	<i>Tilia cordata</i> ; <i>Acer platanoides</i>	lipa drobnolistna; klon pospolity	x	x	x	x	x	2	podrost
7.	23	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	x	x	x	x	x	3	podrost
8.	24	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	141	8	10	1	x	x	korona podkrzesana; wyniesiony system korzeniowy
9.	25a	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	lipa drobnolistna 'Greenspire'	18	1	x	4	x	x	Nasadzenia zastępcze 4 szt. drzew wg dec. DROŚ-PZ.7120.1.2.2019 z dnia 04.04.2019 r
10.	26	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	147	8	10	1	x	x	Odrosty na pniu; wyniesiony system korzeniowy
11.	27	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	133	6	20	1	x	x	Odrosty na pniu; wyniesiony system korzeniowy; jemiota; narośl na pniu
12.	28	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	x	x	x	x	x	1	podrost
13.	28a	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	114	8	50	1	x	x	40% posuszu, odcięte konary, jemiota
14.	28b	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	100	6	60	1	x	x	60% posuszu, odcięte konary, jemiota
15.	28c	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	111	6	70	1	x	x	70% posuszu, pęknięcie mrozowe, rana mechaniczna na pniu, odcięte konary
16.	28d	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	95	5	60	1	x	x	70% posuszu, słaba kondycja, odcięte konary, zdarta kora i rana mechaniczna na pniu
17.	28e	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	152	8	x	1	x	x	
18.	29	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	100	5	x	1	x	x	
19.	30	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	116	8	x	1	x	x	
20.	31	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	138	12	10	1	x	x	pochylony w stronę ulicy; jemiota
21.	104	<i>Pinus mugo</i>	sosna górska	x	x	x	x	10	x	5 szt. forma krzewiasta
22.	105	<i>Rhododendron sp.</i>	różanecznik	x	x	x	x	4	x	4 szt.; odmiana o fioletowych

L.p.	Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	stan zniszczenia [%].	Ilość drzew [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Pow. podrostu [m²]	Uwagi
										kwiatkach
23.	106	<i>Juniperus sp.</i>	jałowiec	x	x	x	x	7	x	forma płożąca
24.	107	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	172	7	x	1	x	x	odrosty u podstawy pnia
25.	108	<i>Chamaecyparis sp.</i>	cyprysik	x	x	x	x	1	x	
26.	109	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	22	2	70	1	x	x	zamiera
27.	110	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	świerk kłujący 'Glauca'	34	3	x	1	x	x	
28.	111	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	52/50/42/41/36/23	6	x	1	x	x	
29.	112	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	58/85	6	x	1	x	x	
30.	113	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topola czarna 'Italica'	282	10	50	1	x	x	nabiegi korzeniowe; wyniesiony system korzeniowy; szczelina przy odziomku – pusty pień; mursz w miejscu ściętego pędu przewodniego; gniazdo
31.	114	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topola czarna 'Italica'	x	x	x	x	x	20	podrost; 70% powierzchni
32.	115	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	150	8	x	1	x	x	
33.	116	<i>Humulus lupulus</i>	chmiel zwyczajny	x	x	x	x	6	x	obraca ogrodzenie
34.	116a	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	x	x	x	x	5	x	forma krzewiasta
35.	117	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	x	x	x	x	x	8	podrost; 70% powierzchni
36.	118	<i>Rubus sp.</i>	jeżyna	x	x	x	x	24	x	wys. 1.6m
37.	119	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topola czarna 'Italica'	x	x	x	x	x	6	podrost
38.	120	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa ałycza	x	x	x	x	5	x	forma krzewiasta
39.	121	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topola czarna 'Italica'	x	x	x	x	x	6	podrost
40.	122	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	x	x	x	x	3	x	forma krzewiasta
41.	122a	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	x	x	x	x	4	x	nowe nasadzenia, 4szt. forma kulista
42.	122b	<i>Acer sp.</i>	klon	18	1	100	3	x	x	nowe nasadzenia, 3 szt drzew; drzewa są suche
43.	123	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	166	10	x	1	x	x	
44.	124	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	168	6	50	1	x	x	mursz; rana wgłębna
45.	125	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	156	10	x	1	x	x	
46.	126	<i>Rubus sp.</i>	jeżyna	x	x	x	x	7	x	
47.	127	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	161	9	x	1	x	x	
48.	128	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	204	8	x	1	x	x	
49.	129	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	205	7	20	1	x	x	posusz 20%; pochylone; wyniesiony system

L.p.	Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	stan zniszczenia [%]	Ilość drzew [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Pow. podrostu [m²]	Uwagi
										korzeniowy; odrost przy szyjce
50.	130	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	196	10	25	1	x	x	posusz 10%; jemiola; mocno pochylone; odrosty u podstawy pnia
51.	131	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	193	10	10	1	x	x	posusz 10%; odrosty przy szyjce
52.	132	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa	72/41	5	20	1	x	x	pochylony pień; jemiola
53.	133	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	38/26/24	4	40	1	x	x	pochylony pień; murz u podstawy pnia; nisko osadzona korona
54.	133a	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	24/20/19/18/17/17	3	x	1	x	x	nisko osadzona korona
55.	133b	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	29/25/24/27/23	4	x	1	x	x	dwa pnie u podstawy; nisko osadzona korona
56.	133c	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	39/27/25/21	4	40	1	x	x	50% posuszu; nisko osadzona korona
57.	134	<i>Spiraea xvanhouttei</i>	tawuła van Houtte'a	x	x	x	x	6	x	
58.	134a	x	x	x	x	x	x	x	x	2 szt. karpin fi 65cm
59.	142	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	27	2	x	1	x	x	
60.	167	x	x	x	x	x	x	x	x	1szt. karpin fi 60cm
61.	168	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	133	6	x	1	x	x	korona podkrzesana
62.	168a	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	152	10	x	1	x	x	
63.	168b	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	103/100/68/63/47	10	x	1	x	x	
64.	168c	<i>Pyrus sp.</i>	grusza	34	2	x	1	x	x	
65.	175	<i>Populus euroamericana</i>	topola euroamerykańska	75	4	20	1	x	x	korona jednostronna; pochylony pień
66.	176	<i>Populus euroamericana</i>	topola euroamerykańska	68	5	20	1	x	x	korona jednostronna
67.	182	<i>Populus euroamericana</i>	topola euroamerykańska	58	3	x	1	x	x	
68.	184	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	33/12	5	x	1	x	x	
69.	190	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	19	2	50	1	x	x	brak przewodnika
70.	191	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	17/16/19	3	x	1	x	x	
71.	193	<i>Symphoricarpos albus</i>	śnieguliczka biała	x	x	x	x	10	x	
72.	211a	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	133	9	30	1	x	x	40% posuszu, odcięte konary
73.	211b	<i>Populus euroamericana</i>	topola euroamerykańska	180	9	x	1	x	x	
74.	211c	<i>Populus euroamericana</i>	topola euroamerykańska	168	10	x	1	x	x	
75.	212	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	143	6	x	1	x	x	

L.p.	Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	stan zniszczenia [%]	Ilość drzew [szt.]	Pow. krzewów [m²]	Pow. podrostu [m²]	Uwagi
76.	213	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	108	7	x	1	x	x	
77.	214	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	59	5	x	1	x	x	
78.	215	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	80	6	x	1	x	x	
Razem suma drzew:							60 szt.			
Suma krzewów i podrost drzew:								95 m²	46 m²	

5.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z poz. zm)

Na podstawie art. 49 w/w ustawy zostało wydane rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2182) Zgodnie z zapisem rozporządzenia na obszarze w zakresie opracowania mogą wystąpić gatunki dziko występujących zwierząt objętych ochroną (gniazda lub dziuple ptaków na drzewach).

Zgodnie z zapisem w/w ustawy art.52 ust.2 pkt.2 wycinki drzew można dokonać poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 16 października do końca lutego. Jeśli harmonogram robót przygotowawczych w zakresie usunięcia drzew przypadnie na okres lęgowy ptaków Wykonawca będzie zobowiązany do wystąpienia do RDOŚ o odstępstwo od zakazów oraz przeprowadzenia wycinki pod nadzorem ornitologa.

*Zgodnie z zapisem w/w ustawy art.83f ust.1 pkt.3 odnośnie wyjątku od obowiązku uzyskiwania zezwolenia na usunięcie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:

- a) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
- b) 65 cm – w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
- c) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew;

** Zgodnie z zapisem w/w ustawy art.83f ust.1 pkt.1 odnośnie wyjątku od obowiązku uzyskiwania zezwolenia na usunięcie krzewu albo krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m²;

Gospodarka drzewostanem obejmuje:

/ w wykazie podano numery wg tabeli inwentaryzacyjnej zieleni /

- wycinka drzew kolidujących z planowaną inwestycją:

nr inw.	nazwa gatunkowa drzewa	obwód pnia w pierśnicy [cm]	wycinka sanitarna	ilość [szt.]	nr działki	obręb
*drzewa (o obwodzie pnia na h - 5cm) powyżej 50, 65 lub 80cm w zależności od gatunku						
113	topola czarna 'Italica'	282	TAK	1	195/15	0058 Gdańsk
Suma drzew do usunięcia powyżej 50, 85 lub 80cm:				1 szt.		

- usunięcie karpin po usuniętych drzewach kolidujących z planowaną inwestycją:

nr inwent.	nazwa gatunkowa	ilość [szt.]	nr działki	obręb
134a	-	2	209	0058 Gdańsk
167	-	1	188	0058 Gdańsk
razem do usunięcia:		3 szt.		

