



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

TEMAT: Linia 351: Budowa w ramach przystanków przesiadkowych,
parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu:
Przystanek Grzędzice Stargardzkie

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1/3, obr. Lipnik
dz. nr 376/2 obr. Grzędzice

INWESTOR: Gmina Stargard
ul. Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard

BRANŻA: Zielen

OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. kraj. Dominika Grzesiak

Egzemplarz Inwestora

DATA: SZCZECIN, kwiecień 2021r.

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
MACIEJ KASPRZYK**

ul. Łużycka 16/8, 74-100 Gryfino
tel. 501270658
e-mail: pracownia.kasprzyk@gmail.com

TEMAT:. Linia 351. Budowa w ramach przystanków przesiadkowych,
parkingu P&R oraz urządzeń związanych z integracją transportu.
Przystanek Grzędzice Stargardzkie.

INWESTOR: Gmina Stargard, ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard

ETAP: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

BRANŻA: ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA

ADRES INWESTYCJI: PRZYSTANEK, GRZĘDZICE STARGARDZKIE, UL. PRZEMYSŁOWA

OPRACOWAŁA: MGR INŻ. ARCH. KRAJ. DOMINIKA GRZESIAK

SZCZECIN, 09.2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ OPISOWA:

STRONA

1. Wprowadzenie	3
2. Metodyka pracy	3
2.1. Materiały wyjściowe	3
2.2. Metody badań	3
3. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji	3
4. Wnioski	6
Literatura	6

CZĘŚĆ GRAFICZNA:

Rys.1. Inwentaryzacja dendrologiczna	skala 1:500
---	--------------------

1. Wprowadzenie

Obszar opracowania obejmuje działki zlokalizowane przy ul. Przemysłowej w Grzędzicach Stargardzkich. Tematem jest inwentaryzacja zieleni wysokiej.

2. Metodyka pracy

2.1. Materiały wyjściowe

Materiałami wyjściowymi do opracowania niniejszej inwentaryzacji były:

- mapa zasadnicza w skali 1:500
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- szczegółowe badania dendrologiczne w terenie

2.2. Metody badań

W trakcie badań dokonano opisu dendrologicznego wszystkich rosnących w zakresie opracowania drzew i krzewów. Określono dla nich dokładną lokalizację (rys.1), gatunek, wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne (obwód pnia, średnica korony i wysokość). Lokalizacji obiektów nienaniesionych na mapę przeprowadzono za pomocą dalmierza laserowego firmy BOSH. Określenie gatunku dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną (Seneta i Dolatowski 2008). Obwód pnia mierzono na wysokości ok.5 cm ponad powierzchnią gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm. Średnicę rzutu korony mierzono taśmą mierniczą z dokładnością do 0,5 m. Wysokość mierzono metodą trójkąta na stojąco.

W trakcie badań terenowych dokonano szczegółowych oględzin stanu zdrowotnego przedmiotowych drzew i krzewów, stosując metodę wizualnej oceny drzew (*Visual Tree Assessment, VTA*). Zwrócono szczególną uwagę na stan pnia (listy martwicy, ubytki powierzchniowe i wgłębne, uszkodzenia mechaniczne, wypróchnienia, ślady żerowania owadów, owocniki grzybów, pochylenie pni itp.) oraz korony (susz gałęziowy, połamane konary, dziuple, obecność jemioty, asymetria, redukcje)

3. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej.

Inwentaryzacja dendrologiczna została przeprowadzona na przełomie września/ października br. Inwentaryzowany teren stanowi powierzchnię lasu znajdującego się w gminie Stargard. Celem badań było wskazanie zieleni kolidującej z inwestycją. Zinwentaryzowano kilka gatunków drzew: klon jesionolistny *Acer negundo*, klon zwyczajny *Acer platanoides*, robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, grab pospolity *Carpinus betulus*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*. Cały teren porośnięty jest podszytem gatunków dominujących oraz innych roślin zadarniających.

Tab. 1. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji dendrologicznej.

Nr inw.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Obwód pnia [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Powierzchnia krzewów [m]	Opis
1	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	51	4,5	6	-	Pień prosty, korona lekko asymetryczna
2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	316	11	15	-	Liczne pęknięcia wzdłuż kory
3	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	307	11	15	-	Liczne pęknięcia wzdłuż kory
4	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	57/538 32/44/ 45	4	5	-	Pochylone
5	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	25	2	3	-	Lekko pochylone, ubytko w korze
6	Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	-	-	-	2	Martwe
7	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	36/67	3	8	-	Pień pochylony, korona asymetryczna
8	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	83	3	8	-	Liczne odrośla
9	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	18	1,5	4	-	Pień lekko pochylony
10	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	51/34/ 62	3	6	-	5 pni z czego dwa wyłamane
11	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	174	4	15	-	-
12	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	158	4	15	-	-
13	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	100/78	6	10	-	Lekko pochylone, odrośla
14	Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i>	73/71	5	10	-	-
15	Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i>	37/32	2	7	-	Martwe
16	Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i>	43	3	4	-	2 pnie jeden wyłamany u nasady
17	Klon zwyczajny	-	-	-	-	Martwe, pień kończy się na

	<i>Acer platanoides</i>					wys. 130 cm
18	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	297	4	14	-	Obniżona żywotność
19	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	405	10	15	-	2 przewodniki
20	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	68	5	10	-	-
21	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	303	7	15	-	Pień wygięty, obniżona żywotność, pęknięcia na całej długości, ubytki w pniu
22	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	262	8	15	-	Mocno pochylone
23	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	268	8	15	-	Obniżona żywotność, pochylone, duży ubytek pnia przy nasadzie
24	Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i>	109	5	8	-	-
25	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>	200	7	12	-	Pęknięcia kory
26	Grab zwyczajny <i>Carpinus betulus</i>	29/39	3	5	-	-
27	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	20/44	3	4	-	Lekko pochylone, odrośla
28	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	241	7	13	-	Liczne odrośla, zgrubienia przy nasadzie
29	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	241	7	13	-	Liczne odrośla, zgrubienia przy nasadzie
30	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	241	7	13	-	Liczne odrośla, zgrubienia przy nasadzie
31	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	205	7	12	-	Niewielkie odrośla, zgrubienia, korona symetryczna

Do wniosku o wycinkę kwalifikują się drzewa których obwód pnia na wysokości 130 cm w przypadku drzew z gatunku topoli, wierzby, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego, przekracza 80 cm, w przypadku kasztanowca pospolitego, robinii białej oraz platana klonolistnego przekracza 65 cm oraz w przypadku pozostałych gatunków drzew gdy przekracza 50 cm.

4. Wnioski.

Na badanym terenie zinwentaryzowano 31 drzew. Nie zauważa się gatunków dominującego. Zieleń rozmieszczona jest przypadkowo. Cały teren jest porośnięty podszytem.

- **Badana zielen rozmieszczona jest na obrzeżach terenu zalesionego**
- **Podstawowymi elementami tworzącymi szatę roślinną są drzewa wysokie**

LITERATURA

- Seneta W., Dolatowski J. 2008. *Dendrologia*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa