

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

„Rozbudowy drogi powiatowej nr 3547W na odcinku Iłża - Antoniów”

Zamawiający: *Zarząd Powiatu Radomskiego
Ul. Graniczna 24
26-600 Radom*

Branża: *Zieleń*

Lokalizacja: *Droga powiatowa nr 3547W Iłża - Antoniów*

Stadium: *Inwentaryzacja dendrologiczna*

**Jednostka
projektowa:** **BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH „AZ – PRO”
97 – 200 Tomaszów Maz.
ul. Spalska 112**

Imię i nazwisko	Data opr.	Podpis
inż. Wiesław Jeziorski	.11.2016	

Listopad 2016

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot umowy
3. Przedmiot i zakres opracowania
4. Stan istniejący
 - 4.1. Informacje ogólne
 - 4.2. Inwentaryzacja dendrologiczna kolidującego drzewostanu
 - 4.3. Struktura istniejącego układu roślinnego
 - 4.4. Gospodarka drzewostanem istniejącym
5. Informacje uzupełniające

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Biurem Usług Projektowych AZ-PRO z siedzibą w Tomaszowie Maz. a Zamawiającym tj. Zarządem Dróg Powiatowych w Radomiu.

2. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest wykonanie dokumentacji projektowej dla rozbudowy drogi powiatowej nr. 3547W na odcinku Iłża - Antoniów

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu obejmującego swym zakresem:
- inwentaryzację dendrologiczną drzewostanu kolidującego z planowaną inwestycją.

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1. INFORMACJE OGÓLNE

W stanie istniejącym na przedmiotowym odcinku droga powiatowa posiada przekrój szlakowy tj. bez krawężników, szer. jezdni ok. 5,5 m. Wzdłuż drogi zlokalizowane są budynki jednorodzinne, . gospodarstwa rolne oraz pola uprawne, Nawierzchnia drogi powiatowej to beton asfaltowy. Stan techniczny przedmiotowej drogi określa się jako zadowalający, miejscowo występują sfałdowania, spękania poprzeczne i podłużne, łaty asfaltowe.

4.2. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA KOLIDUJĄCEGO DRZEWOSTANU

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w listopadzie 2016 r. Inwentaryzacją objęto drzewa i krzewy kolidujące z planowaną inwestycją. Ich lokalizację wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej na planie zagospodarowania terenu, naniesiono na podkładzie geodezyjnym służącym celom projektowym w skali 1:500

WYKAZ INWENTARYZACYJNY

Drzewa i krzewy kolidujące z przebiegiem inwestycji, w tym przewidziane do wycinki oraz wyłączone z wycinki, zestawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 130 cm	Wiek drzewa	Opis kolizji
1.	Klon 8 szt.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1. 20 2. 20 3. 25 4. 30 5. 50 6. 60 7. 80 8. 90	1. 11 2. 11 3. 13 4. 16 5. 26 6. 32 7. 42 8. 47	Kolizja z proj. ścieżką
2.	Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	20	18	Kolizja z proj. ścieżką
3.	Grusza	<i>Pyrus pyraeaster</i>	-	-	Kolizja z proj. ścieżką
4.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25	9	Kolizja z proj. ścieżką
5.	Klon	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	53	Kolizja z proj. ścieżką
6.	Klon	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	53	Kolizja z proj. ścieżką
7.	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	Pow. 140 m ²	-	Kolizja z proj. ścieżką
8.	Klon	<i>Prunus domestica</i>	160	84	Kolizja z proj. ścieżką
9.	Brzoza brodawkowata 4 szt.	<i>Betula verrucosa</i>	1. 40 2. 35 3. 20 4. 60	1. 21 2. 18 3. 11 4. 32	Kolizja z proj. ścieżką
10.	Olsza szara	<i>Prunus domestica</i>	45	17	Kolizja z proj. ścieżką
11.	Lipa drobnolistna	<i>Prunus domestica</i>	45	17	Kolizja z proj. ścieżką
12. Młodnik: od km 00+300,00 do km 00+350,00	Świerk pospolity ok. 20 szt.	<i>Picea excelsa</i>	-	-	Kolizja z proj. ścieżką
	Wiąz szypułkowy ok. 15 szt.	<i>Ulmus laevis</i>			
13.	Olsza szara	<i>Alnus glutinosa</i>	50	19	Kolizja z proj. ścieżką
14.	Brzoza brodawkowata 7 szt.	<i>Betula verrucosa</i>	1. 20 2. 25 3. 30 4. 40 5. 40 6. 45 7. 180	1. 11 2. 13 3. 16 4. 21 5. 21 6. 24 7. 95	Kolizja z proj. ścieżką
15.	Wiąz	<i>Ulmus laevis</i>	180	77	Kolizja z proj. ścieżką