6.0. ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY

Prace w pobliżu drzew i w samym drzewostanie należy prowadzić pod ścisłą kontrolą inspektora nadzoru ds. terenów zieleni pełniący czynną funkcję nadzoru dendrologicznego.

Prace związane z realizacją przedsięwzięcia, a w szczególności wykopami, przeprowadzić poza okresem wegetacyjnym.

W przypadku, gdy na uszkodzenia/zniszczenia narażone będą inne drzewa poza wymienionymi, Wykonawca samodzielnie i/lub na wezwanie Inspektora nadzoru zabezpieczy te drzewa.

Na podstawie art. 87a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z poz. zm)

„Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.”

Na podstawie art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z poz. zm)

„Wójt, burmistrz albo prezydent Miasta wymierza administracyjną karę pieniężną za:

- 1) usunięcie drzewa lub krzewu bez wymaganego zezwolenia;
- 2) usunięcie drzewa lub krzewu bez zgody posiadacza nieruchomości;
- 3) zniszczenie drzewa lub krzewu;
- 4) uszkodzenie drzewa spowodowane wykonywaniem prac w obrębie korony drzewa.

Na podstawie art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 55)

„Kara, o której mowa w ust. 1, jest nakładana na posiadacza nieruchomości, albo właściciela urządzeń, o których mowa w art. § 1 Kodeksu cywilnego, albo na inny podmiot, jeżeli działała bez zgody posiadacza nieruchomości.”

Wszystkie drzewa przeznaczone do zachowania, które znajdują się w obszarze planowanej Inwestycji należy starannie zabezpieczyć na czas budowy, aby nie nastąpiło ryzyko uszkodzenia lub pogorszenia stanu zdrowia omawianych drzew. W obrębie rzutu korony wszystkie nowe instalacje należy **przeprowadzić tylko metodą bezwykoplanowaną**, wyjątek stanowi włączenie sieci do istniejącej studni, gdzie wykopy należy przeprowadzić tylko ręcznie bez udziału ciężkiego sprzętu.

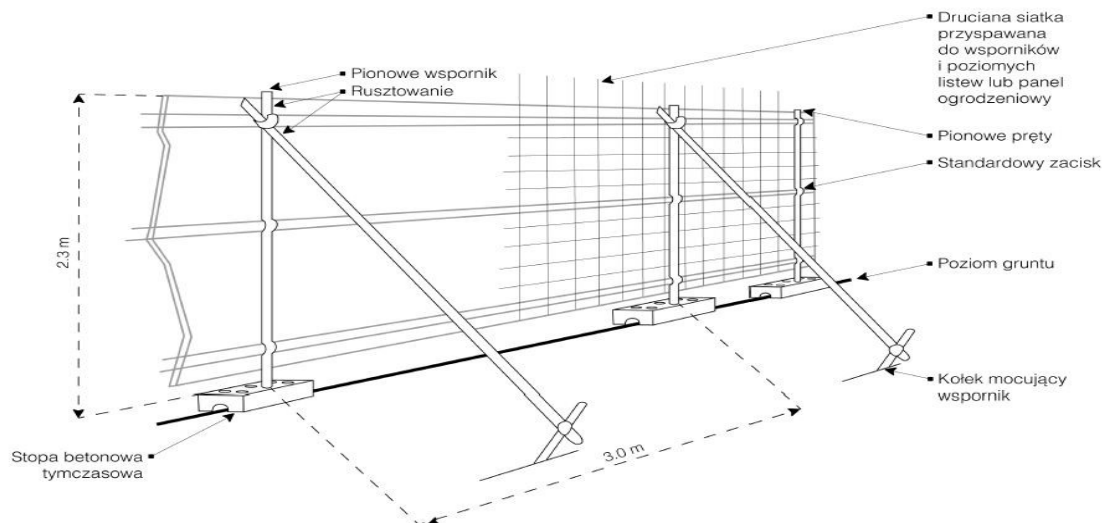
6.1. Wygrodenie Stref Ochrony Zieleni - SOZ

w celu zniwelowania ewentualnego negatywnego wpływu prowadzonych prac na stan zdrowotny istniejących drzew należy podjąć działania mające na uwadze ochronę wszystkich części drzew i krzewów. Dla wybranych obszarów należy stworzyć strefy ochronne zieleni (SOZ), poprzez wygrodenie grup drzew i krzewów lub pojedynczych egzemplarzy za pomocą trwałego ogrodzenia.

Ogrodzenie powinno być usytuowane ok. 1 m poza rzutem korony na powierzchni biologicznie czynnej. W przypadku gdy pod koronami drzew przechodzi ścieżka lub dojazd wygrodenie należy ustawić tak aby nie blokowało komunikacji. W czasie budowy wygrodzony obszar SOZ nie może być przestawiany lub przenoszony bez zgody nadzoru dendrologicznego.

Ogrodzenie powinno być widoczne i mieć przynajmniej 1,2m wys. Zbudowane z pionowych i poziomych drewnianych lub metalowych, dobrze zespolonych ram, aby mogły wytrzymywać uderzenia. Ramy należy wypełnić np. siatką metalową oraz podpartych punktowo. Możliwe jest również zastosowanie ażurowych lub pełnych paneli tymczasowego ogrodzenia budowlanego wspartych na ustawionej na gruncie stopie betonowej.

Wyniesione systemy korzeniowe drzew muszą znaleźć się wewnątrz strefy ochronnej. Niedopuszczalne jest ich uszkodzenie, dlatego ogrodzenie należy umiejscawiać w bezpiecznej odległości od wyniesionych systemów korzeniowych.



Rys.1_ Przykład ogrodzenia ochronnego wg BS 5837:20 21

(źródło: Wytyczne do projektowania, ochrony oraz pielęgnacji zieleni przyulicznej; Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, Poznań 2019 r)

- Do wygrodzenia SOZ w terenie przeznaczono grupy drzew i krzewów o nr:

Nr SOZ	nr inw.	nazwa polska	obwód pnia [cm]	ilość drzew	pow. krzewów	ilość mb ogrodzenia
O-1	18	klon pospolity	110	1		53
	19	klon pospolity	80	1		
	20	klon pospolity	144	1		
O-2	28a	klon pospolity	114	1		25
	28b	klon pospolity	100	1		
O-3	25a	lipa drobnolistna 'Greenspire'	18	1		31
	26	lipa drobnolistna	147	1		
	27	lipa drobnolistna	133	1		
O-4	122b	klon	18	3		77
	123	lipa drobnolistna	166	1		
	124	lipa drobnolistna	168	1		
	127	lipa drobnolistna	161	1		
	128	lipa drobnolistna	204	1		
O-5	132	jabłoń domowa	72/41	1		30
	133	lilak pospolity	38/26/24	1		
O-6	133a	lilak pospolity	24/20/19/18/17/17	1		40
	133b	lilak pospolity	29/25/24/27/23	1		
	133c	lilak pospolity	39/27/25/21	1		
	134	tawuła van Houtte'a	x		3	
O-7	134	tawuła van Houtte'a	x		3	11
łącznie ilość szt. drzew do wygrodzenia:				20 szt.		
łącznie ilość pow. do wygrodzenia:					6 m ²	
łącznie ilość mb wygrodzenia:						267 mb

łącznie do wygrodzenia przeznaczono 8 grup drzew i krzewów (267 mb ogrodzenia).

6.2. Zabezpieczenie systemów korzeniowych drzew

- W trakcie prowadzenia prac przy korzeniach drzew należy przestrzegać następujących zaleceń:

- wszelkie prace związane z usuwaniem istniejących krawężników i obrzeży oraz wykonywaniem krawężników i obrzeży projektowanych w obrębie drzew należy wykonywać racznie;

- jeżeli zachodzi potrzeba przeprowadzania prac wykopowych w bezpośrednim sąsiedztwie drzew należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ systemy korzeniowe dojrzałych drzew są bardzo rozległe, prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać ręcznie – ciężki sprzęt powoduje rozległe uszkodzenia korzeni drzew – minimalny obszar robót do ręcznego wykonania wokół drzew należy przyjąć obrys korony drzewa;
prace te należą do robót „zanikających”, dlatego powinny być wykonywane pod stałą kontrolą inspektora nadzoru;
- roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie powinny być prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim; najkorzystniejszym okresem na wykonanie tych robót są miesiące od października do kwietnia,

- w miejscu przygotowania komór technicznych w szczególności, gdy znajduje się istniejący właz w rzucie korony lub w przypadku konieczności usunięcia kolizji pod koroną drzewa i włączenia się w stan istniejący dopuszcza się jedynie zdjęcie wierzchniej warstwy gleby wyłącznie przy technologii wydmuchiwania cząstek podłoża za pomocą sprężonego powietrza, przy pełnej ochronie odkrytych części korzeni poprzez osłonę np. nawilżonymi matami jutowymi.

Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby powinna wykonać specjalistyczna firma odpowiednim sprzętem do tego typu zadań!

