

**Krzysztof Podmokły GREEN NORD**  
ul. Muchowskiego 7, 81-122 Gdynia  
tel. 502-207-425, fax: 58/ 719-13-19  
e-mail: biuro@greenord.pl  
www.greenord.pl

INWESTOR:

**GRUPA RB Sp. z o.o. Sp. k.**  
ul. Tęczowa 13 lok. 310 53-601 Wrocław

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**  
zieleni rosnącej na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy  
ul. Marsa/Orfeusza w Gdańsku

OPRACOWAŁ:

**Krzysztof Podmokły**  
Certyfikowany Inspektor Drzew  
nr CID/230/2018

Gdynia, 19 GRUDZIEŃ 2018 r.

## **I CZĘŚĆ - opisowa**

### A - Opis techniczny:

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Metodyka inwentaryzacji.
4. Charakterystyka istniejącego drzewostanu
5. Dokumentacja fotograficzna - pogładowa.

### B - Inwentaryzacja dendrologiczna zieleni istniejącej - tabela

## **II CZĘŚĆ GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

- 1 - Wykaz drzew i krzewów do usunięcia wyłączonych z obowiązku uzyskania zezwoleni – tabela 1
- 2 - Wykaz drzew do usunięcia wymagających decyzji zezwalającej - bez ponoszenia opłat środowiskowych - tabela 2
- 3 - Wykaz drzew do usunięcia wymagających decyzji zezwalającej z wylicznymi opłatami środowiskowymi – tabela 3

## **III PLAN LOKALIZACYJNY - Inwentaryzacja zieleni Rys. nr 01 skala 1:500**

## I CZĘŚĆ - opisowa

### A - Opis techniczny:

#### 1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

1.1. **Przedmiotem opracowania** jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej zieleni rosnącej na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy ul. Marsa/Orfeusza w Gdańsku, będącej we władaniu: GRUPA RB Sp. z o.o. Sp. k. ul. Tęczowa 13 lok. 310 53-601 Wrocław.

Weryfikacja zainwentaryzowanej roślinności została wykonana pod kątem znowelizowanej ustawy o ochronie przyrody będącej dla Inwestora podstawą do wniosku o wydanie zezwolenia na jej usunięcie.

1.2. **Celem opracowania** jest określenie gatunków roślin oraz ich parametrów w odniesieniu do obwodów pni, zasięgu korony i wysokości drzew oraz potrzeby zakwalifikowania ich do określonych kryteriów w odniesieniu do ewentualnego usunięcia w przypadku podjęcia działań inwestycyjnych.

#### 1.3. Zakres opracowania obejmuje:

- **prace terenowe** polegające na oznaczeniu gatunków oraz rozmiarów drzew istniejących oraz dla lepszej identyfikacji w terenie na drzewach naniesiono numery inwentaryzacyjne farbą fluorescencyjną i zaznaczono na planie sytuacyjnym.
- **prace studyjne** polegające na sporządzeniu dokumentacji poprzez wprowadzenie danych w formie tabelarycznej, wyliczeniu ewentualnych opłat odszkodowawczych za gospodarcze korzystanie ze środowiska oraz przedstawieniu istniejącej zieleni na planie sytuacyjnym.

## 2. Podstawa opracowania jest:

- 2.1. Zlecenie wykonania inwentaryzacji dendrologicznej zieleni.
- 2.2. Kopia mapy zasadniczej.
- 2.3. Wizja lokalna oraz pomiary terenowe przeprowadzone w grudniu 2018r.
- 2.4. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (*Dz.U.nr 92, poz.880 z późn.zm*)

## 3. Metodyka inwentaryzacji.

**3.1.** Inwentaryzację zieleni wykonano w oparciu o prace terenowe, wykonane według stanu na miesiąc grudzień 2018r. obejmujące: zlokalizowanie inwentaryzowanej roślinności na planie, określenie gatunków oraz parametrów dendrometrycznych drzew.

Dla wszystkich inwentaryzowanych drzew przeprowadzono ocenę aktualnego stanu zdrowotno - technicznego. Stan zdrowotno – techniczny oceniono według 5 – stopniowej skali gdzie - 1 - to najgorszy.

Wszystkie drzewa i krzewy zostały spisane i przedstawione w formie tabelarycznej o numeracji inwentaryzacyjnej od 1 do 61 oraz naniesione na plan sytuacyjny.