16.	Olsza szara	<i>Alnus glutinosa</i>	150	57	Kolizja z proj. ścieżką
17.	Sosna zwyczajna 9 szt.	<i>Pinus silvestris</i>	1. 35 2. 45 3. 35 4. 30 5. 45 6. 40 7. 30 8. 40 9. 50	1. 23 2. 29 3. 23 4. 19 5. 29 6. 26 7. 19 8. 26 9. 32	Kolizja z proj. ścieżką
18.	Świerk pospolity 3 szt.	<i>Picea excelsa</i>	1. 15 2. 15 3. 30	1. 8 2. 8 3. 16	Kolizja z proj. ścieżką
19.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	15	6	Kolizja z proj. ścieżką
20.	Sosna zwyczajna 3 szt.	<i>Pinus silvestris</i>	1. 20 2. 40 3. 40	1. 13 2. 26 3. 26	Kolizja z proj. ścieżką
21.	Świerk pospolity 3 szt.	<i>Picea excelsa</i>	1. 15 2. 20 3. 25	1. 8 2. 11 3. 13	Kolizja z proj. ścieżką
22.	Sosna zwyczajna 2 szt.	<i>Prunus domestica</i>	1. 35 2. 35	1. 23 2. 23	Kolizja z proj. ścieżką
23.	Olsza szara 2 szt.	<i>Prunus domestica</i>	1. 35 2. 40	1. 13 2. 15	Kolizja z proj. ścieżką
24.	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	160	68	Kolizja z proj. ścieżką
25.	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	160	68	Kolizja z proj. ścieżką
26.	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	140	60	Kolizja z proj. ścieżką
27.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	160	84	Kolizja z proj. ścieżką
28.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	150	79	Kolizja z proj. ścieżką
29.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	63	Kolizja z proj. ścieżką
30.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	140	74	Kolizja z proj. ścieżką
31.	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	95	Kolizja z proj. ścieżką
32.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	140	74	Kolizja z proj. ścieżką
33.	Akacja biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	59	Kolizja z proj. ścieżką
34.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	50	26	Kolizja z proj. ścieżką
35.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	130	68	Kolizja z proj. ścieżką
36.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	180	95	Kolizja z proj. ścieżką
37.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	180	95	Kolizja z proj. ścieżką
38.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	180	95	Kolizja z proj. ścieżką

39.	Akacja biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	160	78	Kolizja z proj. ścieżką
40. Młodnik: od km 02+050,00 do km 02+100,00	Akacja biała ok. 20 szt.	<i>Robinia pseudoacacia</i>	-	-	Kolizja z proj. ścieżką
41.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	150	79	Kolizja z proj. ścieżką
42.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	160	84	Kolizja z proj. ścieżką
43.	Akacja biała	<i>Robinia pseudoacacia</i>	150	73	Kolizja z proj. ścieżką
44.	Wiśnia	<i>Cerasus</i>	-	-	Kolizja z proj. ścieżką
45.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	150	79	Kolizja z proj. ścieżką

Wiek drzew obliczony został na podstawie tabeli wiekowej drzew opracowanej przez prof. Longina Majdeckiego.

Uwaga: ilość drzew do wycinki w obrębie występowania zwartych kompleksów drzew określono na podstawie „Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów”.

4.3. STRUKTURA ISTNIEJĄCEGO UKŁADU ROŚLINNEGO

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono, że drzewostan jako całość jest układem stosunkowo młodym, cechuje go nierównomierny wzrost poszczególnych sztuk drzew, a niektórych przypadkach drzewa utraciły swój pokrój charakterystyczny dla gatunku.

4.4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM ISTNIEJĄCYM

Gospodarka istniejącym drzewostanem zmierza do usunięcia z terenu opracowania drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

5. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

- teren przeznaczony pod inwestycje nie leży na obszarze obitym ochroną prawną,
- w omawianym terenie nie udokumentowano złóż surowców kopalnych, nie ma ostoi zwierzyzny,
- obszar inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych.