

FAZA: **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**

TEMAT: **Projekt rozbudowy i przebudowy lotniska w Suwałkach – I etap wraz z dostosowaniem go do potrzeb lotniska użytku wyłącznego, o kodzie referencyjnym 2B.**

ADRES: działki nr ew. 31967/6, , 31967/12, 31967/14, 31967/16, 31967/18, 31967/21, 31967/22, 31967/23, 31967/24 obręb 0007 m. Suwałki, działka nr ew. 54/4 obręb 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki, woj. Podlaskie

INWESTOR: Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

OPRACOWANIE: **Projekt Plus sp. z o.o.** ul. Chmielna 8/311, 00-020 Warszawa

Inwentaryzacja zieleni: mgr inż. arch. Tomasz Bał, upr.44/LOIA/08

DATA WYKONANIA: PAŹDZIERNIK 2015 r.

SPIS TREŚCI:

1	CZĘŚĆ FORMALNA	3
1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2	CEL OPRACOWANIA	3
1.3	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	3
2	CZĘŚĆ OPISOWA – INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA	4
2.1	CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANU.....	4
2.2	METODA OPISU	6
3	SPIS RYSUNKÓW.....	7

1 CZĘŚĆ FORMALNA

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.

1.2 CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie gatunku, wielkości i stanu zdrowotnego istniejącego drzewostanu.

1.3 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Projektowana inwestycja obejmuje rozbudowę i przebudowę lotniska w Suwałkach. Inwentaryzacją objęto teren w granicach opracowania.

2 CZĘŚĆ OPISOWA – INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA

2.1 CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANU

W pasie drogowym ulicy Wojczyńskiego od ul. Buczka do wjazdu na teren lotniska nie występuje zieleń istniejąca.

Kilkudziesięcioletnie drzewa liściaste, kilka młodych drzew iglastych, krzewy liściaste w formie żywopłotów i swobodnych grup, a także samosiewy drzew liściastych znajdują się natomiast po obu stronach ul. Wojczyńskiego.

Dominującym gatunkiem jest lipa wielkolistna. Drzewa iglaste reprezentuje modrzew europejski.

Większość drzew liściastych posiada liczne odrosty korzeniowe które razem z samosiewami głogów, leszczyny, olszy oraz wysokimi krewami karagany syberyjskiej tworzą gęste zarośla.

Stan zdrowotny większości drzew jest dobry. Tylko niektóre mają niewielkie ubytki kory na pniach, ułamane konary, suche gałęzie w koronach.

Imponującymi rozmiarami i walorami dekoracyjnymi wyróżniają się kasztanowiec biały (nr 4) i trzy lipy wielkolistne rosnące pojedynczo (nr 1, 2, 3).

Zadrzewienia uzupełniają żywopłoty formowane z krzewów pęcherznicy kalinolistnej i róży pomarszczonej rosnące przy wjeździe na teren lotniska.

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	ILOŚĆ	Pow.	Obwód pnia na wys. 130cm	Średnica korony	wysokość	Stan zdrowotny	Uwagi
			Szt.	m ²	cm	m	m		
1.	Tilia platyphyllos	lipa szerokolistna	1		182	11	12	bardzo dobry	
2.	Tilia platyphyllos	lipa szerokolistna	1		170	14	16	bardzo dobry	
3.	Tilia platyphyllos	lipa szerokolistna	1		170	14	12	bardzo dobry	
4.	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec zwyczajny	1		205	15	13	bardzo dobry	
5.	Salix cinerea	wierzba szara	1		6x41	11	10	dostateczny	ubytki kory, 6 pni, odrosty
6.	Larix decidua	modrzew europejski	1		170	10	9	bardzo dobry	
7.	Caragana, Corylus	karagana, leszczyna		46					krzewy
8.	Caragana, Corylus, Crataegus, Alnus	karagana, leszczyna, głóg, olsza		174					Samosiewy
9.	Picea abies	Świerk pospolity	1		182	5	8	bardzo dobry	
10.	Picea abies	Świerk pospolity	1		2x175	5	6 - 7	bardzo dobry	
11.	Picea abies	Świerk pospolity	1		2x180	5	7 - 8	bardzo dobry	

2.2 METODA OPISU

Istniejące drzewa i krzewy oznaczono na mapie i opisano w tabeli dołączonej do planszy graficznej. Tylko niektóre drzewa były geodezyjnie zlokalizowane na mapie. Drzewa nienaniesione na podkład geodezyjny zlokalizowano orientacyjnie o stosunku do punktów w terenie.

Istniejący drzewostan opisano w tabeli podając obwód pnia mierzony na wysokości 130cm. Orientacyjną wysokość drzew i średnicę korony oraz stan zdrowotny. W przypadku krzewów podano wielkość powierzchni (m²) nimi porośniętej.

Opracował:

mgr inż. arch. TOMASZ BAL

nr upr. 44/LOIA/08, członek LOIA -LB-0193

3 SPIS RYSUNKÓW

1. INWENTARYZACJA ZIELENI 1

rys. AR_IZ_01

2. INWENTARYZACJA ZIELENI 2

rys. AR_IZ_02