

ORYGINAŁ

Arch. Krzysztof Czyżycki
Dziekanów Leśny
ul. Waligóry 9, Łomianki 05-092

arch1.eu
pracownia architektoniczna Krzysztofa Czyżyckiego

arch1.eu
pracownia architektoniczna Krzysztofa Czyżyckiego

WYSTAWY WYKONANE W ŁOMIANKACH

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Projekt budowlany budowy sceny widowiskowej oraz
zagospodarowania terenu przy Centrum Kultury w Łomiankach
na działce nr ewid. 861, obręb 0005 przy
ul. Gościńcowej, Wiejskiej i Szczęśliwej; 05-092 Łomianki

inwestor:

Gmina Łomianki
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

PROJEKTANT:

inż. arch. kraj Monika Wierbiłowicz

inż. arch. kraj Weronika Sierzan

tech. bud. Kamil Karczmarczyk

M. Wierbiłowicz
W. Sierzan

Dziekanów Leśny - Listopad 2015r

Arch. Krzysztof Czyżycki
ul. Waligóry 9 Dziekanów Leśny
05-092 Łomianki



tel 0-22- 42-83-783 fax:0-22- 751-0-456 mobil 0- 503-30-74-55 e-mail arch1@onet.eu; www.arch1.eu

Spis treści

- 1.Podstawa opracowania**
- 2.Wytyczne realizacyjne**
- 3.Lokalizacja i opis stanu istniejącego obiektu**
- 4.Metody prac inwentaryzacyjnych**
 - Określenie stanu zdrowotnego**
 - Wskazania pielęgnacyjne**
- 5.Ogólna i szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna**
- 6.Plan inwentaryzacji dendrologicznej – mapa w skali 1:500**

Opis

1. Podstawa opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna na działce nr ewid. 861 obręb 0005 przy ul. Wiślanej, Szczęśliwej, Gościńcowej, 05-092 Łomianki.

INWESTOR:

Gmina Łomianki
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

Materiały Wyjściowe:

- Mapa do celów projektowych skala 1:500 z dnia 20.11.2015r.
- Umowa Nr RI.701.7011.23.2015
- Pomiary szczegółowe w terenie

2. Wytyczne realizacyjne

Zieleń w otaczającym krajobrazie odgrywa niezwykle ważną rolę wpływając nie tylko na estetykę miejsca lecz również na nasze samopoczucie – komfort życia i równowagę biologiczną.

Wobec tego decyzję dotyczące przestrzennego zagospodarowania powinny zawsze uwzględniać zarówno stan istniejących zieleni jak i jej nowe miejsce w projektowanym krajobrazie – inwestycjach.

3. Lokalizacja obiektu i opis stanu istniejącego

Inwentaryzacja została wykonana na terenie położonym pomiędzy ulicami Wiejską, Szczęśliwą i Gospodarczą (działka nr ewid. 681 obręb 0005 jednostka Łomianki) w listopadzie 2015 roku.

Większość inwentaryzowanych drzew znajduje się w stanie dobrym i bardzo dobrym. Na terenie rośnie 20 drzew liściastych (w tym 10 nowo posadzonych – obecna podpory i obwód 10-20cm) i 10 iglastych. Drzewa liściaste są w dobrym stanie, oprócz gruszy, na której można było zaobserwować oznaki choroby zwanej parch jabłoni. Drzewa liściaste starsze (obwód >90cm) mają regularny pokrój i zapewniają obszarowi odpowiednią izolację od dróg i naturalną granicę placu obiektowi . Stanowią pozytywnie wizualną oprawę obiektu. Drzewa liściaste młode zostały posadzone w odpowiednich funkcjonalnie i kompozycyjnie miejscach. Ich stan ocenia się jako dobry. Drzewa iglaste (numery 12,13,15,17,20,30,31 w tabeli inwentaryzacyjnej) rosną w miejscach nieuzasadnionych i możliwy jest ich zły rozwój. Numery 4, 6 i 29 są już dorosłymi okazami rozwiniętymi prawidłowo.