- niedopuszczalne jest szarpanie, rozrywanie oraz odcinanie korzeni;
- w przypadku braku możliwości montażu sieci bez konieczności przycięcia korzeni należy oficjalnie zwrócić się do inspektora nadzoru, który będzie nadzorował czynności zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej;
- ściany wykopu w zasięgu występowania systemu korzeniowego należy zabezpieczyć ekranem tj. pozostawić wolną przestrzeń szerokości ok. 20 cm między ścianą wykopu otwartego a krawędzią z odsuniętymi korzeniami; przestrzeń tą osłonić ekranem z desek i wypełnić gruboziarnistym podłożem do wysokości 40 cm poniżej poziomu terenu, górną warstwę wypełnić ziemią zawierającą 30% kompostu; tak zbudowaną warstwę ochronną utrzymywać w stanie ciągłego u wilgocenia,
- w przypadku kolizji systemu korzeniowego z instalacjami podziemnymi stosować ekrany z grubej folii z 20 cm warstwą ziemi urodzajnej od strony systemu korzeniowego; jeżeli przy układaniu przewodów instalacji podziemnych zaistnieje konieczność pracy przy korzeniach o średnicy pnia większej niż 2,5 cm stosować technikę tunelową,
- należy dążyć do jak najszybszego zasypania wykopów znajdujących się w granicach występowania systemu korzeniowego,
- systemy korzeniowe należy zasypywać ziemią urodzajną zmieszaną hydrożelem (2kg/m² ziemi) z preparatem mikoryzowym,
- po zasypaniu wykopów drzewo należy podlać znaczną ilością wody,
- teren wokół drzewa, przy którym były wykonane prace powinien być przykryty warstwą ściółki.
- W trakcie prowadzenia prac ziemnych przy korzeniach drzew niedopuszczalne jest:
 - dokonywanie zmian właściwości fizykochemicznych gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzewa – w zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2m na zewnątrz obrisu korony:
 - a) należy unikać dokonywanie zmian wysokości powierzchni terenu (grubości warstw gleby); dotyczy to zarówno dodania warstwy gleby w obrębie korzeni (powoduje ograniczenie ilości tlenu i wody docierających do korzeni) jak i zdjęcia wierzchniej warstwy gleby (powoduje uszkodzenie i przesuszenie korzeni); niedopuszczalne jest przykrycie szyjki korzeniowej (warstwa gleby powoduje gnienie oraz powstawanie infekcji grzybowych);
 - b) zmiany stosunków wodnych w glebie;
 - c) zagęszczenia gleby, w tym również spowodowanego ruchem oraz parkowaniem samochodów i maszyn, w tym ciężkiego sprzętu mechanicznego (powoduje zmniejszenie ilości porów w glebie, zmniejsza napowietrzenie gleby);
 - d) zanieczyszczenia gleby substancjami toksycznymi (paliwami, olejami, solami, metalami ciężkimi, substancjami organicznymi, spoiwami mineralnymi: wapnem, cementem, gipsem);
 - e) zanieczyszczenie gleby gruzami i innymi resztkami pobudowlanymi;
 - f) wykonywania placów składowych w zasięgu korony drzewa;
 - g) naruszenie statyki drzew zlokalizowanych na skarpach.

Do zabezpieczenia systemu korzeniowego przeznaczono drzewa o nr:

nr inw.	nazwa polska	obwód pnia [cm]	ilość drzew
18	klon pospolity	110	1
19	klon pospolity	80	1
20	klon pospolity	144	1
26	lipa drobnolistna	147	1
27	lipa drobnolistna	133	1
123	lipa drobnolistna	166	1
124	lipa drobnolistna	168	1
127	lipa drobnolistna	161	1
128	lipa drobnolistna	204	1
132	jabłoń domowa	72/41	1
133	lilak pospolity	38/26/24	1
133a	lilak pospolity	24/20/19/18/17/17	1
133b	lilak pospolity	29/25/24/27/23	1
133c	lilak pospolity	39/27/25/21	1
128	lipa drobnolistna	204	1
ŁĄCZNIE:			15 szt.

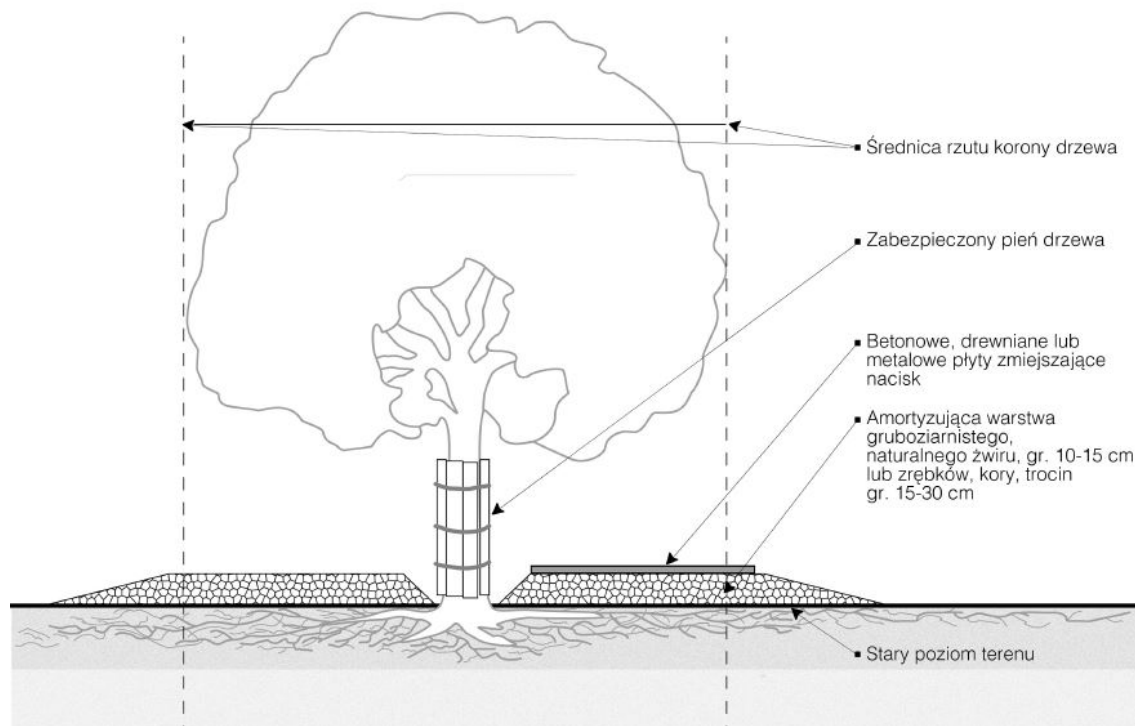
6.3. Zabezpieczenie gleby pod koronami drzew przed zagęszczeniem i zanieczyszczeniem (tymczasowe drogi technologiczne)

- W strefie ochrony zieleni jeśli zachodzi konieczność przejazdu sprzętem budowlanym należy wyznaczyć i przygotować tymczasowe drogi technologiczne;

- tymczasowa droga technologiczna powinna być przygotowana z materiałów, które przenoszą obciążenia na teren przyległy do SOZ. Technologiczne drogi mogą być wykonane z materiałów takich jak płyty betonowe, maty gumowe, płyty ze sklejki lub szerokie deski ułożone na grubej warstwie wiórów drzewnych, kory lub naturalnego gruboziarnistego żwiru odizolowane od podłoża geowłókniną. Jako inne rodzaje dróg technologicznych można wykorzystać gotowe systemowe rozwiązania ochrony powierzchni, ekokratki oraz maty ochronne - antykompresyjne.

W przypadku konieczności przeprowadzenia maszyn przez nabiegi korzeniowe należy rozłożyć belki drewniane, a na nich płyty. Technologia wykonania dróg tymczasowych nie może spowodować zagęszczenia gruntu.

- W zakresie opracowania **przewiduje się przygotowanie ok 130m² drogi technologicznej.**



Rys.2_ schemat drogi tymczasowej na placu budowy

(źródło: Wytyczne do projektowania, ochrony oraz pielęgnacji zieleni przyulicznej; Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, Poznań 2019 r)

7.0. PROJEKTOWANA ZIELEŃ

Projekt zieleni został przygotowany w oparciu o zapisy MPZP nr 0504 Młyńska- Letnica w Gdańsku, które przewidują za wycinkę 1 drzewa rekompensatę w ilości posadzenia 5 szt drzew. W zakresie opracowania ramach nasadzeń zastępczych w związku z wycinką topoli włoskiej kolidującej z budową kanalizacji deszczowej oraz z uwagi na zły stan zdrowia, planuje się posadzenie 5 drzew lipy drobnolistnej w rejonie dojścia do przystanku kolejowego. Teren, w którym przewiduje się wykonanie robót ziemnych, po zakończeniu robót należy założyć powierzchnie trawnikowe oraz odtworzyć teren w postaci nieformalnych ciągów pieszych. Teren w obrębie oddziaływania inwestycji należy uporządkować.

Projekt opracowania obejmuje:

- adaptację istniejącej zieleni
- nasadzenia rodzimych drzew
- odtworzenie powierzchni trawnikowych
- uporządkowanie terenu
- Wykaz materiału roślinnego do nasadzeń

Nr kol.	Nazwa naukowa	Nazwa polska	Ilość szt.	Sposób sadzenia
DRZEWA				
1D.	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'	lipa drobnolistna 'Rancho'	5	Sadzić wg. rysunku
RAZEM:			5	

8.0. ZALECENIA JAKOŚCIOWE MATERIAŁU SZKÓŁKARSKIEGO

Dostarczone rośliny powinny być zgodne z aktualną normą PN-R-67026; 2002 oraz zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego, ZSzP.

Materiał szkółkarski musi być jednolity w całej partii, zdrowy i żywotny.

Materiał nasadzeniowy wymaga akceptacji Zamawiającego i GZDiZ. Zamawiający zastrzega konieczność okazania roślin w szkółce przed ich zamówieniem przez wykonawcę.