### 3.2. W tabeli inwentaryzacyjnej przedstawiono:

- liczbę porządkową
- numery inwentaryzacyjne drzew i krzewów
- nazwy gatunkowe łacińskie i polskie
- obwód pnia pni drzew mierzony na wysokości 5 cm
- obwód pnia na wysokości 130 cm od poziomu gruntu oraz powierzchnia pokrycia krzewów
- przeliczony obwód drzew wielopięnnych do wyliczenia opłat środowiskowych
- uwagi
- wysokość drzewa
- zasięg korony w metrach
- stan zdrowotno - techniczny drzew w skali 1 - 5

- klasyfikacja w odniesieniu do usunięcia, w przypadku podjęcia działań inwestycyjnych:
  - **WOZ** – drzewa i krzewy wyłączone z obowiązku uzyskania zezwolenia
  - **WBO** - drzewa wymagające złożenia wniosku celem uzyskania decyzji zezwalającej na usunięcie bez opłat środowiskowych
  - **WO** - drzewa wymagające złożenia wniosku celem uzyskania decyzji zezwalającej na usunięcie z wyliczonymi opłatami środowiskowymi
- stawka za 1 cm obwodu pnia drzew do wyliczenia opłaty środowiskowej za ich usunięcie
- opłata środowiskowa za usunięcia drzew

#### 4. Charakterystyka istniejącego drzewostanu

Ogólnie stan zdrowotno techniczny zinwentaryzowanej zieleni można określić jako bardzo dobry.

Przedmiotowe działka w przeważającej mierze porośnięta jest samosiewami drzew liściastych

- wiodące gatunki to topola osika, brzoza brodawkowata i wierzba iwa .

Ponadto zinwentaryzowano trzy egzemplarze drzew iglastych sosny pospolitej oraz 4 niewielkie grupy krzewów ozdobnych z gatunku żarnowiec miotłasty i tawuła van Houtte'a.

Szczegółowy opis zainwentaryzowanej zieleni przedstawiono w tabeli inwentaryzacyjnej.

W gospodarce drzewostanem przedstawiono podział roślinności w odniesieniu do zasad jej usunięcia w przypadku podjętych działań inwestycyjnych lub powstania kolizji:

- roślinność do usunięcia wyłączone z obowiązku uzyskania zezwolenia
- roślinność do usunięcia po otrzymaniu zezwolenia bez ponoszenia opłat
- roślinność do usunięcia po otrzymaniu zezwolenia z wyliczonymi opłatami środowiskowymi

Podczas wykonywania inwentaryzacji nie stwierdzono występowanie gniazd lęgowych ptaków na drzewach i krzewach oraz w ich obrębie jak również gatunków owadów i porostów prawnie chronionych.

**5. Dokumentacja fotograficzna - pogładowa.**



**Foto. 1)**Widok ogólny na przedmiotową działkę od strony narożnika ulic Marsa i Orfeusza.



**Foto. 2)** Widok od strony ul. Orfeusza – grupa 3 krzewów tawuła van Houtte'a oznaczona nr inwentaryzacyjnym 60



**Foto. 3-4)** Przedmiotowa działka porośnięta w przeważającej mierze samosiewami drzew liściastych: topola osika wierzba iwa i brzoza brodawkowata.



**Foto. 5-7)** Sosna pospolita nr 24 – z ubytkiem wgłębnym na wysokości 115 cm po wyłamany grubym konarze i tycami z wyciekami żywicznymi po wykonanych cięciach w koronie.



B - Inwentaryzacja dendrologiczna zieleni istniejącej - tabela.

Inwentaryzacja dendrologiczna zieleni z wyceną na wypadek wycinki lub uszkodzenia zieleni rosnącej na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy ul. Marsa/ Orfeusza w Gdańsku												
Lp.	Numery inwentaryzacyjne	Nazwa gatunkowa [polska, (łacińska)]	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia do opłat dla drzew wielopniowych [cm]	Uwagi	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan zdrowotno - techniczny w skali 1-5	Kwalifikacja w odniesieniu do usunięcia	Opłaty środowiskowe	
											Stawka za 1 cm [zł]	Koszt
1	1	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	145	52	145	7 - pienna	8	5	5	WO	15,00	2 175,00 zł
2				43								
3				35								
4				33								
5				28								
6				26								
7				21								
8	2	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	54	36			6	2	5	WBO		

