

OPERAT DENDROLOGICZNY

Budowa ul. Spokojnej w Ustroniu

INWESTOR: Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

**ADRES INWESTYCJI: WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CIESZYŃSKI, MIEJSCOWOŚĆ
USTRÓŃ.**

DZIAŁKI:

163/1, 246/1, 1484/5, 221/2, 180/4, OBRĘB 0002 LIPOWIEC

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: PRACOWNIA PROJEKTOWA NIWELETA

mgr inż. Tomasz Gacek

43-303 Bielsko Biała, ul. Jesionowa 14/131

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Gacek

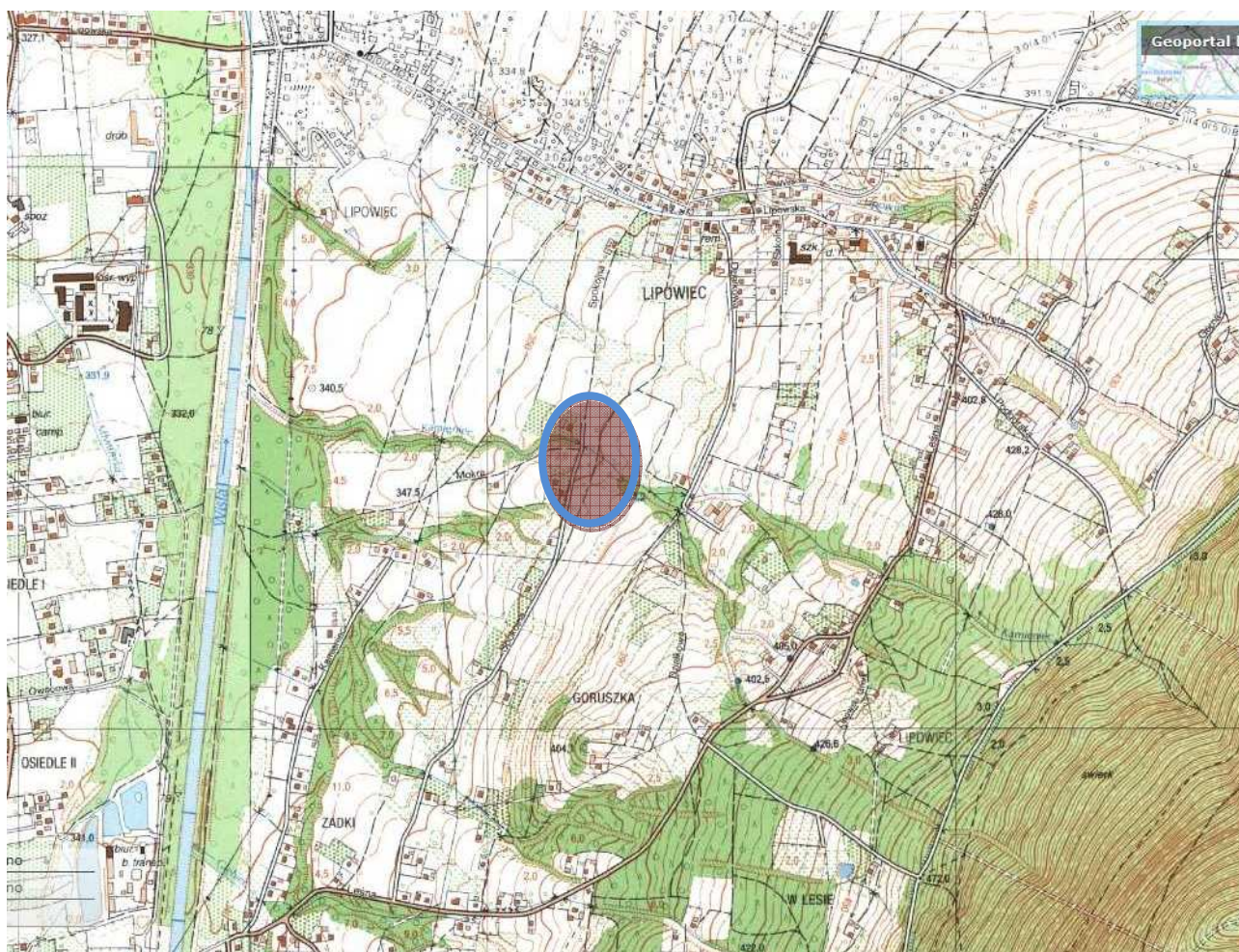
upr. nr SLK/3672/PWOD/11

OPRACOWAŁA: mgr inż. Aneta Chelmińska

Spis treści:

I. Część ogólna	3
1. Nazwa opracowania	3
2. Jednostka sporządzająca opracowanie	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Cel i zakres opracowania	3
II. WARUNKI FORMALNO-PRAWNE	4
1. Lokalizacja inwestycji i ogólny opis	4
2. Termin rozpoczęcia robót budowlanych	4
3. Inwentaryzacja drzew	4
4. Lokalizacja wycinki drzew	5
5. Uzasadnienie konieczności wycinki drzew	7
6. Uwagi dotyczące wycinki	7

MAPA ORIENTACYJNA



I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Nazwa opracowania

Operat dendrologiczny dla budowy odcinka drogi gminnej ul. Spokojnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Budowa ul. Spokojnej”.

Zamawiający:

Miasto Ustroń

ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

2. Jednostka sporządzająca opracowanie

Pracownia Projektowa Niweleta – mgr inż. Tomasz Gacek

Ul. Jesionowa 14/131, 43-303 Bielsko-Biała

3. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- ♦ zlecenie od Zamawiającego.
- ♦ mapy orientacyjne topograficzne w skali 1:25000,
- ♦ mapy sytuacyjno-wysokościowe,
- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1132 z późn. zm.),
- ♦ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2013 poz. 627),
- ♦ dokumentacja fotograficzna,
- ♦ wizje lokalne w terenie.

4. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie informacji wymaganych zgodnie z art. 83 Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. 2004 nr 92, poz. 880, t.j. Dz.U. 2013 poz. 627) do uzyskania zgody na wykonanie wycinki 22 drzew. Wystąpienie z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wycinkę jest spowodowane planem Inwestora budowy drogi gminnej – ul. Spokojnej w Ustroniu. Inwestycja ta obejmuje budowę ul. Spokojnej w nowym śladzie drogi oraz przebudowę drogi na odcinku starego fragmentu ul. Spokojnej. Projekt obejmuje m.in. konstrukcję jezdni drogi o szerokości 3 m z pobocznymi o szer. 0,5 m z lokalnymi poszerzeniami do 5 m, budowę przepustu w miejscu przekroczenia cieku. Planowana lokalizacja drogi wymaga wycinki kilkunastu drzew, głównie zlokalizowanych w obrębie cieku.

II. WARUNKI FORMALNO-PRAWNE

1. Lokalizacja inwestycji i ogólny opis

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze województwa śląskiego w powiecie cieszyńskim, w północno wschodniej części gminy Ustroń.

Teren, na którym bezpośrednio prowadzone będą prace stanowi teren wyżynny, na którym w obecnym czasie w pasie drogowym zlokalizowania jest droga polna otoczona polami uprawnymi i pastwiskami, a na odcinku drogi pokrywającym się z istniejącą lokalizacją ul. Spokojnej – utwardzona nawierzchnia drogi. Projektowana droga przecina ciek wodny o nazwie Kamieniec, w obrębie którego w pasie planowanej drogi rośnie kilkanaście drzew.

Zakres opracowania dotyczącego planowanej wycinki drzew, obejmuje teren działek nr. 163/1, 246/1, 1484/5, 221/2, 180/4, należących do Gminy Miasta Ustroń. Drzewa rosnące bezpośrednio na planowanej trasie drogi uniemożliwiają jej budowę.

2. Termin rozpoczęcia robót budowlanych

Planowany termin realizacji inwestycji przewiduje się w okresie od 15.10.2014 r. do 01.03.2015 r. poza wszelkimi okresami lęgowymi ptaków.

3. Inwentaryzacja drzew

Zinwentaryzowano wszystkie drzewa znajdujące się w miejscu projektowanych obiektów i w ich sąsiedztwie. Wymieniono drzewa uznane za starsze niż 10 lat oraz drzewa młodsze (do 10 lat). Określenia wieku drzew dokonano na podstawie tabeli wiekowej drzew opracowanej przez prof. dr Longina Majdeckiego – tabela 1. Obwód pnia mierzono na wysokości 1,30 m (pierśnicy).

Tabela 1

Tabela wiekowa drzew opracowana przez prof. dr Longina Majdeckiego uzyskana dzięki uprzejmości dr Jacka Borowskiego /SGGW/						
GATUNEK		ŚREDNICA DRZEWA w cm [OBWÓD DRZEWA w cm]				
		20 [63]	40 [125]	70 [220]	100 [314]	120 [377]
		WIEK DRZEWA w latach				
Topola biała	<i>Populus alba</i>	35	70	100	125	145
Topola czarna	<i>Populus nigra</i>					
Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	17	35	57	78	92
Lipa szerokolistna	<i>Tillia platyphyllos</i>					
Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	7	15	35	50	60
Głóg	<i>Crataegus</i>					
Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>					
Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	13	26	45	62	75
Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	12	25	50	68	80
Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	25	40	55	67
Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>					
Platan klonolistny	<i>Platanus acerofilia</i>					
Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	12	26	45	60	72

Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	20	38	65	87	105
Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	9	18	35	47	55
Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus patraea</i>					
Świerk pospolity	<i>Picea axcelsa</i>	12	25	50	70	82
Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>					
Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	17	35	52	67	79
Klon polny	<i>Acer negundo</i>	27	54	85	---	---
Wierzba biała	<i>Salix alba</i>					
Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	22	34	57	79	---
Brzoza omszona	<i>Betula pubescens</i>					
Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	15	30	51	73	90
Tuja – żywotnik	<i>Thuja occidentalis</i>	5	10	20	35	---
Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	17	30	50	70	---
Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>					

UWAGA: Korzystając z powyższej metody uzyskuje się jedynie wartość przybliżoną. Mają na to wpływ różne czynniki, m.in.: warunki siedliskowe, różnice w rozwoju osobniczym danego gatunku, występowanie drzewa pojedynczo lub w grupie (w lesie). Różnica między wiekiem rzeczywistym, a określonym na podstawie średnicy drzewa może wynieść nawet 20 lat. Nie ma jednak lepszej, prostszej, nieinwazyjnej metody oznaczania wieku drzew.

4. Lokalizacja wycinki drzew

Planowana wycinka drzew prowadzona będzie na działkach należących do Gminy Miasta Ustroń w pasie drogi gminnej.

Zakres opracowania dotyczącego planowanej wycinki drzew, obejmuje teren działek nr. 163/1, 246/1, 1484/5, 221/2, 180/4; obręb 0002 Lipowiec należących do Gminy Miasta Ustroń.

W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie drzewa zinwentaryzowane w obszarze planowanych robót, zarówno te poniżej 10 lat, które nie wymagają pozwolenia na wycinkę, jak i te powyżej 10 lat, wymagające pozwolenia. W tabeli wskazano, które nie wymagają pozwolenia na wycinkę (oznaczono kolorem żółtym). Określono działkę, na której rośnie drzewo. Numer drzewa jest zgodny z załącznikiem graficznym. W tabeli określono właściciela tylko dla drzew przeznaczonych do wycinki. Wiek drzew podano jako wartość przybliżoną, określoną na podstawie tabeli prof. dr Longina Majdejckiego, biorąc pod uwagę lokalne warunki terenowe.

Tabela 2

L.p.	Numer drzewa na mapie	Nazwa drzewa	Obwód pnia	Średnica	Szacowany wiek drzewa	Numer działki	Właściciel	Uwagi
			[cm]	[cm]	[lata]			
1	1	Klon jawor	30	10	19	221/1	Prywatny	
2	2	Olsza czarna	147	47	>70	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
3	3	Wierzba	216	69	>85	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
4	4	Grab	84	27	42	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia

**OPERAT DENDROLOGICZNY DLA ZADANIA PN.:
„BUDOWA UL. SPOKOJNEJ”**

5	5	Zaganiak czarnego bzu, 5szt do 15cm obwodu	15	5	<7	221/1	Gmina Miasta Ustroń	
6	6	Olsza czarna	180	57	>70	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
7	7	Klon jawor	64	20	37	180/5	Prywatny	
8	8	Klon jawor	23	7	14	180/5	Prywatny	
9	9	Olsza czarna	140	45	>70	164/3	Prywatny	
10	10	Olsza czarna	85	27	60	164/3	Prywatny	
11	11	Olsza czarna	117	37	>70	164/3	Prywatny	
12	12	Klon jawor	242	77	>70	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
13	13	Klon jawor jawor	35	11	22	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
14	14	Kasztanowiec	73	23	67	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
15	15	Lipa	186	59	>92	1484/4	Prywatny	
16	16	Klon jawor	54	17	32	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
17	17	Czereśnia	33	11		1484/5	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
18	18	Czereśnia	22	7		1484/5	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
19	19	Olsza czarna	222	71	>70	1484/5	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
20	20	Olsza czarna	60	19	43	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
21	21	Olsza czarna	71	23	51	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
22	22	Olsza czarna	52	17	38	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
23	23	Olsza czarna	46	15	34	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
24	24	Olsza czarna	63	20	45	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
25	25	Olsza czarna	52	17	38	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
26	26	Olsza czarna	59	19	43	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
27	27	Olsza czarna	113	36	>70	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
28	28	Zagajnik olszy, 9szt o Ø 1÷4cm	4	1	<10	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
29	29	Olsza czarna	85	27	60	163/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
30	30	Olsza czarna	66	21	47	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
31	31	Zagajnik olszy, 17szt o Ø 1÷5cm	5	2	<10	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
32	32	Olsza czarna	71	23	51	246/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
33	33	Olsza czarna	135	43	>70	163/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
34	34	Klon jawor	16	5	<10	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia

35	35	Klon jawor	12	4	<10	221/2	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
36	36	Klon jawor	38	12	24	221/1	Gmina Ustroń	Do wycinki - wymaga pozwolenia
37	37	Czereśnia	49	16		180/4	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
38	38	Jabłoń	69	22		180/4	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
39	39	Jabłoń	76	24		180/4	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia
40	40	Jabłoń	105	33		180/4	Gmina Ustroń	Do wycinki - nie wymaga pozwolenia

5. Uzasadnienie konieczności wycinki drzew

Drzewa przeznaczone do wycinki rosną w obrębie pasa drogowego, na którym planuje się budowę drogi – ul. Spokojnej. W obecnej sytuacji lokalizacja konstrukcji drogowej jest niemożliwa. Dlatego, inwestycja ta wymaga wycinki wszystkich drzew kolidujących z trasą drogi.

Planowana inwestycja ma charakter społeczny i służyć będzie mieszkańcom Gminy Ustroń.

6. Uwagi dotyczące wycinki

Wycinka drzew będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków (tj. w okresie od 15 października do 01 marca).