


WYKONAWCA PROJEKTU:		<b>Pracownia Projektowa MOST</b> 64-605 Wargowo 88 tel. 61 8407044
------------------------	---	--

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	
----------------------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	<b>BUDOWA UL. BOCIANIEJ W POZNANIU” (NUMER PROJEKTU 2018009)</b>
OPRACOWANIE:	<b>Inwentaryzacja drzew i krzewów wraz z opracowaniem materiału do wniosku o wydanie decyzji zezwalającej na wycinkę drzew i krzewów</b>
FAZA PROJEKTU:	
BRANŻA:	<b>ZIELEŃ</b>
KAT. OBIEKTU BUDOWL.	

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>				
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Data
PROJEKTANT				
OPRACOWAŁ	mgr. Alicja Patej	--		05.2019

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
05.2019				2

## **Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów dla zadania pod nazwą „Budowa ul. Bocianiej w Poznaniu”.

## **Podstawa prawna**

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. 2018 poz. 1614).

Opracowanie to ma posłużyć jako podstawa do przygotowania wniosku o zezwolenie na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją.

## **Metodyka**

Badania terenowe przeprowadzono 24 listopada 2018 r. W pracy terenowej wykorzystano: taśmę mierniczą, odbiornik GPS Garmin GPSmap 60CSx, aparat fotograficzny oraz materiały kartograficzne.

Każde drzewo i krzew został oznaczony w terenie punktem GPS oraz wprowadzony na projekt tworząc warstwy o nazwach: ID\_drzewa oraz ID\_numer\_drzewa.

W pierwszym etapie wszystkie inwentaryzowane drzewa były mierzone na wysokości 5 cm od podstawy celem stwierdzenia, czy poszczególne drzewa należy umieścić we wniosku o wycinkę drzew i krzewów (do urzędu gminy). Drzewa spełniające poniższe kryteria, tj:

- 1) Obwody powyżej 80 cm dla gatunków: topole, wierzby, klony jesionolistne, klon srebrzysty,
- 2) Obwody powyżej 65 cm dla gatunków: kasztanowiec, robinia akacjowa, platan klonolistny,
- 3) Obwody powyżej 50 cm dla gatunków pozostałych;

zostały sklasyfikowane do drzew, co do których usunięcia wymagany jest wniosek. W drugim etapie wszystkie drzewa były mierzone na wysokości 130 cm za pomocą taśmy mierniczej. Powierzchnia krzewów określona została za pomocą jednostki miary – m<sup>2</sup>.

Wyniki przekazano w formie: opracowania tekstowego (plik word, PDF: Wyniki), opracowania graficznego (projekt DWG z wymienionymi wyżej warstwami) oraz tabeli wyników (plik excel: Wyniki inwentaryzacji).

## **Wyniki**

Na terenie badań stwierdzono łącznie 17 drzew (w tym 5 drzew, które wymagają pozwolenia na wycinkę) oraz dwa krzewy (których wycinka nie wymaga pozwolenia na wycinkę). Do gatunków drzew znajdujących się na terenie badań należą: klon polny, klon zwyczajny, wierzba iwa, świerk zwyczajny, lipa drobnolistna, jabłoń dzika, topola osika, jesion wyniosły, a także krzewy: dzika róża oraz kruszyna pospolita. Poniższa tabela przedstawia wyniki wykonanej inwentaryzacji drzew i krzewów.

Tab. 1. Wyniki wykonanej inwentaryzacji drzew i krzewów.

L. p.	Wniosek	Numer na projekcji	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 5 cm [cm]	Obwód pnia na wysokości 130 cm [cm]	Powierzchnia krzewu [m <sup>2</sup> ]	Stan zdrowotny	Uwagi
1		1	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	<50	23	-	Pień przekrzywiony	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
2		2	klon polny	<i>Acer campestre</i>	<50	21	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
3		3	klon polny	<i>Acer campestre</i>	<50	10	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
4		4	klon polny	<i>Acer campestre</i>	<50	12	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
5		5	klon polny	<i>Acer campestre</i>	<50	27	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
6		6	klon polny	<i>Acer campestre</i>	<50	10	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
7		7	kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>	<50		2	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
8		8	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	<80	39	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
9		9	klon zwyczajny	<i>Acer campestre</i>	<50	10	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
10		10	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	<80	22	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
11		11	róża dzika	<i>Rosa canina</i>	<50		4	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
12		12	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	<80	24	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
13		13	wierzba iwa	<i>Salix caprea</i>	<80	13	-	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie
14		14	jabłoń dzika	<i>Malus sylvestris</i>	<50	19	14	Dobry	Drzewo oznaczone kropką (sprayem) w terenie

15	15	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	>50	57	-	Zaburzona statyka drzewa	Drzewo oznaczone numerem 1 na drzewie (sprayem), znajduje się za płotem i jest pochylone w stronę obszaru wycinki (wymaga zweryfikowania czy kwalifikuje się do wycinki czy tylko przycięcia korony) (zdjęcie nr 1)
16	16	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	>50	240	-	Zgrubienia i narośle na pniu	Brak oznaczenia sprayem w terenie (zdjęcie nr 2)
17	17	topola osika	<i>Populus tremula</i>	>80	150 198	-	Dobry	Brak oznaczenia sprayem w terenie, pozostałości po karmniku dla ptaków
18	18	świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	>50	57	-	Dobry, 5% posuszu korony	Brak oznaczenia sprayem w terenie (zdjęcie nr 3)
19	19	świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	>50	46	-	Dobry, 5% posuszu korony	Brak oznaczenia sprayem w terenie (zdjęcie nr 3)
20	20	grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	>50	32	-	Dobry	Brak oznaczenia sprayem w terenie

## Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Drzewo z gatunku klon zwyczajny z przekrzywionym pniem (zaburzona statyka)



Fot. 2. Drzewo z gatunku lipa drobnolistna – widoczna narośl na pniu



Fot. 3. Dwa drzewa z gatunku świerk pospolity przeznaczone do wycinki