
Załącznik 3

Inwentaryzacja zieleni i gospodarka zielenią

Program funkcjonalno-użytkowy
Zagospodarowanie skweru
gen. Aleksandra Krzyżanowskiego
„Wilka” przy ul. Słowackiego w Ełku

Zamówienie realizowane w ramach projektu
„Nowe Śródmieście Miasta Ełk – wzór na rewitalizację”

Nazwa i adres Zamawiającego:
Gmina Miasto Ełk
ul. Piłsudskiego 4
19-300 Ełk



Lokalizacja inwestycji:
Skwer gen. Aleksandra Krzyżanowskiego „Wilka”
przy ul. Słowackiego w Ełku
działka o nr ewid. 362/10, obręb 1, Ełk

Opracowanie:
Studium sp. z o.o. sp. k.
ul. Noakowskiego 12/99
00-666 Warszawa
mgr inż. arch. kraj. Katarzyna Rączkowska

Warszawa, styczeń 2017



I. DANE OGÓLNE O PRZEDMIOCIE OPRACOWANIA

1. Wprowadzenie

Teren stanowiący przedmiot opracowania, położony jest w Ełku , przy ulicy Słowackiego. Zakres opracowania obejmuje działka o nr ewid. 362/10, obręb 1, Ełk. Przybliżoną lokalizację terenu pokazano poniżej (Rys poniżej).



Ryc.1. Lokalizacja terenu opracowania (mapy.geoportal.gov.pl)

Na omawianym terenie planowana inwestycja polegająca na rewitalizacji skweru gen. Aleksandra Krzyżanowskiego „Wilka” po przez dodanie nowych funkcjonalności a co za tym idzie zmianie zagospodarowania omawianego terenu.
Niniejsza dokumentacja obejmuje inwentaryzację zieleni istniejącej oraz gospodarkę zielenią.

2. Podstawa formalno- merytoryczna opracowania

- 2.1. Mapa archiwalna
- 2.2. Zlecenie NR 66/SR/2017
- 2.3. Koncepcja zagospodarowania terenu.
- 2.4. Prace terenowe wykonane w październiku 2017 roku.

3. Przedmiot i zakres opracowania

3.1. Przedmiotem opracowania jest zieleń znajdująca się na terenie działki o nr ewid.

362/10, obręb 1w Ełku.

3.2. W ramach opracowania została wykonana szczegółowa inwentaryzacja wszystkich drzew i krzewów znajdujących się na terenie oraz w bezpośrednim sąsiedztwie.

II. INWENTARYZACJA

1. Dane wstępne

W ramach opracowania, zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy, które znajdowały się na przedmiotowym terenie w chwili oględzin. Na omawianym terenie występuje wiele cennych drzew, wśród nich cztery drzewa Pomniki Przyrody.

Pozostałe drzewa są w stanie zdrowotnym dobrym. Występuje też wiele nowych nasadzeń młodych drzew.

Wzdłuż ulicy Słowackiego oraz wzdłuż przeciwległego boku skweru rosną dwa żywopłoty formowane z ałyczy oraz ałyczy i berberysa, żywopłoty są w stanie zdrowotnym dobrym.

Wokół istniejącego pomnika występują nasadzenia roślin ozdobnych złożone z krzewów liściastych i iglastych, bylin i pnączy.

Pod drzewami znajdują się zadbane trawniki.

UWAGA! W granicy działki niektóre młode drzewa i krzewy nie były naniesione geodezyjnie. Z tej przyczyny, naniesiono je przez autorów niniejszego opracowania metodami niegeodezyjnymi. Zostały one naniesione metodą domiarów i ich lokalizacja na mapie może odbiegać od faktycznej lokalizacji w terenie.

Wszystkim zinwentaryzowanym drzewom i krzewom nadano numery inwentaryzacyjne.

Cała inwentaryzacja składa się z dwóch zasadniczych części, a mianowicie:

- wykazu materiału roślinnego, przedstawionego w formie tabeli (Tab.1),
- rysunku ilustrującego w sposób graficzny miejsce zlokalizowania drzew i krzewów (rys. nr 1).

2. Wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów

Poniżej, w formie tabelarycznej przedstawiono zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów, znajdujących się na przedmiotowym terenie oraz w najbliższym otoczeniu. Drzewom nadano kolejne numery inwentaryzacyjne.

3. Tabela inwentaryzacyjna

Numer na rysunku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wysokości 130 cm / powierzchnia w m ² zajmowana przez krzewy	wysokość szacunkowa m	średnica korony m	stan zdrowotny	uwagi
DRZEWA							
1	Acer platanoides	klon pospolity	20	2,5	2,4	dobry	
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	78	6	3	dobry	korona mocno przycięta
3		śliwka - drzewo owocowe	54	4	3	dobry	
4	Acer platanoides	klon pospolity	83	6	2,2	dobry	korona mocno przycięta
5	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	9/12	2	0,6	dobry	
6	Quercus rubra	dąb czerwony	10 / 18	2,6	0,8	dobry	uszkodzenie pnia w części odziomkowej, prawdopodobnie od koszenia
7	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	10 / 13	2	1,1	dobry	uszkodzenie pnia w części odziomkowej, prawdopodobnie od koszenia
8	Quercus rubra	dąb czerwony	11 / 17	2,5	2	średni	uszkodzony pień, ślady butwienia drewna
9	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	9 / 12	2	1,6	dobry	
10	Larix decidua	modrzew europejski	78	8	8	dobry	
11	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	10 / 12	1,9	0,8	dobry	
12	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	12 / 15	2	1,1	dobry	
13	Acer platanoides Fassens black	klon pospolity o bordowych liściach	10 / 13	1,9	1	dobry	
14	Malus pumila	jabłoń rajska	70	6	6	dobry	
15	Malus pumila	jabłoń rajska	65	7	6	dobry	rana na pniu w dolnej części, drewno suche, nie zaobserwowano śladów rozkładu drewna

Program funkcjonalno-użytkowy:

Zagospodarowanie skweru gen. Aleksandra Krzyżanowskiego „Wilka” przy ul. Słowackiego w Ełku
Zamówienie realizowane w ramach projektu „Nowe Śródmieście Miasta Ełk – wzór na rewitalizację”

16	Malus pumila	jabłoń rajska	65	7	6	dobry	w części odziomkowej rana wgłębna 2x3 cm, drewno suche
17		czereśnia	27+29+27	7	4	dobry	
18		czereśnia	49+50	7	6	dobry	
19	Acer pseudoplatanus Atropurpureum	klona jawor odmiana bordowa	103	11	7	dobry	
20	Acer pseudoplatanus Atropurpureum	klona jawor odmiana bordowa		11	6	dobry	uszkodzony mechanicznie pień w części odziomkowej
21	Acer pseudoplatanus	klon jawor	310	13	14	dobry	pomnik przyrody
22	Tilia cordata	lipa	105	9	6	dobry	
23	Tilia cordata	lipa	130	9	6	średni	uszkodzony pień, widoczne wypróchnienia
24	Aesculus carnea	kasztanowiec czerwony	25	3	3	dobry	uszkodzony pień
25	Tilia cordata	lipa	124	7	6	dobry	
26	Tilia cordata	lipa	136	6	6	średni	
27	Tilia cordata	lipa	106	6	2	zły	zamierająca
28	Tilia cordata	lipa	130	7	7	średni	
29	Tilia cordata	lipa	198	18	15	dobry	
30	Acer platanoides	klon pospolity	231	18	10	dobry	pomnik przyrody
31	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	226	22	10	dobry	
32	Quercus robur Fastigiata	dąb szypułkowy odm kolumnowa	12 / 14	1,8	0,6	dobry	
33	Fraxinus excelsior Pendula	jesion wyniosły odmiana płacząca	16 / 18	2	1,8	dobry	
34	Fraxinus excelsior Pendula	jesion wyniosły odmiana płacząca	16 / 18	2	1,8	dobry	
35	Acer platanoides	klon pospolity	232	22	20	dobry	pomnik przyrody
36	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	13 / 18	2,5	1,5	dobry	
37	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	13 / 18	2,5	1	dobry	
38	Quercus robur Fastigiata	dąb szypułkowy odm kolumnowa	18 / 20	3	1,4	dobry	
39	Robinia pseudoacacia	robinia akacyjowa	157	15	14	dobry	część konarów suchych
40	Salix alba Tristys	wierzba płacząca	110	8	12	dobry	
41	Acer pseudoplatanus	klon jawor	270	18	20	dobry	pomnik przyrody

42	Betula verrucosa	brzoza brodawkowata	116	18	10	dobry	
43	Tilia sp.	lipa	185	12	10	dobry	
44	Aesculus carnea	kasztanowiec czerwony	24	3	2	dobry	
KRZEWY							
	powierzchnia zajmowana przez krzewy m2						
45	Berberis, Ligustrum	berberys, ligustr	13,5	1,6		dobry	
46	Prunus cerasifera	ałycza	31+28	1,8		dobry	
47	Syringa vulgaris	lilak pospolity	6,9	2		dobry	
48	Prunus cerasifera	ałycza	3	1,5		dobry	
49	kompozycja z krzewów ozdobnych - mieszanych	kompozycja z krzewów ozdobnych: tawuła, berberys, kosodrzewina, jałowiec, jukka, hortensja pnąca	32	1,2		dobry	

4. Gospodarka zielenią

Do usunięcia przeznaczono:

Powierzchnia w m2

45	Berberis, Ligustrum	berberys, ligustr	13,5
46	Prunus cerasifera	ałycza	31+28
47	Syringa vulgaris	lilak pospolity	6,9
48	Prunus cerasifera	ałycza	3

Do przesadzenia przeznaczono:

Powierzchnia w m2

49	kompozycja z krzewów ozdobnych - mieszanych	kompozycja z krzewów ozdobnych: tawuła, berberys, kosodrzewina, jałowiec, jukka, hortensja pnąca	32
----	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Pozostałe drzewa i krzewy przeznaczono do adaptacji.