Po podpisaniu umowy należy przekazać Zamawiającemu pisemne potwierdzenie zamówienia materiału roślinnego. Do nasadzeń miejskich należy stosować drzewa „balotowane” tj. sprzedawane z bryłą korzeniową zabezpieczoną tkaniną, która rozkłada się w gruncie do półtora roku. Drzewa o obw. pnia pow. 14 cm muszą być dodatkowo zabezpieczone siatką drucianą z drutu nieocynkowanego. W okresie wegetacji sadzić jedynie drzewa w uprawie kontenerowej, tj. w plastikowych pojemnikach lub workach z tkaniny polipropylenowej.

8.1. Cechy drzew

Zamawiany materiał roślinny ma być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” opracowanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Zamawiany materiał roślinny spełniający najwyższe wymagania jakościowe powinien być w szczególności:

- opatrzony etykietą, na której podana jest nazwa łacińska, forma, wybór;
- czysty odmianowo;
- prowadzony w trakcie wieloletniego cyklu produkcyjnego;
- zdrewniały;
- zahartowany;
- prawidłowo uformowany z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia;
- zdrowy, wolny od szkodników i patogenów.

system korzeniowy drzew:

- zwarty,
- silnie przerośnięty,
- prawidłowo rozwinięty z dużą ilością korzeni włośnikowych,
- nieprzesuszony,
- o zachowanej proporcji bryły korzeniowej do części nadziemnej np. dla drzew balotowanych o obw. pnia 14 – 18 cm, Ø bryły 55 – 65 cm,

pień drzew:

- prosty,
- bez odrostów poniżej miejsca szczepienia,
- dobrze zrośnięty z podkładką (formy szczepione),

korona drzew:

- symetryczna, wyraźnie wykształconym pękiem wierzchołkowym, równomiernie rozgałęziona w sposób typowy dla gatunku i odmiany,
- pozbawiona rozgałęzień pod kątem ostrym (nie dotyczy drzew o budowie kolumnowej),
- z prostym przewodnikiem, przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- bez przyciętych pędów,
- odstęp między okólkami oraz przyrost ostatniego roku proporcjonalny do wielkości całego drzewa,
- barwa liści typowa dla odmiany; liście nie powinny być zwiednięte, zwijające się, z plamami i odbarwieniami będącymi objawami chorobowymi,
- pąki kwiatowe i liściowe powinny być zdrowe, bez oznak zasychania,

• Wady niedopuszczalne:

- uszkodzenia mechaniczne roślin,
- ślady po świeżych cięciach,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,

- oznaki chorobowe,
- zwiędnięte i zwijające się liście z plamami i odbarwieniami będącymi objawami chorobowymi,
- pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej – rozwidlenia V kształtne,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

8.2. Cechy nasion traw

Nasiona traw stosować wyłącznie w postaci gotowych mieszanek z atestem, odpowiednich dla trawników zakładanych w trudnych warunkach. Mieszanek traw powinna mieć przeznaczenie do zakładania trawników o użytkowaniu od ekstensywnego do umiarkowanie intensywnego. Powinna się charakteryzować dużą tolerancją na wysokie temperatury i suszę oraz wysoką wytrzymałością na mroz. Pod koronami drzew lub wzdłuż elewacji budynków stosować mieszankę trawnikową znoszącą również zacienienie. Po wysianiu mieszanki, trawnik powinien pojawić się w krótkim czasie.

Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania. W przypadku powstania wątpliwości, co do jakości przeznaczonej do wysiewu mieszanki nasion, będzie ona podlegała odpowiednim badaniom laboratoryjnym.

8.3. Cechy ziemi żyznej (ziemia kompostowa)

- ziemia uzyskana z rozkładu materiału organicznego z dużą zawartością próchnicy (min 4%)
- ziemia o strukturze gruzelkowej, zasobna w składniki pokarmowe, posiadająca dużą pojemność wodno-powietrzną
- ziemia nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie

9.0. PARAMETRY MATERIAŁU ROŚLINNEGO DO NASADZEŃ

9.1. Projektowane drzewa

Rośliny powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem naturalnego pokroju, charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące parametry:

Nr kol.	Nazwa łacińska	Liczba sztuk.	Parametry	Forma sprzedaży	Uwagi
1D.	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'	x3	Pa > 200-220/ h - min 3.5m ob. 18-20 cm	średnica bryły korzeniowej min. 90cm, bryła z siatką drucianą lub w pojemniku	dobrze wykształcona korona o średnicy 150cm

9.2. Projektowane trawniki odporne na okresowe susze

Mieszanka nasion powinna spełniać następujące parametry:

- czystość mieszanki powyżej 90%,
- zawartość nasion chwastów maksymalnie 0,5%,
- zawartość wszystkich innych nasion niż trawy maksymalnie 1%,

Skład mieszanki traw (Wg wytycznych Zarządu Zieleni m.st. Warszawy)

Zestaw nr 1 Gatunki:

- życica trwała (10%)
- kostrzewa czerwona – kępkowa (10 %)
- kostrzewa czerwona – półrozłogowa (10 %)
- wiechlina łukowa (10%)

- kostrzewa owcza (50%)

Zestaw nr 2 Gatunki:

- życica trwała (10%)
- kostrzewa trzcinowa (80 %)
- wiechlina łąkowa (10%)

W celu otrzymania gęstego trawnika, na 100 m² należy przeznaczyć ok. 3 kg mieszanki nasion (min. 25g /m²).

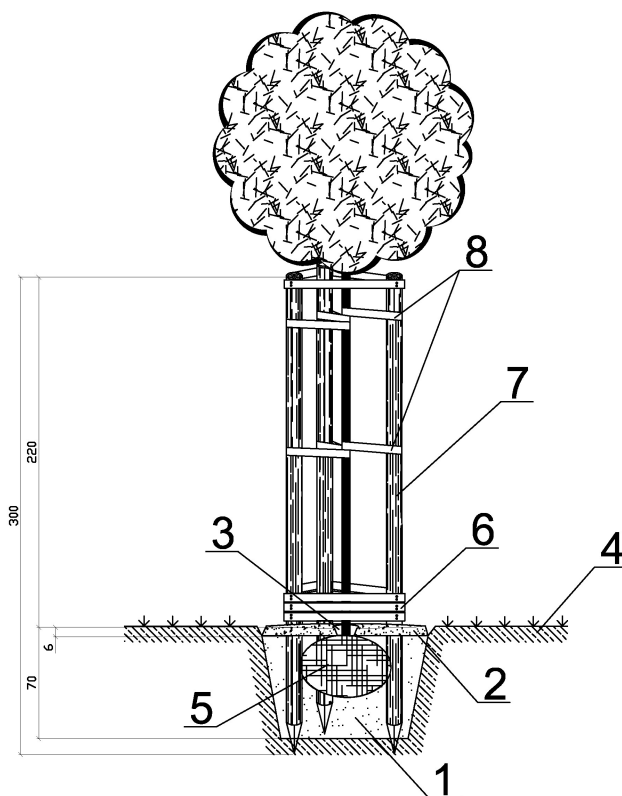
Atestowana mieszanka traw powinna spełniać wymagania podane w punkcie 8.2.

Mieszanka traw powinna zostać zatwierdzona przez Inżyniera.

10.0. WYTYCZNE DO REALIZACJI

10.1. Drzewa palikowane

- miejsca sadzenia drzew powinny być zgodne z dokumentacją projektową i winny zostać wyznaczone przez uprawnionego geodetę;
- drzewa sadzone w zbliżeniu do ciągów komunikacyjnych – muszą być w formie alejowej (zachowanie skrajni);
- przed wykopaniem dołu pod sadzone drzewo w powierzchni biologicznie czynnej trzeba odchwaścić teren/zdjąć darń;
- w miejscu docelowego posadzenia drzewa należy wykopać dół 2-krotnie większy od bryły korzeniowej drzewa do posadzenia; min. rozmiar dołu 100x100x60cm; sprawdzić czy warstwa podglebia nie posiada np. skorupy hydrofobowej; jeśli grunt jest słabo przepuszczalny należy wywiercić dziurę, aby przedostać się do warstwy przepuszczalnej; otwór wypełnić grubym żwirem i zasłonić włókniną lub matą przepuszczalną; dno dołu zaprawić ziemią żyzną z dodatkiem preparatu mikoryzowego (30ml/szt) oraz hydrożelem (1g/l); resztę ziemi żyznej pozostawić obok dołu;
- miski pod drzewami powinny znaleźć się w obniżeniu 10 cm w stosunku do nawierzchni trawnika, tak, aby po wyściółkowaniu korą (warstwa grubości 6 cm) górna powierzchnia ściółki znajdowała się 4 cm niżej trawnika;
- drzewa balotowane należy sadzić w okresie bezlistnym - termin wiosenny (15.III-15.IV) lub jesienny (15.X-15.XI);
- w okresie wegetacji sadzić jedynie rośliny w uprawie kontenerowej;
- drzewa w szpalerach sadzić o jednakowych parametrach;
- roślinę w dole ustawiamy tak, aby po zakopaniu znalazła się na tej samej głęb., co w szkółce;
- wokół bryły korzeniowej osadzonego w dole drzewa, ułożyć rurę drenarską tak, aby końce wystawały kilka cm ponad powierzchnię miski; system służy do nawadniania i napowietrzania systemów korzeniowych nowych nasadzeń drzew;
- ziemię ubić wokół posadzonych drzew, aby gleba szczelnie przylegała do drobnych korzeni, co ułatwi podsiąkanie wody i zapobiegnie nadmiernemu osiadaniu rośliny po posadzeniu (zachować ostrożność przy szyjce korzeniowej);
- posadzone drzewo zabezpieczyć przed wiatrem za pomocą 3 palików o Ø 8cm (wysokość palików powinna sięgać poniżej korony);
- paliki połączyć 12 listewkami poprzecznymi na dwóch wysokościach; 3 listwy na wysokości palika i 9 szt. tuż przy ziemi;
- paliki i listwy poprzeczne powinny być zaimpregnowane;
- taśmą parcianą umocować pień drzew do palików na 2 wysokościach; w połowie wysokości pnia i na wysokości górnych listew; taśmę wiązać w ósemkę;
- uformować misę wokół drzewa o średnicy 1m i intensywnie podlać;
- misę zabezpieczyć 6 cm warstwą średnio rozdrobnionej, przekompostowanej kory z pozostawieniem pustej przestrzeni w promieniu 6 - 7 cm od pnia drzewa.
- podlewanie w okresie gwarancyjnym: należy podlewać 1 raz w tygodniu w okresie wegetacyjnym;



1. żyzna ziemia w dole o wym. min 100x100x60cm
2. warstwa kory min. 6 cm
3. niewykorowana przestrzeń przy pniu o promieniu 6-7cm
4. grunt rodzimy
5. bryła korzeniowa w siatce jutowej
6. potrójne wzmocnienie palików listwami poprzecznymi
7. paliki drewniane impregnowane 10x300cm (3szt.)
8. taśma parczana mocowana na 2 wysokościach

Ryc.1 Schemat sposobu sadzenia i zabezpieczenia drzewa po posadzeniu

10.2. Trawniki do odtworzenia na terenie płaskim

- teren przeznaczony pod trawnik należy oczyścić z gruzu i zanieczyszczeń;
- wymiana gruntu rodzimego na ziemię urodzajną wymaga obniżenia terenu w stosunku do krawężników o ok. 15 cm – jest to miejsce na ziemię urodzajną; należy zwrócić szczególną uwagę, przy wymianie gruntu w obrębie rzutu korony istniejących drzew; dla drzewa przypowierzchniowa warstwa korzeni jest bardzo istotna ze względu na korzenie włosnikowe; jeżeli naruszy się tą strefę stan zdrowotny drzew może ulec pogorszeniu; w obrębie korzeni nie zaleca się wymiany warstwy gleby, aby nie uszkodzić korzeni włosnikowych;
- teren powinien być wyrównany i splantowany;
- nawieźć 15 cm warstwę ziemi urodzajnej;
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z nawozami mineralnymi (dawka ok. 5 kg/100m²);
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne;
- nasiona najlepiej jest wysiać, gdy gleba jest wilgotna, a temp. wynosi ok. 10°C;
- okres wysiewu – najlepszy okres wiosenny (do połowy maja), jesienny termin siewu (do połowy października);
- do uzyskania równomiernego pokrycia terenu nasionami należy zastosować siewniki do nasion;
- przed siewem nasion trawy, ziemię należy wałować wałem gładkim, a po wysiewie wałem – kolczatką lub zagrabić;
- przykrycie nasion – przez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką, lub przykryć ziemią ogrodową z dodatkiem torfu na głębokość 0,5-1cm;
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody; jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego;

- stosować gotowe mieszanki traw;
- nasiona traw wysiewać w ilości 3 kg na 100 m² mieszanka traw o przeznaczeniu na trudne warunki miejskie okresowo wytrzymujące suszę.

11.0. WYTYCZNE ODNOŚNIE MATERIAŁÓW STOSOWANYCH PRZY PROJEKTOWANEJ ZIELENI

11.1. Ziemia urodzajna (stosowana przy rekultywacji trawników)

Ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój;
ziemia urodzajna powinna zawierać, co najmniej 3% części organicznych;
ziemia urodzajna powinna być wilgotna i pozbawiona, śmieci (np. szkielec, fragmentów metali i tworzyw sztucznych), resztek organicznych (fragmentów korzeni, gałęzi), kamieni większych od 5cm, spełniająca następujące kryteria:

a) optymalny skład granulometryczny:

- frakcja ilasta ($d < 0,002 \text{ mm}$) 12 - 18%
- frakcja pylasta (0,002 do 0,05mm) 20 - 30%
- frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45 - 70%
- b) kwasowość pH $\geq 5,5 - 6,5$
- c) zasolenie $< 1 \text{ g NaCl/dm}^3$
- d) zawartość fosforu (P_2O_5) $> 20 \text{ mg/dm}^3$
- e) zawartość potasu (K_2O) $> 30 \text{ mg/dm}^3$

W przypadkach wątpliwych Zamawiający może zlecić wykonanie badań w celu stwierdzenia, że ziemia urodzajna odpowiada powyższym kryteriom.

11.2. Ziemia żyzna – kompostowa (stosowana do zaprawiania dołów pod nasadzenia)

Ziemia uzyskana z rozkładu materiału organicznego (frakcja organiczna 7 %)
o kontrolowanej i oznaczonej zawartości próchnicy (min. 3%);
ziemia o strukturze gruzelkowej, zasobna w składniki pokarmowe, posiadająca dużą pojemność wodno-powietrzną;

ziemia nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Optymalna zawartość składników mineralnych w próbce powinna mieć:

- pH –w zależności od preferencji roślin w granicach 5 - 7.2
- zasolenie - poniżej 1 gNaCl/dm^3
- zawartość azotu N-NO₃ - od 60 -120 mg/ dm³
- zawartość fosforu P - od 40 - 80 mg/ dm³
- zawartość potasu K - od 150 - 250 mg/dm³
- zawartość wapnia Ca - od 1000 - 2000 mg/dm³ – zbyt dużo Ca podnosi pH
- zawartość magnez Mg - od 50 - 100 mg/ dm³
- zawartość chlorki Cl - w glebie dla roślin powinno być poniżej 100 mg/ dm³ – inaczej podłoże jest zasolone!!!

11.3. Przekompostowana kora

Kora ogrodnicza z drzew iglastych winna być przekompostowana (po min. 2 letnim składowaniu), przesiana, drobnomielona (o frakcji 20 – 60 mm) sterylna (tzn. pozbawiona nasion chwastów i zarodników grzybów), o odczynie obojętnym. Warstwa kory 6 cm.

11.4. Ekran przeciwkorzeniowy

Ekran przeciwkorzeniowy służy do odseparowania strefy korzeniowej od warstwy podbudowy nawierzchni pieszych i jezdni oraz instalacji podziemnych. Ekran kierują korzenie do głębszych warstw podłoża i zapobiegają uszkodzeniom nawierzchni.

Ekran przeciwkorzeniowy gładki:

- ekrany wykonane z HDPE;

- wymiary ekranu: 500mm;
- długość ekranu: podana na rysunku;
- grubość ekranu: 2mm.

Materiał powinien tworzyć kompletny system wraz z pozostałymi elementami systemu nasadzeń drzew w miastach. W celu łączenia poszczególnych ekranów należy użyć systemowej taśmy lub szyn do łączenia ekranów przeciwkorzeniowych.

Ekran przeciwkorzeniowy:

E1 - 3 mb

E2 - 3 mb

Suma ekranów 6 mb

11.5. Uporządkowanie terenu – odtworzenie nieformalnego ciągu komunikacyjnego

W obszarze dojścia do przystanku kolejowego, gdzie regularnie odbywa się komunikacja przewidziano uporządkowanie obszaru po zakończeniu budowy. Teren po zakończeniu budowy należy oczyścić z resztek budowlanych, gruzu, nadmiaru ziemi oraz wywieźć zanieczyszczenia.

12.0. BILANS TERENÓW ZIELENI

Powierzchnia trawników na terenie płaskim

550 m²

Powierzchnia do odtworzenia terenu

270 m²

Razem:

820 m²

13.0. ZESTAWIENIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Materiał	Ilość projektowana
Drzewa liściaste	5 szt.
Powierzchnia odtworzenia trawników na terenie płaskim	550 m ²

Wszelkie zmiany związane z realizacją inwestycji odnośnie zatwierdzenia innej technologii montażu sieci przy drzewach lub składu gatunkowego mieszanki trawnikowej należy konsultować z projektantem.

14.0. ZABIEGI PIELĘGNACYJNE

Jeżeli w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub w Umowie przetargowej nie ustalono inaczej, to okres pielęgnacji nasadzeń drzew wynosi 3-lata od wydania Świadectwa Przejęcia

Zabiegi pielęgnacyjne powinny być przeprowadzane zgodnie ze sztuką ogrodową przez wyspecjalizowane ekipy, pod nadzorem uprawnionego Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

Jest to warunek prawidłowego wzrostu roślin.

14.1. Nasadzenia drzew

Nawożenie – wg bieżących potrzeb, nie mniej niż 2 razy w roku (wiosenne i jesienne):

- rośliny wymagają nawożenia mineralnego w dawkach uzależnionych od niedoboru składników w glebie – około 2 - 4 kg NPK na 1 ar w ciągu roku;

- mieszanki nawozów należy przygotować tak, aby roślinom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku;
- nawożenie nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu;
- nawożenie nawozami zawierającymi azot należy zakończyć w lipcu;

Nawadnianie - podlewanie nowych nasadzeń w miarę potrzeb, lecz nie mniej niż 2 razy w miesiącu (od V-IX);

- jednorazowo należy dostarczyć 100 l/1szt. drzewa w 2- 3 dawkach;
- nie wolno doprowadzić do przesuszenia podłoża lub też do nadmiernego przelania.

Odchwaszczanie – wg bieżących potrzeb min. 2 razy w miesiącu (przez cały okres wegetacji);

- usuwać chwasty z powierzchni kory wokół drzew;
- chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać tylko ręcznie;
- środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować z dużą ostrożnością i dopiero w drugim roku po posadzeniu;
- po usunięciu chwastów należy poprawić misę wokół drzew;
- w każdym roku pielęgnacji należy uzupełnić powierzchnię kory – 1 raz w roku.

