

INWENTARYZACJA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

BRANŻA ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

PROJEKT/OBIEKT: Przebudowa ul. Wiśniowej w Uniejowie w ramach zadania inwestycyjnego "Przebudowa dróg na terenie Gminy Uniejów Etap III

INWESTOR: Gmina Uniejów
ul. Bł. Bogumiła 13
99-210 Uniejów

SPORZĄDZIŁ: dr inż. Radosław Gulczyński

SKLEP SZKÓŁKARSKO-KWACIARSKI
GRZEGORZ GULCZYŃSKI
ul. Staromorzysławska 3a
62-510 Konin NIP 665 181 86 15
tel. 63 243 14 45 +48 600 172 012
www.pracownia-soliter.pl
e-mail: ogrodgulgczynski@wp.pl

dr inż. Radosław Gulczyński

Gulczyński Radosław

styczeń 2022r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

1.2. DATA OPRACOWANIA

1.3. PODSTAWA MERYTORYCZNA

1.4. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

1.6. TABELA INWENTARYZACYJNA

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NUMER I NAZWA RYSUNKU	SKALA
Rys.1. Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem - PS 1	1:500
Rys.2. Inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem - PS 2	1:500

I CZĘŚĆ OPISOWA. INWENTARYZACJA ZIELENI I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów przy przebudowie drogi powiatowej nr:

- zaznaczenie drzew na mapie
- oznaczenie gatunku
- zmierzenie obwodu drzew na wysokości 130cm / 5cm
- wyznaczenie drzew do usunięcia

1.2. DATA OPRACOWANIA

- wizja w terenie: styczeń 2022r.
- data sporządzenia opracowania: styczeń 2022r.

1.3. PODSTAWA MERYTORYCZNA

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

Przepisy określające zawartość wniosku o wydanie pozwolenia na usunięcie drzew i krzewów

1.4. PODSTAWA FORMALNO – PRAWNA OPRACOWANIA

Podstawę formalno-prawną opracowania stanowi zlecenie Inwestora.

Podstawę prawną opracowania stanowią:

- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016r., poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017r. poz. 60, 132 i 1074)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów
- opłaty za usunięcie drzew i krzewów oraz kary za zniszczenie zieleni 18 grudnia 2021r. do: 12 lutego 2022r.

Pomiar precyzyjnej lokalizacji drzew i krzewów wykonywano metodą biegunową wykorzystując dalmierz laserowy Leica Disto S910 z dokładnością do 1mm. Pozycje inwentaryzacyjne zostały naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500 i opisane w formie tabelarycznej. W tabeli przedstawiono:

- nr inwentaryzacyjny
- gatunek drzewa (nazwa łacińska i polska)
- pierśnicę (obwód drzewa mierzony na wysokości 130cm) / 5cm [cm]
- średnicę korony [m]
- wysokość [m]
- decyzję dotyczącą adaptacji, karczowania lub pielęgnacji drzewa

Pomiar wysokości drzew i krzewów wykonywano korzystając z funkcji pomiarów wykorzystując dalmierz laserowy Leica Disto S910.

Pozwolenia na wycinkę wg ustawy wymagają drzewa, których obwód pnia na wysokości 5cm przekracza:

- 80cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
- 65cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platana klonolistnego
- 50cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.

1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na przedmiotowym terenie ul. Wiśniowej stwierdzono występowanie drzew gatunku lipa drobnolistna o silnie zredukowanych i zdeformowanych koronach w skutek nieodpowiednio prowadzonego cięcia formującego. Doprowadziło to do braku szkieletu korony drzewa, liczego zamierania konarów oraz posuszu. Na pniach zaobserwowano liczne uszkodzenia mechaniczne. Część z nich spowodowana była nieodpowiednim cięciem, co doprowadzało do zamierania i powstawania wypróchnień co skutkowało uszkodzeniami mrozowymi pni – podłużnych pęknięć.

1.6. TABELA INWENTARYZACYJNA

A - Akceptacja K - Karczowanie P - Pielęgnacja

Kolorem czerwonym zaznaczono drzewa wymagające pozwolenia na wycinkę (obwody pni dodatkowo mierzone na wysokości 130cm).

Nr inwent.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obw. pnia na 130cm [cm]	Obw. pnia na 5cm [cm]	Szerokość korony(m)	Wysokość (m)	Posusz (%)	Gospodarka drzewostanem			Uwagi
								A	K	P	
1	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	87		2	4,5			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
2	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	105		2,5	4,5	15		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
3	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	78		2	4	20		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
4	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	70		2	4	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
5	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	84		2,5	4,5	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
6	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	80		2	4,5			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
7	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	72		2	4	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
8	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	68		2	4	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
9	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	77		2	4,5			✓		Odrosty od podstawy pnia, wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
10	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	72		2	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
11	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	57		2	4	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
12	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	72		2	4,5	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
13	<i>Prunus sp.</i>	Głóg sp.		36	2	3			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z

Nr inwent.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obw. pnia na 130cm [cm]	Obw. pnia na 5cm [cm]	Szerokość korony(m)	Wysokość (m)	Posusz (%)	Gospodarka drzewostanem			Uwagi
								A	K	P	
											planem zagospodarowania
14	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	86		2,5	4,5	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
15	<i>Prunus sp.</i>	Głóg sp.		35	2	3			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
16	<i>Prunus sp.</i>	Głóg sp.		33	2	3,5			✓		Odrosty od podstawy pnia, wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
17	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	57		2	3,5			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
18	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	76		2	4	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
19	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	68		2	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
20	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	61		2	4			✓		Odrosty od podstawy pnia, wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
21	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	60		2	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
22	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	70		2,5	4,5	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
23	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	63		2	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
24	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	65		2	4	5		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
25	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	82		2,5	4,5	15		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania

Nr invent.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obw. pnia na 130cm [cm]	Obw. pnia na 5cm [cm]	Szerokość korony(m)	Wysokość (m)	Posusz (%)	Gospodarka drzewostanem			Uwagi
								A	K	P	
26	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	86		2,5	4,5	15		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
27	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	93		2,5	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
28	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	68		2,5	4			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
29	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	82		3	4	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
30	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	76		3	4,5			✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania
31	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	99		3,5	5	10		✓		Wycinka drzewa ze względu na kolizję z planem zagospodarowania