Załącznik nr 2

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem** **platform gniazdowych dla bociana białego na potrzeby realizacji projektu LIFE17 NAT/PL/000018 pn. „Renaturyzacja śródlądowej delty rzeki Nidy”**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Dostawa wraz z montażem platform gniazdowych wraz z zalążkiem gniazda w miejscowości Umianowice:

Platformy pod gniazda o średnicy ok 120 cm przeznaczone dla bociana białego (*Ciconia ciconia*) mają być wykonane z kształtownika ze stali S235JR z możliwością montażu na słupach typu E, ŻN oraz drzewach. Platforma powinna być wykonana na planie sześciokąta celem lepszego i estetyczniejszego przymocowania wieńca stanowiącego zalążek gniazda. Wieniec ma być wykonany z gałązek wiklinowych i/lub brzozowych na planie okręgu o zewnętrznej średnicy 120 cm i grubości w przekroju ok 20 cm. związanych ocynkowanym drutem o grubości 2-3 mm co około 30 cm. W spód wieńca mają być wplecione gałęzie średnicy 3-5 cm na planie sześciokąta. Do wyplatania wieńca zalążka gniazda należy użyć materiałów naturalnych (gałęzie czy darń) Od góry do platformy wieniec przymocowany będzie ocynkowanym drutem o średnicy ok. 3 mm przynajmniej w 6 punktach po obwodzie. Cała konstrukcja platformy lęgowej powinna być stabilna, wieniec mocno zdrutowany na obwodzie z kratownicą, bez luźnych frakcji.

Opis lokalizacji platform:

- 3 platformy na czynnych słupach energetycznych typu E z kablem izolowanym,

Stanowisko nr:

- 1 - działka nr 1246 słup nr 19

- 2 - działka nr 1149, słup nr 13,

- 3 - działka nr 1048, słup nr 4/6,

- 1 platforma na nieczynnym słupie energetycznym typu ŻN,

Stanowisko nr:

- 4 - działka nr 180/1,

- 1 platforma wraz ze słupem drewnianym telekomunikacyjnym mocowanym do szczudła żelbetowego. Słupy powinny mieć wysokość 6 - 7 m i średnicę u podstawy minimum 22 cm oraz zaimpregnowane wolmanitem celem zabezpieczenia na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych.

Stanowisko nr:

- 5 - działka nr 926/1

- 1 platforma na drzewie – wierzbie białej która będzie wymagała przycięcia gałęzi celem umożliwienia swobodnego dolotu do platformy.

Stanowisko nr:

- 6 - działka nr 244.

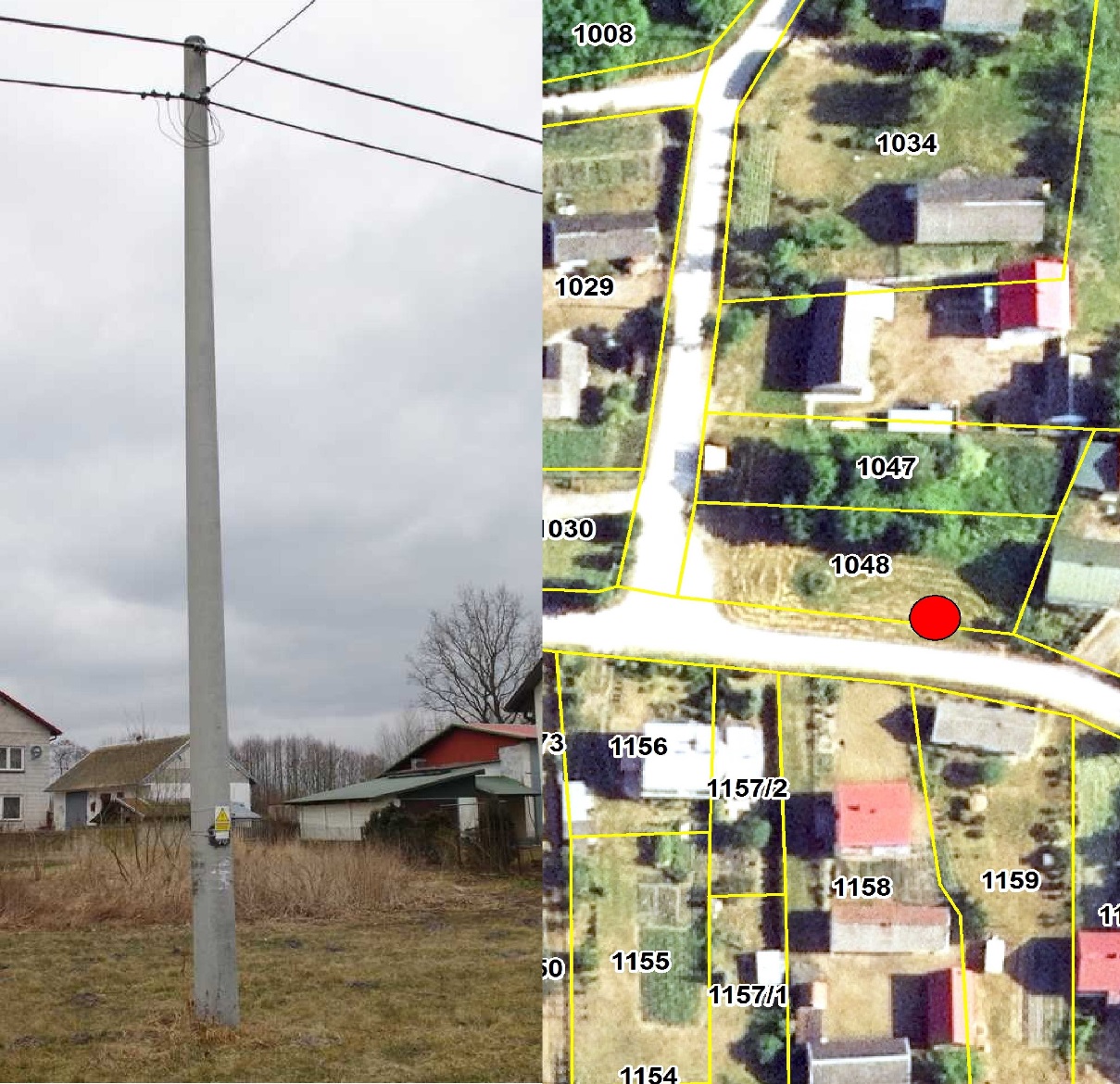
**Działka ewidencyjna 1246, słup nr 19 (stanowisko nr 1)**



**Działka ewidencyjna 1149, słup nr 13 (stanowisko nr 2)**



**Działka ewidencyjna 1048, słup nr 4/6 (stanowisko nr 3)**

****

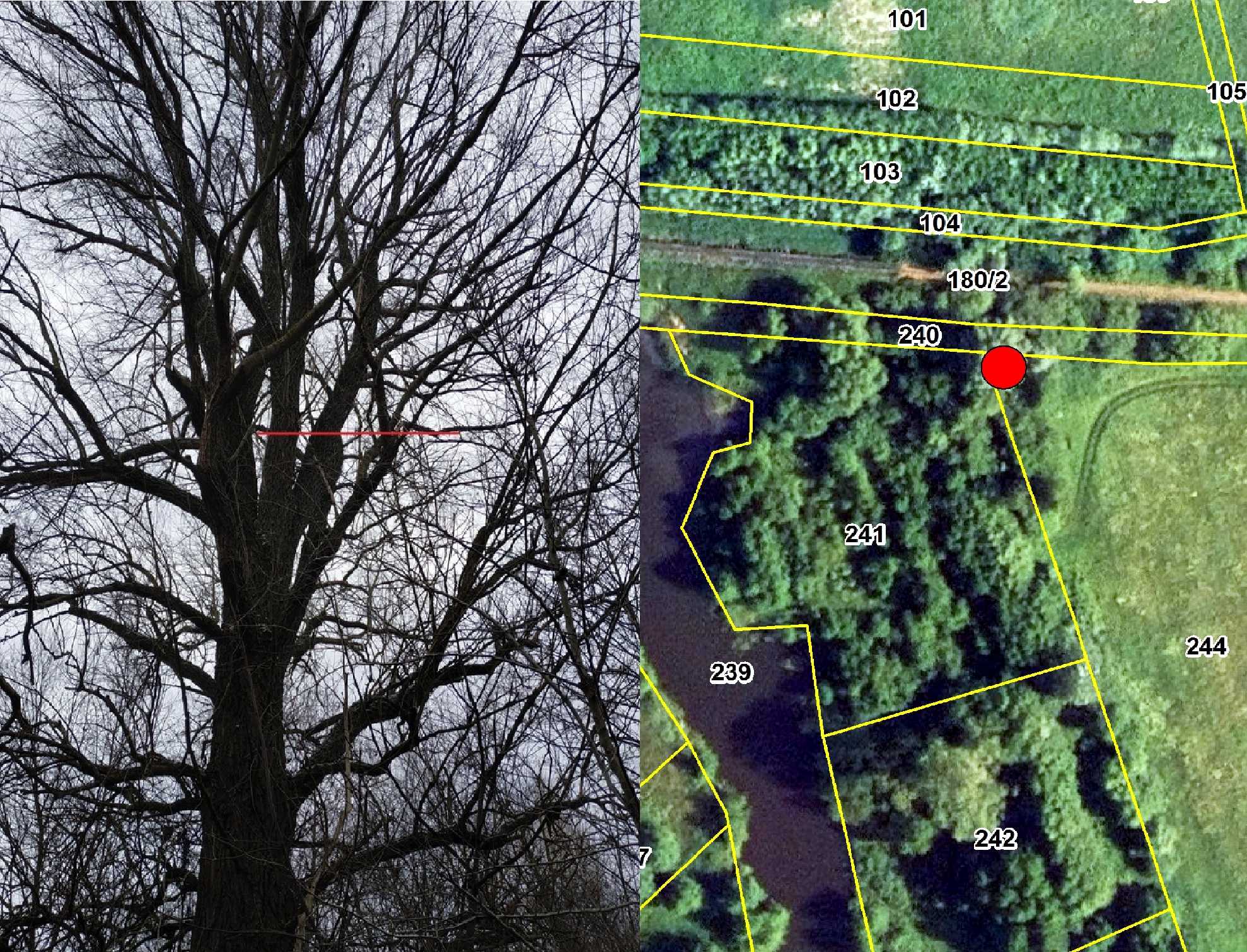
**Działka ewidencyjna nr 180/1, nieczynny slup energetyczny typu ŻN (stanowisko nr 4)**

****

**Działka ewidencyjna nr 926/1, szczudło żelbetonowe (stanowisko nr 5)**

****

**Działka ewidencyjna nr 244, lokalizacja na drzewie (stanowisko nr 6)**

****

**Czerwoną linią zaznaczono miejsce podcięcia gałęzi i ulokowania platformy.**