

Tarku  
gaid

2PV  
29.05.2019

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Radomiu  
WPŁYNĘŁO DNIA :  
29. 05. 2019  
Ldz. 52 17  
Liczba zał. \_\_\_\_\_  
Podpis \_\_\_\_\_

**„Wycinka drzew rosnących na skarpach rzek Bystra, Potok  
Witoszyński, Jaworzanka na terenie Nadzoru Wodnego  
Opole Lubelskie”**

**2019r.**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wycinka drzew rosnących na skarpach rzek Bystra, Potok Witoszyński, Jaworzanka na terenie Nadzoru Wodnego Opole Lubelskie.

#### 1. Ogólna charakterystyka obiektu

Drzewa, które należy wyciąć znajdują się na:

- działce o numerze ewidencyjnym 2/1 (rzeka Bystra) w m. Bochońnica, gm. Kazimierz Dolny. Drzewa są mocno pochylone i zagrażają bezpieczeństwu. Obwód drzew: 170 cm – wierzba, 144 cm – topola.
- działce o numerze ewidencyjnym 665 i 298 (Potok Witoszyński) w m. Rzeczyca, gm. Kazimierz Dolny. Drzewa są niebezpiecznie pochylone nad drogą powiatową, podgryzione przez bobry stanowią zagrożenie dla ruchu kołowego i pieszych. Obwód drzew: 163 cm, 195 cm – topola.
- działce o numerze ewidencyjnym 400 ( rzeka Bystra) w m. Wojciechów Kolonia Piąta, gm. Wojciechów. Drzewa są w złym stanie zdrowotnym , posiadają duży posusz gałęzi w koronach część z nich jest uszkodzona przez bobry, zagrażają bezpieczeństwu. Obwód drzew: 62, 67, 72, 92, 155, 160, 190 cm – olcha, 400 cm – wierzba.
- działce o numerze ewidencyjnym 933 (rzeka Jaworzanka) w m. Rogów, gm. Wilków. Drzewa (częściowo zeschnięte) zagrażają bezpieczeństwu sąsiednich działek. Obwód drzew: 42, 54, 54, 94, 94, 110, 110, 126, 142, 250 cm – klon.

#### 2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług

##### Informacje o terenie prowadzenia prac

##### a) Organizacja prac:

Zakres usług to : ścięcie drzew , uporządkowanie terenu po ścięciu, zrębkowanie gałęzi, wywóz z terenu wycinki, wykonanie nasadzenia (dotyczy drzew w m. Rogów). Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opisami w przedmiarach i zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej. Podczas ścinania drzew należy zawsze pracować przynajmniej w dwie osoby, każde cięcie powinno być dokładnie przeanalizowane. Do ścinania drzew należy użyć tylko i wyłącznie sprawdzonych narzędzi, które spełniają wymogi bezpieczeństwa. Ścinanie drzew powinno być realizowane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Teren wokół ścinanych drzew powinien być zabezpieczony.

Wykonawca we własnym zakresie zapewnia wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania. Wykonawca po zakończeniu prac konserwacyjnych zobowiązany jest do uporządkowania przedmiotowego terenu.

##### b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich.

**c) Ochrona środowiska:**

W trakcie realizacji prac, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, wykonawca będzie stosował się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

**d) Warunki BHP:**

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

**e) Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

Prowadzenie przedmiotowych prac nie wymaga posiadania zaplecza.

**f) Organizacja ruchu:**

Nie dotyczy.

**g) Ogrodzenia:**

Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.

**h) Zabezpieczenia chodników i jezdni:**

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia miejsc komunikacji przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac.

**3. Zestawienie usług / Przedmiar.**

**Załączniki (\*dokumentacja wewnętrzna, nie do umieszczenia w przetargu):**

1. Wycena wartości usług / Kosztorys inwestorski.
2. Mapy poglądowe z naniesioną lokalizacją prac.
3. Decyzje zezwalające na wycinkę drzew.

**KIEROWNIK**



Kamila Kawka



### Zestawienie usług / Przedmiar

**Wycinka drzew rosnących na skarpach rzek Bystra, Potok Witoszyński,  
Jaworzanka na terenie Nadzoru Wodnego Opole Lubelskie.**

**Rozmiar rzeczowy: 22 drzewa**

Lp.	Podstawa wyceny: Nr opisu wymagań dla usług / Nr STWIOR	Opis	Jedn. miary	Ilość jednostek	Lokalizacja
1	2	3	4	5	6
<b>WYCINKA DRZEW NA DZIAŁCE NR 2/1 W MIEJSCOWOŚCI BOCHOTNICA</b>					
1.	KNR 221/111/4 + KNR 221/111/5 analogia	Ścinanie drzew o średnicy pni 41-65 cm – drzewa o obwodzie: wierzba: 170, topola: 144 z zastosowaniem podnośnika hydraulicznego.	szt	2	działka nr 2/1
2.	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm	mp	4	działka nr 2/1
3.	KNR 201/111/2	Analogia-oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	30	działka nr 2/1
4.	SEK 601/403/1	Przewóz zrąbków samochodami samowyładowczymi, załadunek ręczny, samochód do 5 t, 25% objętości zrąbkowanych gałęzi	mp	4	działka nr 2/1
<b>WYCINKA DRZEW NA DZIAŁCE NR 665 I NA DZIAŁCE NR 298 W MIEJSCOWOŚCI RZECZYCA</b>					
5.	KNR 221/111/4	Ścinanie drzew o średnicy pni 41-65 cm – drzewa o obwodzie: topola: 163, 195.	szt	2	działka nr 665 i działka nr 298
6.	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm	mp	7	działka nr 665 i działka nr 298
7.	KNR	Analogia-oczyszczenie terenu z	m <sup>2</sup>	38	działka nr 665 i

	201/111/2	pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem			działka nr 298
8.	SEK 601/403/1	Przewóz zrąbków samochodami samowyładowczymi, załadowanie ręczne, samochód do 5 t, 25% objętości zrąbkowanych gałęzi	mp	7	działka nr 665 i działka nr 298
<b>WYCINKA DRZEW NA DZIAŁCE NR 400 W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓW KOLONIA PIĄTA</b>					
9.	KNR 221/111/2	Ścinanie drzew o średnicy pni 21-30 cm – olcha o obwodzie 62, 67, 72, 92 cm	szt	4	działka nr 400
10.	KNR 221/111/4	Ścinanie drzew o średnicy pni 41-65 cm – drzewa o obwodzie: olcha: 155, 160, 190 cm	szt	3	działka nr 400
11.	KNR 221/111/5	Ścinanie drzew o średnicy pni 66-75 cm – drzewa o obwodzie: wierzba: 400 cm	szt	1	działka nr 400
12.	KNR 221/111/5	Ścinanie drzew dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt	1	działka nr 400
13.	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm	mp	10	działka nr 400
14.	KNR 201/111/2	Analogia-oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	28	działka nr 400
15.	SEK 601/403/1	Przewóz zrąbków samochodami samowyładowczymi, załadowanie ręczne, samochód do 5 t, 25% objętości zrąbkowanych gałęzi	mp	10	działka nr 400



**WYCINKA DRZEW NA DZIAŁCE NR 933 W MIEJSCOWOŚCI ROGÓW**

16.	KNR 221/111/2	Ścinanie drzew o średnicy pni 21-30 cm – klon o obwodzie 42, 54, 90, 94 cm	szt	4	działka nr 933
17.	KNR 221/111/3	Ścinanie drzew o średnicy pni 31-40 cm – drzewa o obwodzie: klon: 97, 100, 110, 126 cm	szt	4	działka nr 933
18.	KNR 221/111/4	Ścinanie drzew o średnicy pni 41-65 cm – drzewa o obwodzie: klon: 142, 250 cm	szt	2	działka nr 933
19.	KNR 221/111/5	Ścinanie drzew dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt	1	działka nr 933
20.	SEK 601/402/4	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 22,5 cm	mp	10	działka nr 933
21.	KNR 201/111/2	Analogia-oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	30	działka nr 933
22.	SEK 601/403/1	Przewóz zrąbków samochodami samowyładowczymi, załadowanie ręczne, samochód do 5 t, 25% objętości zrąbkowanych gałęzi	mp	10	działka nr 933
23.	KNR 221/301/2	Nasadzenie nowych drzew	szt	10	działka nr 933

Data sporządzenia: 14.05.2019r.