Cięcia pielęgnacyjne i formujące pokrój – wg bieżących potrzeb, nie rzadziej niż raz w roku;

- cięcie pielęgnacyjne drzew polega na usunięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi, usunięciu odrostów z podkładki;
- cięcie korygujące nadające prawidłowy kształt i pokrój, typowy dla gatunku;

Kontrola zabezpieczenia drzew – wg bieżących potrzeb;

- w każdym roku pielęgnacji należy sprawdzić czywiązania utrzymują drzewo stabilnie;
- taśmy sparciałe i wrastające w korę pnia należy wymienić na nowe;
- uszkodzone i wadliwe paliki przy drzewach należy wymienić na nowe;
- niestabilne paliki należy poprawić;

Dosadzenia wypadów – wg bieżących potrzeb;

- należy uzupełnić wypady drzew również w przypadku słabej kondycji tuż przed upływem gwarancji;
- każdorazowo wymiana powinna być potwierdzona protokołarnie.

14.2. Trawniki

Koszenie trawników – min. 2 x w miesiącu (od IV – X);

- najważniejszym zabiegiem jest koszenie;
- pierwsze koszenie powinno być przeprowadzone, gdy trawa osiągnie wys. około 10 cm;
- następne koszenia powinny się odbywać w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy przed kolejnym koszeniem nie przekraczała wysokości 10 do 12 cm;
- ostateczne, przedzimowe koszenie trawników powinno być wykonane z miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów – pierwsza połowa października;
- koszenia trawników w całym okresie pielęgnacji powinny się odbywać w regularnych odstępach czasu.

Nawożenie trawników – wg bieżących potrzeb, nie mniej niż 2 razy w roku(wiosenne i letnie);

- trawniki wymagają nawożenia mineralnego – około 3 kg NPK na 1 ar w ciągu roku;
- mieszanki nawozów należy przygotować tak, aby trawom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku;
- trawniki nawozić nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu;
- wiosną, trawnik wymaga mieszanki nawozu z przewagą azotu;

- od końca lipca nawóz nie powinien zawierać azotu, lecz tylko fosfor i potas.

Nawadnianie trawników - podlewanie trawników w miarę potrzeb, dostosowane do warunków pogodowych (od IV-X)


- trawnik winien być utrzymany w sezonie wegetacyjnym

Zwalczanie chwastów – wg bieżących potrzeb:

- chwasty trwałe wraz z systemem korzeniowym w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie;
- środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować z dużą ostrożnością i dopiero po okresie 6 miesięcy od założenia trawnika.

Uzupełnianie braków w trawnikach – wg bieżących potrzeb:

- należy uzupełnić ubytki w powierzchni trawników na bieżąco w każdym roku pielęgnacji, również w przypadku ubytku tuż przed upływem gwarancji;

 **Opracowała:**
mgr inż. Halina Pawłowska

15.0. Wykaz opinii i uzgodnień

Lp.	Jednostka wydająca dokument, adres	Numer załącznika	Charakter i numer dokumentu
1.	Gdański Zarząd Dróg i Zieleni ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk	1	Uzgodnienie nr GZDiZ.ZD.6336.211.2.2021.ARL.2732 z dnia 18.06.2021 r
2.	Gdański Zarząd Dróg i Zieleni ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk	2	Uzgodnienie nr GZDiZ.ZD.6336.215.9.2021.ARL.5497 z dnia 13.10.2021 r
3.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk	3	Decyzja RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK.3 z dnia 28.01.2022 r
4.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk	4	Decyzja RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK/BP.5 z dnia 22.12.2022 r

Załącznik nr 1



Gdańsk, dnia 18.06.2021 r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6336.211.2.2021.ARL.2732

Uzgadnia się pozytywnie	<p>Projekt budowlany pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej w Gdańsku”</p> <p><u>Branża:</u></p> <p>1) <u>Zieleń – projekt wykonawczy zieleni</u></p> <p>2) <u>Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z gospodarką drzewostanem</u></p>
w liniach rozgraniczających ulicy	<p>- ul. Narwicka w Gdańsku</p> <p>wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia</p>
Inwestor	<p>Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. Andruszkiewicza 5, 80-601 Gdańsk</p>

Z poniższymi uwarunkowaniami:

- Prace związane z odtworzeniem zieleni należy wykonać w koordynacji z pracami uwzględnionymi w pozostałych projektach branżowych w ramach przedmiotowej inwestycji, jednak nie później niż do dnia 18.06.2023 r.
- Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi stanowi przyznanie prawa do dysponowania nieruchomością stanowiącą wyłącznie działki będące w zarządzie tut. Jednostki, tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
- Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi nie stanowi przyznania prawa do dysponowania terenem działek, które nie znajdują się w trwałym zarządzie GZDiZ. O prawo do dysponowania terenem na cele budowlane należy wystąpić do właściwego zarządcy terenu.
- Inwentaryzację i gospodarkę drzewostanem uzgadnia się pozytywnie.
- Wyraża się zgodę na usunięcie drzewa (topola włoska) zgodnie z przedstawioną gospodarką drzewostanem. Usunięcie drzewa zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody.
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie, z poniższymi uwagami do uwzględnienia na etapie realizacji:
 - Istniejący drzewostan wskazany do adaptacji należy zabezpieczyć trwałym ogrodzeniem wys. 1,5m. Samo odeskowanie pni uznaje się za niewystarczające.
 - W obrębie strefy ochrony drzew nie dopuszcza się do:
 - składowania materiałów budowlanych, chemicznych itp. oraz odpadów (w tym mas ziemnych pochodzących z robót ziemnych),
 - wylewania odpadów chemicznych i budowlanych, w tym resztek półproduktów mieszanek budowlanych,
 - parkowania i poruszania się pojazdów oraz ciężkiego sprzętu mechanicznego,
 - zmian poziomu gruntu,
 - lokalizowania tymczasowych obiektów na potrzeby obsługi terenu budowy
- Inwestor zobowiązany jest do zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym na drodze publicznej z wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).

8. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym ulic, będących w trwałym zarządzie GZDiZ.
9. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.).
10. Opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas robót i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku.
11. **Projekt docelowej organizacji ruchu (uwzględniający oznakowanie pionowe i poziome) powinien stanowić osobne opracowanie, które podlega odrębnemu uzgodnieniu.**
12. W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojazd oraz w miarę możliwości dojazd do obiektów znajdujących się w rejonie inwestycji.
13. Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej, zgodnie z wymogami podanymi w pkt. 2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
14. Po robotach teren w rejonie inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu niegorszego, niż stan przed rozpoczęciem prac.
15. W przypadku kolizji ww. inwestycji z istniejącymi w pasie drogowym urządzeniami lub elementami sieci, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
16. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
17. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należytym stanie oraz czystości drogi publicznej w rejonie inwestycji.
18. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejącej infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym dróg publicznych w rejonie inwestycji oraz zobowiązany będzie do jej naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
19. Do obowiązków Inwestora należy:
 - w celu zapewnienia należytej ochrony dróg publicznych, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, uzgodnienie z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni sposobu obsługi komunikacyjnej placu budowy i zawarcie odrębnej umowy o ochronę drogi, przy czym inwestor zobowiązany jest pisemnie zgłosić GZDiZ co najmniej na jeden miesiąc przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych (w tym także wywozu ziemi, czy prac archeologicznych), zamiar ich rozpoczęcia wraz z propozycją trasy dojazdu pojazdów budowy,
 - usunięcie uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
 - bieżące i systematyczne czyszczenie dróg, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, w tym w szczególności okolicy zjazdu na teren placu budowy z błota, ziemi i innych zanieczyszczeń nawiezionych przez te pojazdy, wraz z wywozem zebranego piasku z nieczystościami do zakładu utylizacyjnego.
20. **Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 18.06.2023 r.**
21. **Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczęcią tut. Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.**

Uwagi dodatkowe:

