

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Inwestycja:

**„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Łownica
w ciągu drogi powiatowej 4439S Ligota-Bronów-Międzyrzecze km3+333
w miejscowości Bronów”**

Adres inwestycji:

Województwo śląskie, powiat bielski, miejscowość Bronów

Inwestor:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej
ul. Tadeusza Regera 81, 43 – 382 Bielsko – Biała**

Jednostka projektowa:

**Usługi Projektowe, mgr inż. Lech Marcisz
ul. Pszenna 18, 43 – 300 Bielsko – Biała**

Numery ewidencyjne działek:

**1294/35; 1294/33; 1194/4; 1194/5; 1265/15; 718/3; 714/11; 354/3; 708/1; 735/1;
740/13; 740/28; 740/17; 714/5; 363/2; 358/2; 358/3; 740/4; 358/4; 735/2; 363/3;
354/6; 734/3; 1198/2; 1294/34; 1194/6; 740/18; 1198/1; 1265/13; 714/12; 1294/28;
357/2; 359/4; 357/1; 1265/14**

Rodzaj projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

Część projektu:

Gospodarka zielenią

Tom:

5

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<i>mgr inż. Lech Marcisz</i>	upr. nr 102/89-88 w spec. mosty upr. nr 1227/120/86 w spec. konstr.-bud.	
<i>Sprawdzający</i>	<i>mgr inż. Andrzej Zaniat</i>	upr. nr RINB-VI-U- -3342/77/98	

I. Część opisowa

• Podstawa opracowania	2
• Inwestor	2
• Cel i zakres opracowania	2
• Opis stanu istniejącego	3
• Inwentaryzacja zieleni	3
• Wnioski	3

II. Załączniki

1. Inwentaryzacja zieleni plan sytuacyjny w skali 1:500
2. Inwentaryzacja zieleni – zestawienie tabelaryczne

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, z dn. 02.03.1999r; Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie z dnia 30 maja 2000 r; (Dz. U. Nr 63, poz. 735)
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r (Dziennik Ustaw Nr 92, poz. 880),
- Aktualizowanej mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- Wizji w terenie.

2. Inwestor

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest:

*Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej,
ul. Tadeusza Regera 81
43-382 Bielsko - Biała.*

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest inwentaryzacja zieleni znajdującej się na obszarze objętym opracowaniem – *„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Iłownica w ciągu drogi powiatowej 4439S Ligota-Bronów-Międzyrzecze km3+333 w miejscowości Bronów”* i określenie które z drzew przeznaczone są do usunięcia.

Zakres opracowania obejmuje obszar o powierzchni około 6250 m². Obejmuje pas o szerokości ok. 12-24m i długości ok. 250m zlokalizowany wzdłuż drogi powiatowej.

4. Opis stanu istniejącego

Na przedmiotowym terenie istniejącą zieleń wysoką stanowią pojedyncze drzewa oraz ich skupiska. Zieleń wysoka częściowo zlokalizowana jest w pasie wzdłuż DP 4439S, na polach i rowach do przebudowy. Istniejące drzewa to w przeważającej ilości lipy o wysokości ok. 20m. Stan zdrowotny tych drzew jest dobry.

5. Inwentaryzacja zieleni

W związku z projektowaną budową nowego mostu nad rzeką Łownicą oraz przebudową fragmentu DP 4439S w Bronowie, przeprowadzono inwentaryzację istniejącej zieleni. Wykonana inwentaryzacja obejmuje drzewa zlokalizowane w rejonie przedmiotowej inwestycji w zakresie przedstawionym na planach sytuacyjnych i określa działania dotyczące tych drzew.

W wyniku przebudowy DP 4439S posiadać będzie szerokość 5,0-6,0m (na łukach do 7,3m), oraz pobocza o szerokości 1,00-1,50m. Odcinek drogi wykonany zostanie na nasypie, który w najwyższym miejscu będzie miał wysokość ok 2,5m nad poziom istniejącego terenu. W zakres opracowania wchodzi także budowa trzech przepustów i przebudowa istniejącego rowu. Wymaga to wycięcia drzew porastających teren na którym przewidziano wykonanie inwestycji. Drzewa wskazane na planie sytuacyjnym oraz w załączniku tabelarycznym (oznaczone numerami od 1 do 5, 7 oraz od 9 – 11, 14 – 30 i 32, 33) w sposób bezpośredni kolidują z projektowaną regulacją koryta potoku. i należy przeznaczyć je do wycinki. Drzewa oznaczone numerami 6, 8, 12, 13 i 31 kolidują z projektowaną przebudową DP 4439S jednak decyzję o konieczności ich wycinki można podjąć na etapie prowadzenia robót budowlanych.

Mając na uwadze powyższe informacje, wycięcie drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją, bezpośrednio wynika z konieczności budowy nowego mostu o świetle większym niż w stanie istniejącym oraz związanej z tym przebudowy DP 4439S i przepustu pod drogą oraz budową rowów..

6. Wnioski

Wycięcie drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją nie ma istotnego wpływu na pogorszenie przyrody, natomiast przebudowa mostu oraz związana z tym

przebudowa fragmentu DP 4439S, budowa przepustów oraz rowów, ma znaczny wpływ na bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu drogowego oraz pozwoli na bezpieczne przeprowadzenie wód powodziowych co nie będzie powodować zalewania terenów przyległych do obiektu.

Przewidywany termin usunięcia drzew: rok 2011.

Opracował mgr inż. Lech Marcisz

Bielsko - Biała, listopad 2010.

II. ZAŁĄCZNIKI

Spis załączników:

Załącznik 1. Inwentaryzacja zieleni plan sytuacyjny w skali 1:500

Załącznik 2. Inwentaryzacja zieleni – zestawienie tabelaryczne

Inwentaryzacja zieleni
Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Iłownica w ciągu drogi
powiatowej 4439S w miejscowości Bronów

Nr. Inw.	Gatunek nazwa polska	Gatunek nazwa łacińska	Obwód [cm]	Średnica [cm]	Wysokość (orient.) [m]	Średnica korony (orient.) [m]	Uwagi
1	2	3	5	6	7	7	8
1	Lipa	Tilia	156	50	20		
2	Lipa	Tilia	182	58	18		
3	Lipa	Tilia	141	45	18		
4	Lipa	Tilia	163	52	18		
5	Lipa	Tilia	132	42	15		
6	Lipa	Tilia	187	60	20		
7	Lipa	Tilia	197	63	25		
8	Lipa	Tilia	167	53	15		
9	Lipa	Tilia	116	37	20		
10	Lipa	Tilia	125	40	20		
11	Lipa	Tilia	142	45	25		
12	Lipa	Tilia	149	47	25		
13	Lipa	Tilia	187	60	20		
14	Lipa	Tilia	140	45	20		dwupienne
			127	40			
15	Lipa	Tilia	138	44	20		
16	Lipa	Tilia	5-25	2-8	5		grupa ok. 20 drzew
17	Lipa	Tilia	158	50	20		
18	Olcha	Tilia	148	47	20		
19	Lipa	Tilia	138	44	25		
20	Olcha	Alnus mill	124	39	15		
21	Lipa	Tilia	120	38	20		
22	Lipa	Tilia	155	49	20		
23	Lipa	Tilia	139	44	20		
24	Lipa	Tilia	162	52	20		
25	Lipa	Tilia	124	39	15		
26	Lipa	Tilia	186	59	18		
27	Lipa	Tilia	200	64	18		
28	Lipa	Tilia	170	54	20		
29	Lipa	Tilia	154	49	20		
30	Lipa	Tilia	218	69	20		
31	Jesion	Fraxinus L.	335	107	15		
32	Lipa	Tilia	106	34	15		
33	Lipa	Tilia	161	51	20		

drzewa do wycięcia - kolidują bezpośrednio z projektowaną inwestycją