*Krzysztof Kozłowski*

**KIEROWNIK**

*Kamila Kawka*



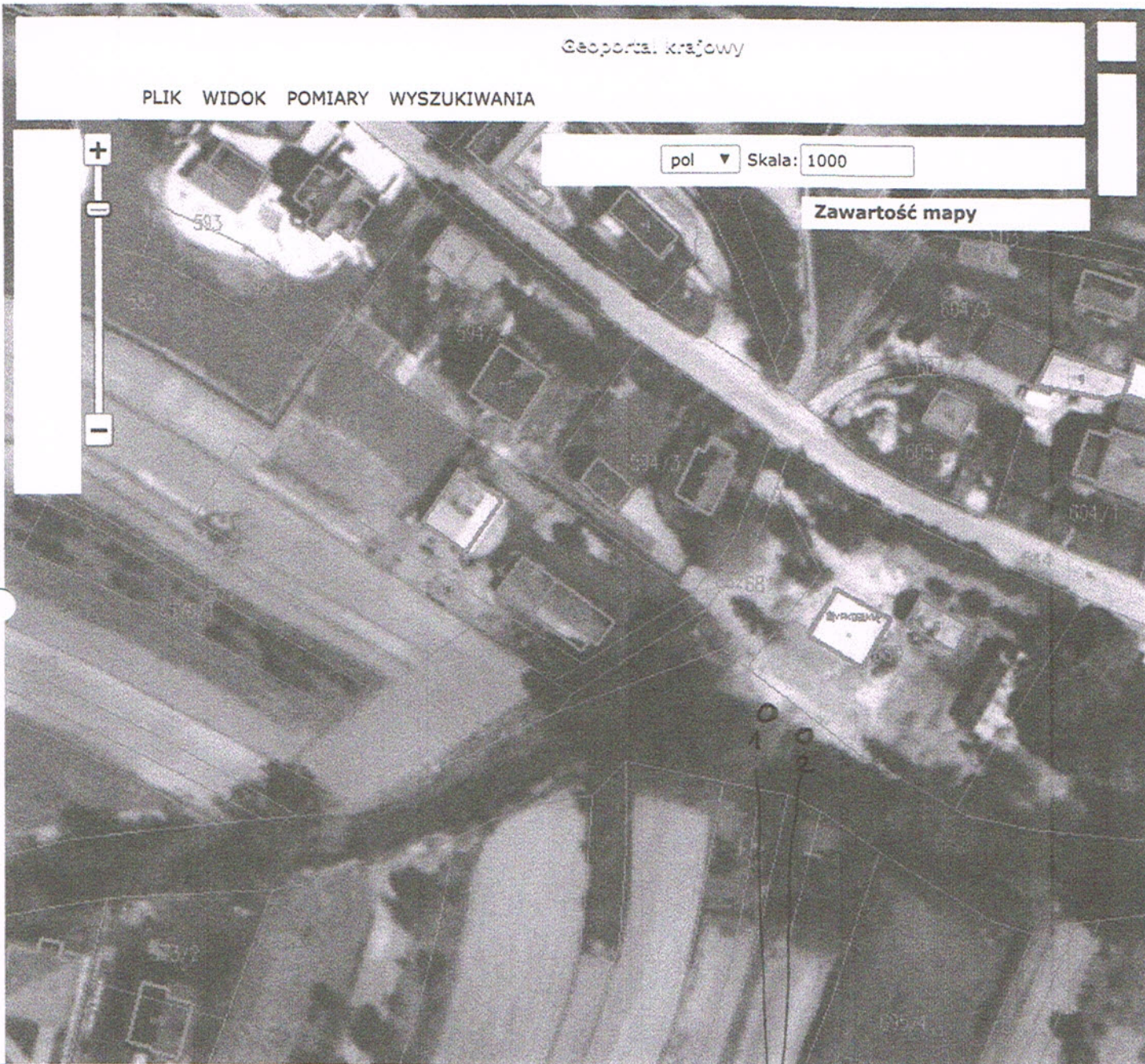
Geoportal krajowy

PLIK WIDOK POMIARY WYSZUKIWANIA

pol ▼

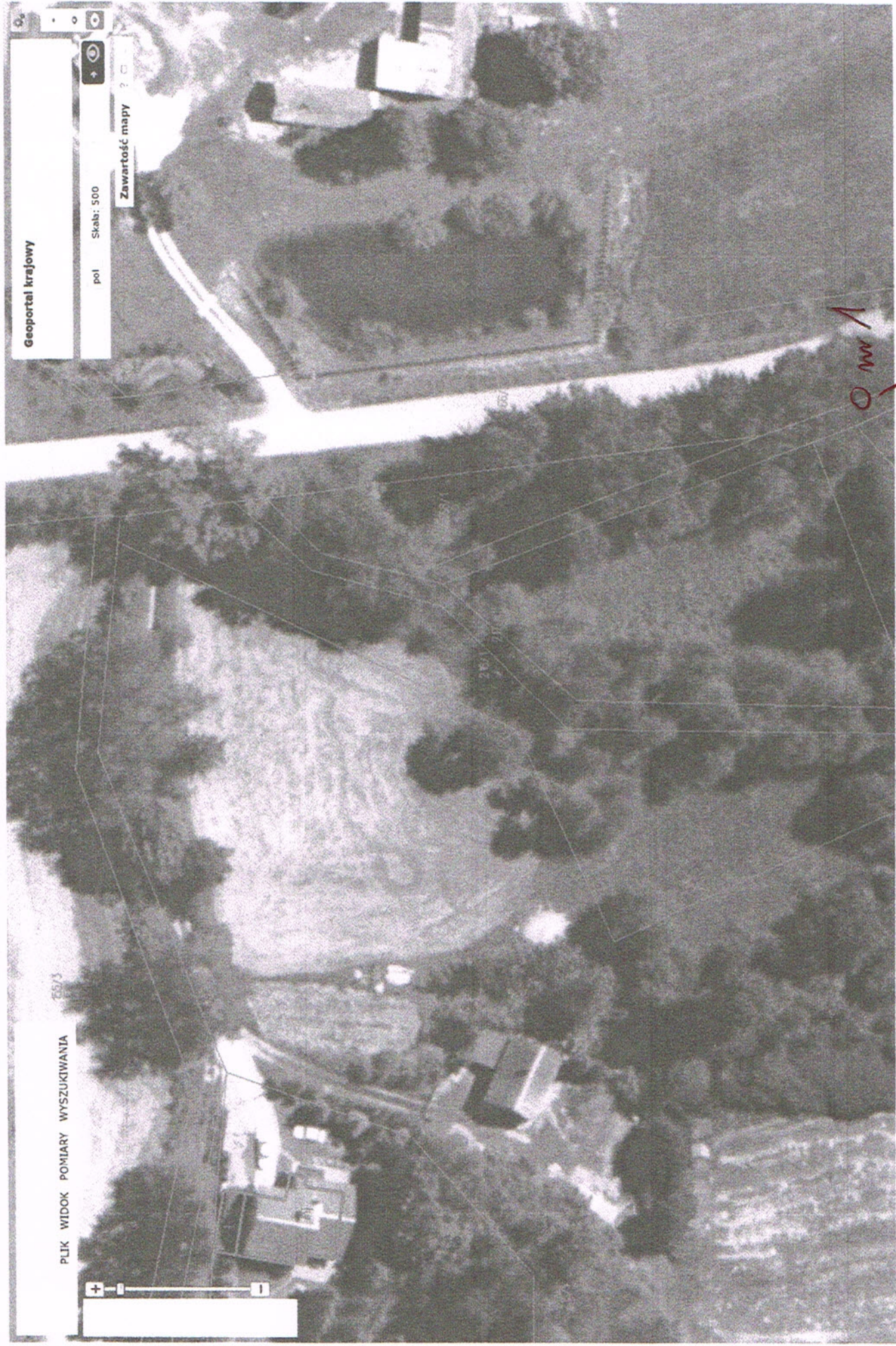
Skala: 1000

Zawartość mapy



dmewa do usunięcia  
(m. Bystre) m. Bochońnica

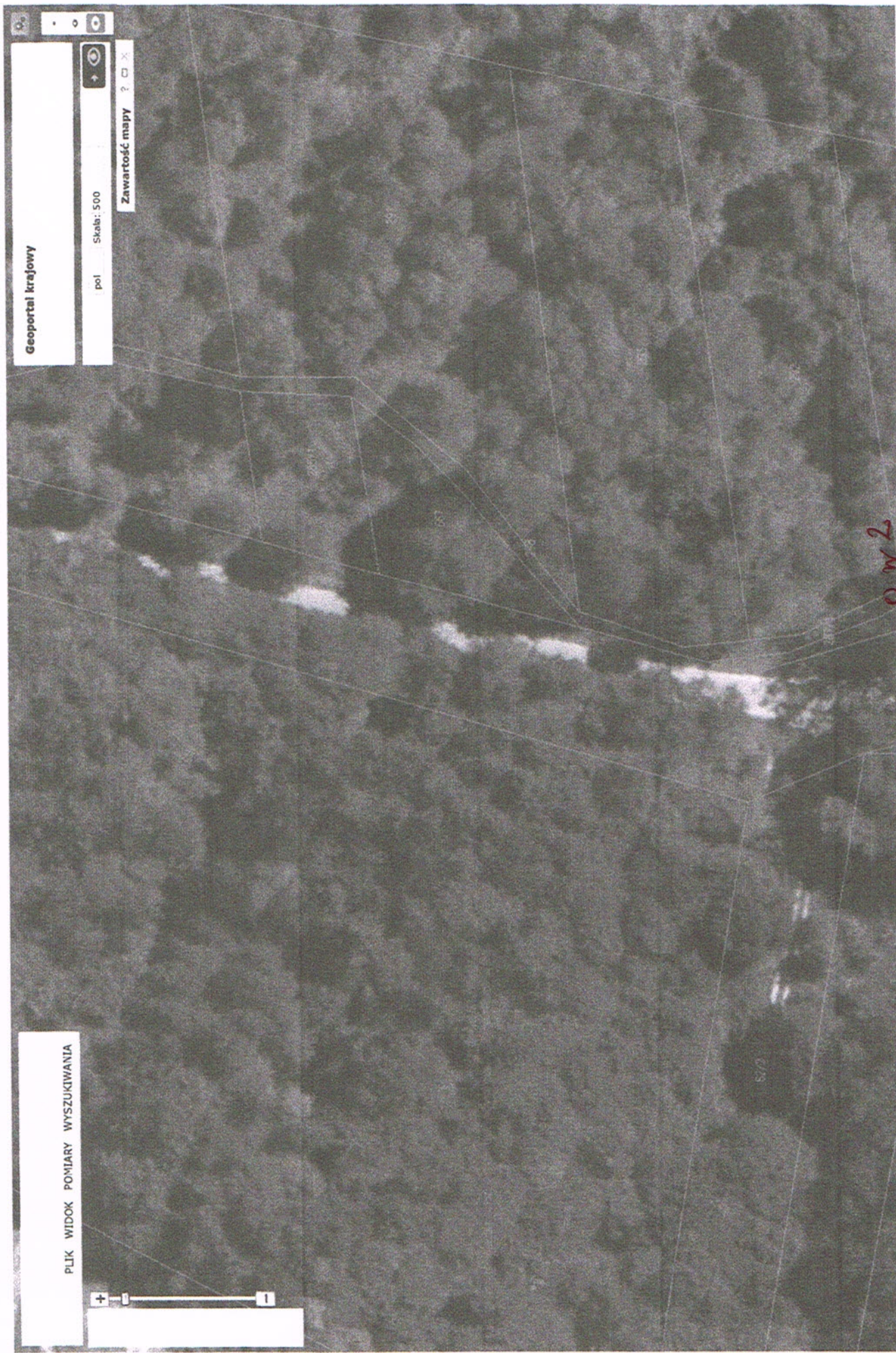




Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 386668.87 Y: 711931.01 Nr 51°18'32.22" E: 22°2'30.22" Aktualna Skala: 500

drzewo do wniesienia  
(Błok Nitoszyński) m. Dzwonów





Geoportal krajowy

PLIK WIDOK POMIARY WYSZUKIWANIA

pol Skala: 500

Zawartość mapy

Układ współrzędnych mapy 1992 (EPSG 2180) X: 387772.05 Y: 711819.62 N: 51°19'1.57" E: 22°2'26.41" Aktualna Skala 1:500

OW 2

drzewo do umiarkowania (Potok Witoszyński)

m. D...







Geoportal krajowy

PLIK WIDOK POMIARY WYSZUKIWANIA

pol ▼ Skala: 2000

Zawartość mapy

reka  
Jaworzanka  
m. Bogów

0000000000  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

drzewa do usunięcia