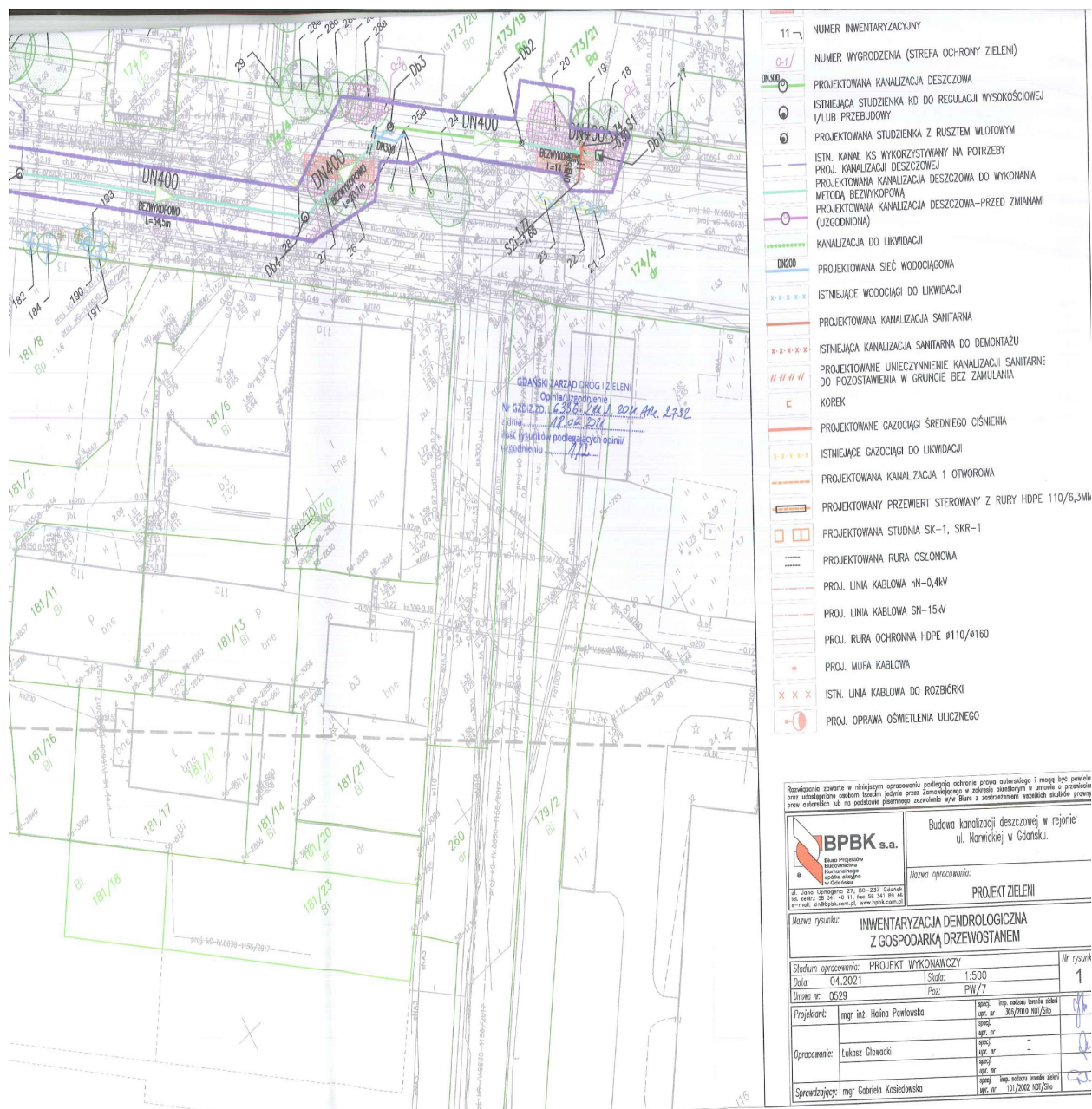
1. Pozostałe projekty branżowe w ramach przedmiotowej inwestycji nieujęte w niniejszym uzgodnieniu – podlegają odrębnemu uzgodnieniu w GZDiZ.
2. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu, a także osoba sprawdzająca projekt.

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ,
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
7. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymują:

1. **Pełnomocnik:** Pani Halina Pawłowska
– BPBK S.A. ul. Uphagena 27, 80-237 Gdańsk
2. **GZDiZ ZD ARL** – a/a





Załącznik nr 2

Gdańsk, dnia 13.10.2021 roku

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6330.215.9.2021.ARL.5497

zmieniające uzgodnienie nr GZDiZ.ZD.6336.211.2.2021.ARL.2732 z dnia 18.06.2021r. na Gminy Miasta Gdańska reprezentowanej przez Pana Ryszarda Gajewskiego pełniącego funkcję Prezesa Zarządu Gdańskie Wody Sp. z o.o., na mocy pełnomocnictwa substytucyjnego reprezentowaną przez Panią Magdalenę Wróblewską przedstawiciela Green Cities Infrastructure Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-252), ul. Jaśkowa Dolina 11b/3 z dnia 29.09.2021r. (data wpływu 01.10.2021r.) w zakresie usunięcia oczywistej omyłki pisarskiej – art. 113 ust. 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256) **zmienia się nazwę Inwestora w wierszu trzecim tabeli uzgodnienia z:**

Uzgadnia się pozytywnie	<p>Projekt budowlany pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej w Gdańsku”</p> <p><u>Branża:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Zieleń – projekt wykonawczy zieleni</u> 2) <u>Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z gospodarką drzewostanem</u>
w liniach rozgraniczających ulicy	<p>- ul. Narwicka w Gdańsku wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia</p>
Inwestor	Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. Andruszkiewicza 5, 80-601 Gdańsk

na

Uzgadnia się pozytywnie	<p>Projekt budowlany pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej w Gdańsku”</p> <p><u>Branża:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Zieleń – projekt wykonawczy zieleni</u> 2) <u>Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z gospodarką drzewostanem</u>
w liniach rozgraniczających ulicy	<p>- ul. Narwicka w Gdańsku wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia</p>
Inwestor	Gmina Miasta Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Niniejsze uzgodnienie stanowi integralną część uzgodnienia nr **GZDiZ.ZD.6336.211.2.2021.ARL.2732 z dnia 18.06.2021r.**
2. Pozostałe warunki, uwagi oraz załącznik/ki graficzny/e uzgodnienia nr **GZDiZ.ZD.6336.211.2.2021.ARL.2732 z dnia 18.06.2021r.**, pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Uzgodnień
Aleksandra Kozłowska-Lemańska

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
- 2) kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ,
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie; w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
- 7) podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymując:

1. Pełnomocnik: **Pani Magdalena Wróblewska, Green Cities Infrastructure Sp.o.o.**, ul. Jaśkowa Dolina 11b/3, 80-252 Gdańsk
2. GZDiZ-ZD-**ARL-a/a**.



Załącznik nr 3

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK.3
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 28.01.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 oraz ust. 4 pkt 6, w związku z art. 52 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), § 3 i § 6 ust. 1 pkt 7 i 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasta Gdańska, reprezentowanej przez Panią Halinę Pawłowską, z dnia 10.12.2021 r., znak: 014-W054-GCI-ZIE-HP-21 (data wpływu 13.12.2021 r.), uzupełnionego pismem z dnia 11.01.2022 r., znak: 014-W090-GCI-ZIE-HP-22 (data wpływu 12.01.2022 r.),

z e z w a l a m Wnioskodawcy na:

zniszczenie siedliska oraz jednego całego gniazda sroki *Pica pica* i jego dwóch fragmentów poprzez usunięcie 1 drzewa gatunku topola czarna *Populus nigra* L. 'Italica', rosnącego na działce 195/15, obręb 0058 Gdańsk, które koliduje z budową kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej”.

Czynności określone wyżej należy wykonać od dnia uprawomocnienia się decyzji do dnia 31 grudnia 2022 r.

Zgodnie z art. 56 ust. 7 pkt 9 ustawy o ochronie przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku nałożył na Wnioskodawcę **warunki realizacji niniejszej decyzji**, wynikające z potrzeby ochrony populacji chronionych gatunków i ich siedlisk, w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania planowanych czynności na gatunki chronione:

- 1) niszczone mogą być tylko i wyłącznie gniazda niezajęte przez ptaki, tj. gniazda, w których nie ma jaj ani piskląt;
- 2) w okresie od 1 marca do 15 października 2022 r., realizacja wnioskowanych czynności, polegających na niszczeniu siedliska, będzie możliwa po stwierdzeniu przez specjalistę w zakresie ornitologii, że gniazda nie zostały

- zajęte przez ptaki (nie ma w nim jaj ani piskląt) oraz w obrębie drzew nie gniazdują inne gatunki ptaków;
- 3) w przypadku, gdy w obrębie przedmiotowego drzewa zostaną stwierdzone lęgi ptaków, należy zaprzestać wykonywania prac w otoczeniu zajętych przez ptaki gniazd, do momentu trwałego opuszczenia ich przez młode;
 - 4) zobowiązuje się Wnioskodawcę do nasadzenia 5 drzew w rejonie przedmiotowej inwestycji. Nasadzenia należy dokonać wczesną wiosną (przed rozpoczęciem wegetacji) lub późną jesienią, w terminie do 30.04.2023 r., preferując gatunki rodzime, dostosowane do istniejącego zadrzewienia oraz zagospodarowania terenu;
 - 5) zobowiązuje się Wnioskodawcę do przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku sprawozdania z zakresu wykorzystania niniejszej decyzji, bezpośrednio po wykonaniu wnioskowanych czynności, nie później niż do końca maja 2023 r. Sprawozdanie powinno zawierać dokładną datę usunięcia siedliska i gniazd sroki oraz lokalizację, gatunki i parametry drzew, które wykorzystano do nasadzeń, a także termin ich wykonania.

Uzasadnienie

Dnia 13.12.2021 r. do tut. organu wpłynął wniosek Gminy Miasta Gdańska, reprezentowanej przez Panią Halinę Pawłowską, z dnia 10.12.2021 r., znak: 014-W054-GCI-ZIE-HP-21 (data wpływu 13.12.2021 r.), o wydanie zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną, poprzez usunięcie 1 drzewa gatunku topola czarna *Populus nigra* L. 'Italica', rosnącego na działce 195/15, obręb 0058 Gdańsk, na którym się znajduje się 1 gniazdo i 2 fragmenty gniazda sroki *Pica pica*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, działając na podstawie 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), pismem z dnia 30.12.2021 r., znak: RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK.1, wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku poprzez: przedstawienie informacji o zagrożeniach wynikających z realizacji wnioskowanych czynności dla gatunku objętego ochroną częściową, tj. sroki *Pica pica*, oznaczenie nazwy gatunku lub gatunków, których będą dotyczyły działania w zakresie niszczenia fragmentów innych gniazd, a także dostarczenie oryginalnego dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa dla Pani Haliny Pawłowskiej do reprezentowania Gminy Miasta Gdańska bądź jego odpis, wypis lub kopia wraz z potwierdzeniem dokonania opłaty skarbowej za jego wydanie. Poinformowano, że nieprzedstawienie ww. dokumentów w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania, skutkować będzie pozostawieniem wniosku bez rozpoznania. Ponadto, zgodnie z art. 50 § 1 wskazanej wyżej ustawy, w celu rozpatrzenia przedmiotowego wniosku w oparciu o wyczerpującą dokumentację, tut. organ zwrócił się o przedłożenie dodatkowego materiału dowodowego w postaci potwierdzenia braku rozwiązań alternatywnych na wykonanie

wnioskowanych czynności polegających na budowie kanalizacji deszczowej. W wyznaczonym terminie uzupełniono wnioski o odpowiednie dokumenty.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem z dnia 18.01.2022 r., znak: RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK.2, działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kpa, zawiadomił Stronę o zakończeniu zbierania dowodów w sprawie i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranego materiału dowodowego. Strona nie wniosła dodatkowych uwag ani wniosków.