9	3	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	37	19			5,5	2	5	WOZ		
10	4	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	48	30			7	2,5	5	WOZ		
11	5	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	33	18			5	1	5	WOZ		
12	6	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	72	49			8	4	5	WBO		
13	7	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	36	27			7	2	5	WOZ		
14	8	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	35	24			6,5	2	5	WOZ		
15	9	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	42	23	32,5	2 - pienna	7	2	5	WOZ		
16				19								
17	9a	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	72	57			7,5	5	5	WOZ		
18	10	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	23	18			6	1,5	5	WOZ		
19	11	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	21	17			5,5	1,5	5	WOZ		
20	12	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	27	16			5	1,5	5	WOZ		

21	13	Topola osika (Populus tremula)	29	22			6	2	5	WOZ		
22	14	Topola osika (Populus tremula)	104	72	85,5	2 - pienna	8	6	5	WO	15,00	1 282,50 zł
23				27								
24	15	Topola osika (Populus tremula)	56	45			7,5	2	5	WOZ		
25	16	Topola osika (Populus tremula)	25	19			5	1	5	WOZ		
26	17	Topola osika (Populus tremula)	24	18			6	1	5	WOZ		
27	18	Topola osika (Populus tremula)	29	22			6,5	1	5	WOZ		
28	19	Topola osika (Populus tremula)	36	29			7	1,5	5	WOZ		
29	20	Topola osika (Populus tremula)	26	19			6,5	1	5	WOZ		
30	21	Topola osika (Populus tremula)	36	27			6,5	1,5	5	WOZ		
31	22	Topola osika (Populus tremula)	23	18			5	1	5	WOZ		
32	23	Topola osika (Populus tremula)	24	18			5	1	5	WOZ		

33	24	<b>Sosna pospolita</b> ( <i>Pinus sylvestris</i> )	151	113		ubytek wgłębny po wyłamany grubym konarze, liczne wyłamane konary zalegające pod przedmiotowym drzewem	9	7	3	WO	30,00	3 390,00 zł
34	25	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	42	28			5,5	1	5	WOZ		
35	26	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	54	49			7	3	5	WOZ		
36	27	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	131	84	109,5	2 - pienna	11	7	5	WO	15,00	1 642,50 zł
37				51								
38	28	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	104	94			11	7	5	WO	12,00	1 128,00 zł
39	29	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	35	22			4	1,5	5	WOZ		
40	30	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	41	29			6	1,5	5	WOZ		
41	31	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	112	74	103,5	3 - pienna	1	5	5	WO	15,00	1 552,50 zł
42				33								
43				26								

44	32	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	41	32		mocno odchylona od pionu	5	3	3	WOZ		
45	33	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	70	53			7,5	4	5	WOZ		
46	34	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	36	22		mocno odchylona od pionu	4	2	4	WOZ		
47	35	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	31	20		mocno odchylona od pionu	35	2	3	WOZ		
48	36	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	23	18		mocno odchylona od pionu	4	2	3	WOZ		
49	37	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	29	25			7	2	5	WOZ		
50	38	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	32	27			6,5	1,5	5	WOZ		
51	39	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	36	24			7	1,5	5	WOZ		
52	40	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	65	63			6,5	4	5	WOZ		
53	41	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	38	23	28	2 - pienna	4	2	5	WOZ		
54				10								
55	42	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	25	19		mocno odchylona od pionu	4	2	3	WOZ		

56	43	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	28	23			7	1,5	5	WOZ		
57	44	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	59	53			7	3	5	WOZ		
58	45	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	61	50			9,5	3	5	WOZ		
59	46	Sosna pospolita ( <i>Pinus sylvestris</i> )	27	21		pomiar wykonany pod koroną, korona jednostronna	2	1,5	4	WOZ		
60	47	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	138	93	119	2 - pienna	10	5	5	WO	15,00	1 785,00 zł
61				52								
62	48	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	35	17	25	2 - pienna	5	1,5	5	WOZ		
63				16								
64	49	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	31	20			5,5	1,5	5	WOZ		
65	50	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	38	30			6,5	2	5	WOZ		
66	51	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	75	47	58,5	2 - pienna, niewielki ubytek wgłębny przy podstawie z wypróchnieniem i śladami żerowania owadów	6	5	3	WOZ		
67				23								

69	52	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	25	15			4	1	5	WOZ		
70	53	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	36	22			45	1,5	5	WOZ		
71	54	<b>Sosna pospolita</b> ( <i>Pinus sylvestris</i> )	54	30	39	2 - pienna, korona jednostronna	3,5	1,5	4	WBO		
72				18								
73	55	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	23	18			4,5	1,5	5	WOZ		
74	56	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	36	20			4,5	1,5	5	WOZ		
75	56a	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	87	21	50,5	5 - pienna	6	3	5	WBO		
76				18								
77				16								
78				13								
79				12								
80	57	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	77	39	57,5	2 - pienna	6,5	3	5	WO	25,00	1 437,50 zł

