

Inwentaryzacja dendrologiczna działek nr 21/61 i 21/62, obręb Zbąszynek przeznaczonych pod budowę terminala intermodalnego



Wykonawca: **Granit Styl W.P.H.P.U. Import Eksport**
Witold Nisiniewicz
ul. Fabryczna 8
55-220 Jelcz-Laskowice

Aleksandra Marczak
Adam Tomasiak



Zbąszynek, wrzesień 2024 r.

Spis treści

I. Część opisowa

1. Cel i zakres opracowania
2. Krótka charakterystyka obszaru objętego inwentaryzacją
3. Określenie metody przeprowadzonej inwentaryzacji drzew i krzewów
4. Zalecenia dotyczące pielęgnacji drzew
5. Informacje dotyczące drobnych samosiewów drzew i krzewów
6. Tabela 1 Zestawienie ilościowe gatunków drzew
7. Tabela 2 Zestawienie ilościowe gatunków krzewów
8. Tabela 3 Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych gatunków drzew
9. Tabela 4 Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych gatunków krzewów
10. Tabela 5 Zestawienie opłat związanych z usunięciem drzew

II. Mapy

1. Inwentaryzacja dendrologiczna na terenie działek nr 21/61 i 21/62, obręb Zbąszynek

1. Cel i zakres opracowania

Celem postawionym przez Zamawiającego jest otrzymanie dokumentacji obejmującej:

- Inwentaryzację dendrologiczną składającą się z:
Części opisowej zawierającej m.in.: nazwy gatunkowe polskie i łacińskie, opis stanu ogólnego drzew, pomiary dendrometryczne, określenie obwodu drzew mierzonych na wysokości 130cm od gruntu i wysokości drzew
Części graficznej zawierającej lokalizację drzew w formie mapy wraz z oznaczeniem numerycznym

2. Krótka charakterystyka obszaru objętego inwentaryzacją

Działki nr 21/61 i 21/62, obręb Zbąszynek zlokalizowane są w gminie Zbąszynek, w powiecie Świebodzińskim, województwie lubuskim. Znajduje się na skrzyżowaniu ważnych szlaków komunikacyjnych, między Poznaniem a Zieloną Górą, niedaleko granicy z województwem wielkopolskim. Zbąszynek jest ważnym ośrodkiem kolejowym i przemysłowym regionu, a jego położenie sprzyja łatwej komunikacji z większymi miastami.

Na obszarze zlokalizowane są budowle będące pozostałością po liniach kolejowych i zabudowie towarzyszącej transportowi kolejowemu.

3. Określenie metody przeprowadzonej inwentaryzacji drzew i krzewów

Inwentaryzację wykonano w sierpniu 2024 r. Każde drzewo pomierzono w terenie.

Pomiaru obwodu drzewa dokonywano na wysokości 1,3 m taśmą mierniczą certyfikowaną Spencer, a pomiaru wysokości wysokościomierzem optycznym Suunto PM-5/1520.

Poddano ocenie stan fitosanitarny drzew oraz techniczny pni, ich usytuowanie w terenie oraz kolizję z planowanym zagospodarowaniem działki, wynikającą z Decyzji o warunkach zabudowy nr 30/2024 z dnia 17.09.2024 r. Na tej podstawie wytypowano drzewa do wycinki i zabiegów pielęgnacyjnych, które mogą zostać zwolnione z opłaty w związku ze zmianami wprowadzonymi w środowisku naturalnym na podstawie

odpowiednich punktów art.86 zawartych w Ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz.U. z 2024 poz. 1089, tekst jednolity)

4. Zalecenia dotyczące pielęgnacji drzew

Wszystkie drzewa znajdujące się w inwentaryzacji zostały wytypowane do usunięcia w związku z kolizją z planowaną inwestycją lub kolizją z dojazdem do planowanej inwestycji. Drzewa, które w trakcie wykonywania prac budowlanych zlokalizowane będą na planowanych terenach zielonych, zostaną zabezpieczone i w razie możliwości zachowane.

5. Informacje dotyczące drobnych samosiewów drzew i krzewów

Na terenie działki nr 21/61, obręb Zbąszynek zlokalizowana jest znaczna ilość samosiewów klonu jesionolistnego *Acer negundo*, o obwodach poniżej 30cm, stanowiącego gatunek inwazyjny, stwarzający zagrożenie dla rodzimej flory. Wszystkie samosiewy drzew (gatunki przeważające – robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, topola osika *Populus tremula*) nie oznaczone na mapie nie wymagają uzyskania pozwolenia na wycinkę, stąd zaleca się wykonanie koszenia i mulczowania całego terenu. Krzewy bzu czarnego, wiśni wonnej i jeżyny tworzą kępy o powierzchni mniejszej niż 25m² i również mogą zostać usunięte bez uzyskania pozwolenia na wycinkę.

6. Tabela 1 Zestawienie ilościowe gatunków drzew

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość [szt]
1.	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	10
2.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	5
3.	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34
4.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	18
5.	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	63
6.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	95
7.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	3
8.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	6
9.	Wiśnia wonna	<i>Prunus avium</i>	76
10.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	42
11.	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1
12.	Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	11
13.	Śliwa tarnina	<i>Prunus spinosa</i>	14
14.	Głóg dwuszyjkowy	<i>Crataegus laevigata</i>	14
15.	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	5
16.	Topola osika	<i>Populus tremula</i>	5
17.	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	9
18.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	1
19.	Wierzba płacząca	<i>Salix alba</i>	1
20.	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	1
21.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	31

RAZEM: 445 szt.

7. Tabela 2 Zestawienie ilościowe gatunków krzewów

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość [m2]
1.	Wiśnia wonna	<i>Prunus avium</i>	670

RAZEM: 670m2