

INWENTARYZACJA ZIELENI

Przebudowa ul. Nowosolskiej w Modrzycy oraz ul. Kościuszki i ul. Chrobrego w Otyniu – Etap I

1) Podstawa opracowania.

- mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500, stanowiąca załącznik nr 1,
- pomiar i ocena stanu drzew i krzewów w terenie;
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych Dz.U.2008.193.1194 j.t.
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 151, poz.1220 z późn. zm.);

2) Zakres i cel opracowania.

Opracowanie obejmuje drzewa i krzewy rosnące w ciągu drogi gminnej ul. Chrobrego w Modrzycy i ul. Nowosolskiej w Otyniu, kolidujące z planowaną inwestycją. Celem opracowania jest określenie gatunków, obwodów pni, powierzchni krzewów, stanu sanitarnego oraz wykazanie kolizji dla planowanego zamierzenia budowlanego. Lokalizację poszczególnych drzew i krzewów przedstawia załącznik nr 1. Obszar inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Modrzyca i Otyń – Gmina Otyń.

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Średnica drzewa [cm]	Powierzchnia krzewu [m ²]	UWAGI	Nr działki, właściciel
1	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	38			196/2
2	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	44			196/2
3	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	127			196/2
4	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	62			196/2
5	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	56			196/2
6	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	59			196/2
7	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	67			278
8	Tilia cordata	lipa drobnolistna	90			278

	Mill.					
9	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	72			278
10	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	65			278
11	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	78			278
12	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	66			278
13	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	68			278
14	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	86			278
15	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	63			319
16	Ulmus minor Mill.	wiąz polny	44		wielopienne	296/2
			31			
			18			
			24			
			23			
			29			
			25			
17	Fraxinus excelsior	Jesion wyniosły	36		dwupień	296/2
			31			
18	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	68			196/2
19	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	69			196/2
20	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	61			196/2
21	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	59			196/2
22	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	70			196/2
23	Tilia cordata	lipa drobnolistna	66			196/2

	Mill.					
24	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	55			196/2
25	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	56			196/2
26	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	51			196/2
27	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	73			196/2
28	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	41			196/2
29	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	79			196/2
30	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	66			196/2
31	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	48			196/2
32	Tilia cordata Mill.	lipa drobnolistna	62			196/2

3. Podstawa prawna do wykorzystania.

- art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych Dz.U.2008.193.1194 j.t.

Jeżeli ww. przepis nie będzie miał zastosowania przed przystąpieniem do wycinki drzew i krzewów należy zwrócić się do odpowiedniego organu administracji (Urzędu Gminy lub Starostwa) z wnioskiem o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów w oparciu o przepisy ustawy o ochronie przyrody.

4. Opis do inwentaryzacji drzew i krzewów stanowiących kolizję z ww. inwestycją.

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa i krzewy rosnące wzdłuż ul. Chrobrego w Modrzycy i ul. Nowosolskiej w Otyniu stanowiące kolizję dla planowanej inwestycji. Wyszczególnione drzewa to egzemplarze dojrzałym wieku, piennych form pokrojowych, wysokości od 15-20 m. Roślinność w większości w dobrym stanie sanitarnym. Dominującym gatunkiem drzew są lipy drobnolistne, których udział w zinwentaryzowanym drzewostanie wynosi po 94 %. Wśród zinwentaryzowanej zieleni nie ma egzemplarzy wyróżniających się

pod względem przyrodniczym, w tym pomników przyrody. W obrębie zadrzewienia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych.

Z uwagi na swoje gabaryty i dojrzały wiek roślinność nie kwalifikuje się do przesadzenia.

Zgodnie z art. 82.1. „Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom”.

W przypadku zniszczenia terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowanego niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego inwestorowi może być wymierzona kara pieniężna (art. 88 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody);

Drzewa

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sztuk	Udział %
1.	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Lipa drobnolistna	30	94
2.	<i>Ulmus minor</i> Mill.	Wiąz polny	1	3
3.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	1	3
RAZEM				100%

5. Zastępcze nasadzenia.

W ramach realizowanego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje nasadzenia zastępcze w wygospodarowanych pasach zieleni przydrożnej oraz terenach zielonych zlokalizowanych w obrębie inwestycji. Prace przywidują nasadzenie ok. 50 drzew. Jako gatunek dominujący ok. 50 % przyjęto *lipę drobnolistną* (*Tilia cordata* Mill)