81			37									
82	58	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	46	33	2 - pienna, odchylona od pionu	5,5	2	4	WOZ			
83												20
84	59	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	66	58	5 - pienna	4	4	5	WOZ			
85												22
86												20
87												15
88			15									
89	60	Tawuła van Houtte'a ( <i>Spiraea vanhouttei</i> )		3	krzewy (m <sup>2</sup> )			5	WOZ			
90	61	Żarnowiec miotlasty ( <i>Cytisus scoparius</i> )		2	krzewy (m <sup>2</sup> )			5	WOZ			
Razem opłaty										<b>14 393,00 zł</b>		



II CZĘŚĆ GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

tabela 1

Wykaz drzew i krzewów do usunięcia wyłączonych z obowiązku uzyskania zezwolenia (WOZ) rosnących na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy ul. Marsa/ Orfeusza w Gdańsku										
Lp.	Numer inwentaryzacyjny	Nazwa gatunkowa [polska, (łacińska)]	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia do optat dla drzew wielopniowych [cm]	Uwagi	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan zdrowotno - techniczny w skali 1-5	Kwalifikacja w odniesieniu do usunięcia
1	3	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	37	19			5,5	2	5	WOZ
2	4	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	48	30			7	2,5	5	WOZ
3	5	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	33	18			5	1	5	WOZ
4	7	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	36	27			7	2	5	WOZ
5	8	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	35	24			6,5	2	5	WOZ
6	9	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	42	23	32,5	2 - pienna	7	2	5	WOZ
7				19						
8	9a	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	72	57			7,5	5	5	WOZ

9	10	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	23	18			6	1,5	5	WOZ
10	11	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	21	17			5,5	1,5	5	WOZ
11	12	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	27	16			5	1,5	5	WOZ
12	13	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	29	22			6	2	5	WOZ
13	15	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	56	45			7,5	2	5	WOZ
14	16	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	25	19			5	1	5	WOZ
15	17	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	24	18			6	1	5	WOZ
16	18	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	29	22			6,5	1	5	WOZ
17	19	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	36	29			7	1,5	5	WOZ
18	20	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	26	19			6,5	1	5	WOZ
19	21	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	36	27			6,5	1,5	5	WOZ
20	22	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	23	18			5	1	5	WOZ

21	23	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	24	18			5	1	5	WOZ
22	25	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	42	28			5,5	1	5	WOZ
23	26	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	54	49			7	3	5	WOZ
24	29	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	35	22			4	1,5	5	WOZ
25	30	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	41	29			6	1,5	5	WOZ
26	32	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	41	32		mocno odchylona od pionu	5	3	3	WOZ
27	33	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	70	53			7,5	4	5	WOZ
28	34	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	36	22		mocno odchylona od pionu	4	2	4	WOZ
29	35	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	31	20		mocno odchylona od pionu	35	2	3	WOZ
30	36	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	23	18		mocno odchylona od pionu	4	2	3	WOZ
31	37	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	29	25			7	2	5	WOZ
32	38	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	32	27			6,5	1,5	5	WOZ

33	39	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	36	24			7	1,5	5	WOZ
34	40	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	65	63			6,5	4	5	WOZ
35	41	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	38	23	28	2 - pienna	4	2	5	WOZ
36				10						
37	42	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	25	19		mocno odchylona od pionu	4	2	3	WOZ
38	43	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	28	23			7	1,5	5	WOZ
39	44	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	59	53			7	3	5	WOZ
40	45	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	61	50			9,5	3	5	WOZ
41	46	<b>Sosna pospolita</b> ( <i>Pinus sylvestris</i> )	27	21		pomiar wykonany pod koroną, korona jednostronna	2	1,5	4	WOZ
42	48	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	35	17	25	2 - pienna	5	1,5	5	WOZ
43				16						
44	49	<b>Topola osika</b> ( <i>Populus tremula</i> )	31	20			5,5	1,5	5	WOZ