Głównymi gatunkami drzewostanu są: z drzew liściastych: lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*), grab pospolity odmiana kolumnowa (*Carpinus betulus 'Columnaris'*) i klon jawor (*Acer pseudoplatanus*); a z drzew iglastych: sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), świek kłujący (*Picea pungens*) i świerk pospolity (*Picea abies*). Wszystkie gatunki są odpowiednie do warunków siedliskowych.

W tabeli znajduje się pozycja 21 oznaczająca drzewo martwe, które należy usunąć bez konsekwencji prawnych.

Zaleca się specjalne zadbanie o największe okazy drzewostanu ze względu na ich wartość przyrodniczą i wizualną.

Tabela I				
Inwentaryzacja dendrologiczna				
Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód w cm	Uwagi
1	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	14	
2	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	14	
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	14	
4	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	42	
5	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	14	
6	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	72	
7	<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	grab pospolity	14	
8	<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	grab pospolity	14	
9	<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	grab pospolity	14	
10	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	40+40+40	wielopniowe
11	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	65+53	wielopniowe
12	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	20	
13	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	15	
14	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	146	
15	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	12	
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	123	
17	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	12	
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	92	
19	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	148	
20	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	10	
21	-	-	60+60	drzewo martwe
22	<i>Pyrus pyraister</i>	grusza pospolita	90	chore
23	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	165	
24	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	110	
25	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	150	
26	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	20	
27	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	20	
28	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa szerokolistna	20	
29	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna zwyczajna	85	
30	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna zwyczajna	28	
31	<i>Picea pungens</i>	świerk kłujący	45	
32	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	55+55	wielopniowe

4. Metody prac inwentaryzacyjnych

Prace pomiarowe wykonano bezpośrednio w terenie określając gatunki drzew. Część zinwentaryzowanych drzew nie została uwzględniona na mapie do celów projektowych przez geodetę, wobec czego domierzono je i naniesiono na plan. Były to drzewa iglaste (Tab. I nr. 13; 15; 17 i 20) – sadzonki dosadzone po przeprowadzonej modernizacji i rozbudowy Domu Kultury i Biblioteki w Łomiankach.

W inwentaryzacji dendrologicznej dokonano pomiaru obwodu pnia drzew na wysokości pierśnicy tj. 130 cm od ziemi.

Inwentaryzowane obiekty ponumerowane zostały na mapie syt.-wys., a ich dane odnośnie gatunku (nazwa łacińska i polska), obwody pnia, a także uwag zawarto w tabelach.

Określenie stanu zdrowotnego

Większość drzew na terenie opracowania jest w stanie dobrym. Podczas inwentaryzacji stwierdzono jedno drzewo martwe (Tab. I nr. 21) oraz drzewo chore na parch jabłoni (Tab. I nr. 22).

Wskazania pielęgnacyjne

Zaleca się usunięcie drzewa martwego (Tab. I nr. 21). Zalecana regularna kontrola stanu zdrowotnego drzewostanu oraz pielęgnację polegającą na: usuwaniu nadmiernego posuszu, usuwaniu gałęzi martwych i nieprawidłowo wykształconych zagrażających bezpieczeństwu pieszych, wykonywanie wiązań stałych w przypadku nadmiernego pochylenia drzewa. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan drzew znajdujących się w pobliżu intensywnie uczęszczanych ciągów pieszych.

Gospodarka drzewostanem

Większość drzew znajdujących się na terenie opracowania wyznacza się do adaptacji.

Drzewo martwe o nr. 21 przeznacza się do usunięcia ze względu na stan zdrowotny.

Drzew o numerach 13; 15; 17 i 20 przeznacza się do usunięcia ze względów kompozycyjnych, posadzenie pomiędzy drzewami liściastymi w szpalerze przy ulicy Wiejskiej oraz braku warunków do ich prawidłowego rozwoju z powodu posadzenia zbyt blisko dużych drzew liściastych. Z powodu niewielkiego obwodu pnia drzewa te nie kwalifikują się do naliczania opłaty za ich usunięcie.

Warszawa 25.11.2015 r.

Opracowały:
inż. arch. kraj. Monika Wierbiłowicz
inż. arch. kraj. Weronika Sierzan