Sroka *Pica pica*, zgodnie z załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 z późn. zm.), objęta jest częściową ochroną gatunkową. Cytowanym wyżej rozporządzeniem zostały wprowadzone zakazy m.in. *niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania oraz niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień*, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 7 i 8.

Zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku może zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną częściową, na czynności podlegające zakazom, o których mowa m.in. w art. 52 ust. 1 pkt 7 i 8 ww. ustawy, w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występującej populacji chronionego gatunku oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 tejże ustawy.

Wnioskodawca planuje usunięcie drzewa gatunku topola czarna 'Italica', zlokalizowanego na działce nr 195/15, obręb 0058, przy ul. Narwickiej w Gdańsku. Koliduje ono z budową kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej”.

Zgodnie z załączonym sprawozdaniem z inwentaryzacji ornitologicznej, z dnia 28.10.2021 r., na przedmiotowym drzewie zidentyfikowano obecność jednego pustego gniazda sroki *Pica pica*. Stwierdzono, że było ono użytkowane w minionym sezonie lęgowym. Podczas inwentaryzacji nie obserwowano srok w pobliżu gniazda. Dodatkowo, w obrębie korony drzewa zidentyfikowano dwa fragmenty innych gniazd lub gniazda w znacznym stopniu uszkodzone. Wnioskodawca pismem z dnia 11.01.2022 r. uzupełnił informację, że fragmenty ww. gniazd nie nosiły śladów wyściółki albo wylepy. Brak tych charakterystycznych elementów spowodowało, że możliwe było wyłącznie porównanie grubości i wielkości gałązek budulcowych do kompletnego gniazda sroki, znajdującego się na przedmiotowym drzewie. W oparciu o powyższe, stwierdzono, że oba fragmenty gniazd mogły również przynależeć do sroki *Pica pica*. Dodano, że gatunek ten jest rozpowszechniony i liczny na obszarze prawie całego kraju. Populacja sroki w Polsce wykazuje aktualnie umiarkowany wzrost. Ponadto, w pobliżu planowanej inwestycji i drzewa przeznaczonego do usunięcia znajduje się znaczna ilość odpowiednich miejsc do założenia gniazda.

Co więcej, przedmiotowe drzewo jest w złym stanie zdrowotnym. Jak wynika z załączonych materiałów, topola włoska charakteryzuje się spękana korowiną, posiada niewielkie wypróchnienie. Podczas oględzin przyrodniczych, przeprowadzonych w dniu 13.10.2021 r., w obrębie drzewa nie zaobserwowano chronionych gatunków grzybów, bezkręgowców i kręgowców.

Mając na uwadze powyższe, wnioskowane czynności nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionego gatunku ptaków. Ponadto, w przedmiotowej sprawie zachodzi przesłanka zawarta w art. 56 ust. 4 pkt 6, tj. wynikają one z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego. Brak jest również rozwiązań alternatywnych mających na celu zachowanie przedmiotowego siedliska i gniazd sroki *Pica pica*.

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

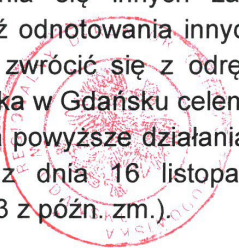
Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji, zgodnie z art. 127 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), przysługuje prawo odwołania od niniejszej decyzji do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem tut. Organu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. Ponadto, zgodnie z art. 127a § 1 i 2 cytowanej ustawy, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zezwolenie na niszczenie okazów i siedlisk gatunków objętych ochroną nie jest tożsame z zezwoleniem na usunięcie drzew. Otrzymane zezwolenie na odstąpienie od zakazów powołanych dla gatunków chronionych jest zagadnieniem wstępnym i powinno być załączone do wniosku o uzgodnienie projektu decyzji zezwalającej na usunięcie drzew, w trybie art. 83 ustawy o ochronie przyrody.

W przypadku pojawienia się innych zakazów w stosunku do gatunków podlegających ochronie bądź odnotowania innych gatunków chronionych w obrębie usuwanego drzewa, należy zwrócić się z odrębnym wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku celem uzyskania stosownych zezwoleń.

Wydanie zezwolenia na powyższe działania jest zwolnione z opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.).

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Marck Ziółkowski
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Regionalny Konserwator Przyrody

Otrzymują:

- ① Adresat (Pani Halina Pawłowska, Green Cities Infrastructure Sp. z o.o., ul. Jaśkowa Dolina 11b/3, 80-252 Gdańsk);
2. Ad acta.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK/BP.5
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 22.12.2022 r.

28.12.2022 Załącznik nr 4
P445-014-Gd-205-HP-22

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.*), w związku z art. 56 ust. 2 pkt. 1 ustawy dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (*t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.*), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasta Gdańska, reprezentowanej przez Panią Halinę Pawłowską, znak: W587-014-GCI-ZIE-HP-22, z dnia 02.12.2022 r. (data wpływu – 02.12.2022 r.),

orzekam

1. zmianę decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak: RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK/BP.3 z dnia 28.01.2022 r.,

w ten sposób, że słowa:

- a) „Czynności określone wyżej należy wykonać od dnia uprawomocnienia się decyzji do dnia 31 grudnia 2022 r.”;
- b) „zobowiązuje się Wnioskodawcę do nasadzenia 5 drzew w rejonie przedmiotowej inwestycji. Nasadzenia należy dokonać wczesną wiosną (przed rozpoczęciem wegetacji) lub późną jesienią, w terminie do 30.04.2023 r., preferując gatunki rodzime, dostosowane do istniejącego zadrzewienia oraz zagospodarowania terenu”;
- c) „zobowiązuje się Wnioskodawcę do przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku sprawozdania z zakresu wykorzystania niniejszej decyzji, bezpośrednio po wykonaniu wnioskowanych czynności, nie później niż do końca maja 2023 r. Sprawozdanie powinno zawierać dokładną datę usunięcia siedliska i gniazd sroki oraz lokalizację, gatunki i parametry drzew, które wykorzystano do nasadzeń, a także termin ich wykonania.”;

zastępuje się słowami:

- a) „Czynności określone wyżej należy wykonać od dnia uprawomocnienia się decyzji do dnia 31 grudnia 2023 r.”;
- b) „zobowiązuje się Wnioskodawcę do nasadzenia 5 drzew w rejonie przedmiotowej inwestycji. Nasadzenia należy dokonać wczesną wiosną (przed rozpoczęciem wegetacji) lub późną jesienią, w terminie do 30.04.2024 r., preferując gatunki rodzime, dostosowane do istniejącego zadrzewienia oraz zagospodarowania terenu”;

- c) „zobowiązuje się Wnioskodawcę do przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku sprawozdania z zakresu wykorzystania niniejszej decyzji, bezpośrednio po wykonaniu wnioskowanych czynności, nie później niż do końca maja 2024 r. Sprawozdanie powinno zawierać dokładną datę usunięcia siedliska i gniazd sroki oraz lokalizację, gatunki i parametry drzew, które wykorzystano do nasadzeń, a także termin ich wykonania.”.

2. W pozostałej części utrzymuję ww. decyzję w mocy.

Uzasadnienie

Dnia 02.12.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Pani Haliny Pawłowskiej, znak: W587-014-GCI-ZIE-HP-22, z dnia 02.12.2022 r., o zmianę decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK.3, z dnia 28.01.2022 r., w zakresie zmiany terminu realizacji zezwolenia, zmiany terminu wykonania nasadzeń oraz zmiany terminu złożenia sprawozdania z realizacji wykonania decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, działając na podstawie art. 10 § 1 Kpa, pismem o znaku RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK/BP.4, z dnia 12.12.2022 r., zawiadomił Stronę o zakończeniu zbierania dowodów w sprawie i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego. Strona nie wypowiedziała się do zebranych dowodów w przedmiotowym postępowaniu.

Wnioskodawca zwrócił się do tutejszego organu o przedłużenie terminu decyzji. Wobec powyższego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przychylił się do prośby Wnioskodawcy i zawarł w treści zmienionej decyzji postulat Strony.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji, zgodnie z art. 127 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, przysługuje prawo odwołania od niniejszej decyzji do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem tutejszego Organu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. Ponadto zgodnie z art. 127a § 1 i 2 cytowanej ustawy, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wydanie zezwolenia na powyższe działania jest zwolnione z opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.).



z up Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku

Paweł Stępniewski
Naczelnik Wydziału Zadrzewień
i Ochrony Gatunkowej

Otrzymują:

1. Pani Halina Pawłowska, Green Cities Infrastructure Sp. z o.o., ul. Jaśkowa Dolina 11b/3, 80-252 Gdańsk
2. Ad acta

RDOŚ-Gd-WZG.6401.358.2021.MK/BP. 5

Strona 2 z 2