45	50	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	38	30			6,5	2	5	WOZ
46	51	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	75	47	58,5	2 - pienna, niewielki ubytek względny przy podstawie z wypróchnieniem i ślądami żerowania owadów	6	5	3	WOZ
47				23						
48	52	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	25	15			4	1	5	WOZ
49	53	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	36	22			45	1,5	5	WOZ
50	55	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	23	18			4,5	1,5	5	WOZ
51	56	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	36	20			4,5	1,5	5	WOZ
52	58	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	46	23	33	2 - pienna, odchylona od pionu	5,5	2	4	WOZ
53				20						
54	59	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	66	22	58	5 - pienna	4	4	5	WOZ
55				22						
56				20						

57				15					
58				15					
59	60	<b>Tawuła van Houtte'a</b> ( <i>Spiraea vanhouttei</i> )		3		krzewy (m <sup>2</sup> )		5	WOZ
60	61	<b>Żarnowiec miotlasty</b> ( <i>Cytisus scoparius</i> )		2		krzewy (m <sup>2</sup> )		5	WOZ

tabela 2

Wykaz drzew do usunięcia wymagających decyzji zezwalającej - bez ponoszenia opłat środowiskowych (WBO). rosnących na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy ul. Marsa/Orfeusza w Gdańsku										
Lp.	Numer inwentaryzacyjny	Nazwa gatunkowa [polska, (łacińska)]	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm od poziomu	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm od poziomu	Obwód pnia do opłat dla drzew wielopniennych [cm]	Uwagi	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan zdrowotno - techniczny w skali 1-5	Kwalifikacja w odniesieniu do usunięcia
1	2	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	54	36			6	2	5	WBO
2	6	<b>Brzoza brodawkowata</b> ( <i>Betula pendula</i> )	72	49			8	4	5	WBO
3	54	<b>Sosna pospolita</b> ( <i>Pinus sylvestris</i> )	54	30	39	2 - pienna, korona jednostronna	3,5	1,5	4	WBO
4				18						
5	56a	<b>Wierzba iwa</b> ( <i>Salix caprea</i> )	87	21	50,5	5 - pienna	6	3	5	WBO
6				18						
7				16						
8				13						
9				12						

tabela 3

Wykaz drzew do usunięcia wymagających decyzji z wyliczonymi opłatami środowiskowymi (WO) rosnących na działce nr 1171/25 obręb 0001 Osowa przy ul. Marsa/ Orfeusza w Gdańsku												
Lp.	Numery inwentaryzacyjne	Nazwa gatunkowa [polska, (łacińska)]	Obwód pnia mierzony na wys. 5 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia mierzony na wys. 130 cm od poziomu gruntu [cm]	Obwód pnia do opłat dla drzew wielopięnnych [cm]	Uwagi	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Stan zdrowotny - techniczny w skali 1-5	Kwalifikacja w odniesieniu do usunięcia	Opłaty środowiskowe	
											Stawka za 1 cm [zł]	Koszt
1	1	Wierzba iwa ( <i>Salix caprea</i> )	145	52	145	7 - pienna	8	5	5	WO	15,00	2 175,00 zł
2				43								
3				35								
4				33								
5				28								
6				26								
7				21								
8	14	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	104	72	85,5	2 - pienna	8	6	5	WO	15,00	1 282,50 zł
9				27								



10	24	<b>Sosna pospolita</b> <i>(Pinus sylvestris)</i>	151	113		ubytek wgłębny po wyłamany grubym konarze, liczne wyłamane konary zalegające pod przedmiotowym drzewem	9	7	3	WO	30,00	3 390,00 zł
11	27	<b>Topola osika</b> <i>(Populus tremula)</i>	131	84	109,5	2 - pienna	11	7	5	WO	15,00	1 642,50 zł
12				51								
13	28	<b>Topola osika</b> <i>(Populus tremula)</i>	104	94			11	7	5	WO	12,00	1 128,00 zł
14	31	<b>Topola osika</b> <i>(Populus tremula)</i>	112	74	103,5	3 - pienna	1	5	5	WO	15,00	1 552,50 zł
15				33								
16				26								
17	47	<b>Topola osika</b> <i>(Populus tremula)</i>	138	93	119	2 - pienna	10	5	5	WO	15,00	1 785,00 zł
18				52								
19	57	<b>Brzoza brodawkowata</b> <i>(Betula pendula)</i>	77	39	57,5	2 - pienna	6,5	3	5	WO	25,00	1 437,50 zł
20				37								
<b>Razem opłaty</b>												<b>14 393,00 zł</b>

**III PLAN LOKALIZACYJNY - Inwentaryzacja zieleni Rys. nr 01 skala 1:500**