

Nazwa, adres obiektu budowlanego	Budowa drogi łączącej wieś Majdany z Opatkowicami
Studium	Projekt wykonawczy Operat wycinki drzew
Inwestor	Gmina Kozienice 26-900 Kozienice Parkowa 5 
Jednostka projektowa	Artur Władyczka G5 26-900 Kozienice Kopernika 4 m 70 
Projektant, autor opracowania	Artur Władyczka
Data	Kozienice, sierpień 2012
Numer projektu	497 (v.1.0.) Egzemplarz nr 1 2 3 4

Opis techniczny

Warunki wykonania operatu

Odwód pnia mierzono na wysokości 130cm. Ze względu na fakt iż teren, na którym wykonano niniejszy operat nie jest własnością inwestora dane zarówno ilościowe jak i jakościowe mogą być obarczone pewnym błędem. Może to wynikać z dwu faktów:

1. Brak dostępu do drzew za ogrodzeniem
2. Brak możliwości znakowania inwazyjnego zieleni (przykładowo farba) oraz wydzielenia kwater pomiarowych w terenie, co jest jednym pewnym sposobem bezbłędnego wykonania operatu, a ze względów własnościowych niemożliwe do realizacji.

W związku z tym przed lub po wycince należy przygotować opracowanie „Operat wycinki” Operat wycinki dla wszystkich drzew zawierać ma przynajmniej następujące dane zestawione tabelarycznie: działka, nazwa drzewa, obwód i średnica na wysokości ściętego pnia, sposób zagospodarowania ściętego drzewa.

Skrajnia i wycinka

Do wycinki przyjęto wszystkie drzewa i krzewy w pasie drogowym

Drzewa naruszające warunki rozdziałów 11 i 12 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430) a nie znajdujące się w pasie drogowym należy poddać zabiegom pielęgnacyjnym.

Tymczasowe zabezpieczenie drzew, które pozostaną w terenie po zakończeniu robót drogowych, a są narażone na uszkodzenia w czasie robót budowlanych, wymaga wykonania wszystkich czynności:

- w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne drzew,
- tylko ręcznie w zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od obrysu korony drzewa, przy czym wyjątkowe zastosowanie sprzętu mechanicznego wymaga zgody Inżyniera.

W zasięgu korony drzewa i w odległości co najmniej 2 m na zewnątrz od obrysu korony drzewa (lub w strefie 4 x 4 m wokół drzewa) nie powinno dopuścić się do:

- wykonania placów składowych i dróg dojazdowych,
- poruszania się sprzętu mechanicznego,
- składowania materiałów budowlanych,
- zmian poziomu gruntu.

Zaleca się, aby w strefie do 10 m od pnia drzewa nie składować cementu, kruszywa, olejów, paliw i lepiszczy.

Zaleca się, aby roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie były prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim. Najkorzystniejszym okresem do wykonania tych robót są miesiące od października do kwietnia.

Zaleca się, aby czasowe wykopy instalacyjne wykonywane w strefie korzeniowej drzew były wykonywane wyłącznie ręcznie. Za deskowaniem czasowego wąskiego wykopu powinno się wykonać osłonę korzeni w formie szczeliny o szerokości 0,3 ÷ 0,5 m i głębokości 1,5 ÷ 2,0 m

wypełnionej kompostem i torfem. Wskazane jest wykonanie takiej osłony rok wcześniej niż właściwy wykop. Z osłon takich można zrezygnować pod warunkiem wykonania robót instalacyjnych poza okresem wegetacji roślin.

Zestawienie wycinki drzew

LP	Działka	Nazwa	Obwód na wysokości 130
1	164	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)	56
2	164	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)	123
3	164	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)	73
4	170/3	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	75
5	W granicy 30 i 475	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	68
6	30	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	92
7	30	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	90
8	30	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	22
9	29	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	25
10	29	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	41
11	29	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	31
12	29	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	28
13	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	46
14	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	69
15	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	83
16	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	78
17	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	81
18	22	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	78
19	26/2	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	68
20	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	70
21	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	58
22	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	84
23	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	67
24	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	58
25	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	72
26	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	50
27	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	92
28	38/1	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	72

29	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	38
30	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	21
31	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	23
32	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	25
33	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	31
34	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	22
35	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	29
36	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	27
37	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	17
38	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	31
39	14	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	29
40	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	42
41	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	24
42	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	60
43	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	27
44	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	47
45	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	48
46	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	25
47	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	63
48	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	76
49	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	40
50	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	68
51	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	30
52	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	54
53	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	44
54	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	80
55	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	71
56	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	68
57	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	96
58	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	83
59	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	64
60	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	81
61	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	60
62	24	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	22
63	24	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	46
64	19	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	115
65	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	83
66	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	81
67	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	68

68	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	62
69	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	91
70	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	65
71	24	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	69
72	24	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	85
73	24	Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i> Roth)	98
74	24	Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i> L)	78

Zestawienie odkrzaczeń

LP	Działka	Nazwa	Powierzchnia [m ²]
1	31/2	Mieszane	4,3
2	31/8	Mieszane	6,1
3	31/7	Mieszane	13,3
4	475	Mieszane	136,1
5	29	Mieszane	172,9
6	28/3	Mieszane	21,8
7	24	Mieszane	11,6
8	24	Mieszane	21,5

Zestawienie drzew do ochrony

LP	Działka	Liczba drzew do ochrony
1	475	6
2	28/2	1
3	27/1	2
4	38/1	1 (pielęgnacja)
5	19	4