

ZP.3127.16.2023.MW

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja 20 siedlisk/gniazd bocianów białych w ramach zadania: Naprawa siedlisk bociana białego w ramach projektu pn.: „Wsparcie zadań z zakresu ochrony gatunkowej poprzez dofinansowanie ochrony siedlisk bociana białego” realizowanego przy udziale środków finansowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

**Miejsce realizacji zamówienia:**

województwo świętokrzyskie – fotografie przedstawiające n/w gniazda stanowią załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia:

Lp	Miejscowość, nr ewid. działki	Gmina/Powiat	Położenie gniazda	Zabiegi do wykonania
1	Serbinów 140, dz. nr 227	Mniów/ kielecki	Słup betonowy	1. Budowa platformy pod gniazdo na słupie betonowym.  2. Przeniesienie i ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie.  Fot. 1 i 1a
2	Wola Łagowska 115, dz. nr 70/11	Łagów/ kielecki	Słup betonowy	1. Ułożenie ok. 30 cm materiału budulcowego gniazda na istniejącej platformie.  Fot. 2
3	Żydówek 4, dz. nr 167	Kije/ pińczowski	Drzewo	1. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 3
4	Jakimowice 39, dz. nr 1748	Radoszyce/ konecki	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi.  2. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 4
5	Momocicha 19, dz. nr 129	Radoszyce/ konecki	Drzewo	1. Budowa platformy pod gniazdo na drzewie.  2. Ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie.

				Fot. 5
6	Starachowice, ul. Stalowników 3, dz. nr 441	Starachowice/ starachowicki	Słup betonowy	1. Wzmocnienie istniejącej platformy o konstrukcji metalowej poprzez wyłożenie jej dna deskami. 2. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda. Fot. 6
7	Secemin, ul. Partyzantów 7, dz. nr 1271/3	Secemin/ włoszczowski	Drzewo	1. Budowa platformy pod gniazdo na drzewie. 2. Ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie. 3. Podcięcie gałęzi. Fot. 7
8	Szczecno 110, dz. nr 828	Daleszyce/ kielecki	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi. 2. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda Fot. 8
9	Gacki 64, dz. nr 122	Szydłów/ staszowski	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi. 2. Wzmocnienie gniazda. 3. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda Fot. 9
10	Welnin 1, dz. nr 613/2	Solec-Zdrój/ buski	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi. 2. Wzmocnienie gniazda. 3. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda Fot. 10
11	Welnin 41, dz. nr 262/4	Solec-Zdrój/ buski	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi. 2. Wzmocnienie gniazda. 3. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda Fot. 11
12	Łabędziów, ul. Długa 47, dz. nr 228	Morawica/ kielecki	Drzewo	1. Podcięcie gałęzi. 2. Wzmocnienie gniazda 3. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda

				Fot.12.
13	Kobylany 42, dz. nr 145/4	Opatów/ opatowski	Słup betonowy	1. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 13
14	Młotkowice 26B, dz. nr 181	Ruda Maleniecka/ konecki	Drzewo	1. Budowa platformy pod gniazdo na drzewie.  2. Ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie.  3. Podcięcie gałęzi.  Fot. 14.
15	Łowinia 32, dz. nr 16	Sędziszów/ jędrzejowski	Słup betonowy	1. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  2. Zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym istniejącej metalowej platformy.  Fot. 15
16	Łosień 11, dz. nr 184	Piekoszów/ kielecki	Drzewo	1. Budowa platformy pod gniazdo na drzewie.  2. Przeniesienie i ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie.  3. Podcięcie gałęzi  Fot. 16
17	Styków, ul. Rzemieślnicza 9, dz. nr 376	Brody/ starachowicki	Słup betonowy	1. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 17
18	Bieliny, ul Kielecka 75, dz. nr 795	Bieliny/ kielecki	Drzewo/ słup betonowy	1. Budowa platformy pod gniazdo na przygotowanym przez właściciela słupie betonowym.  2. Przeniesienie z drzewa i ułożenie części (tj. ok 30 cm) materiału budulcowego dotychczasowego gniazda na platformie.  Fot. 18
19	Maslów Drugi, ul. ks. J. Marszałka 201,	Maslów/ kielecki	Słup	1. Wzmocnienie konstrukcji gniazda.

	dz. nr 576/6		betonowy	2. Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 19
20	Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Rynek Denkowski 20, dz. nr 50	Ostrowiec Świętokrzyski/ ostrowiecki	Komin murowany	Zdjęcie nadmiaru materiału budulcowego gniazda.  Fot. 20

### Zakres prac i parametry techniczne:

Modernizacja 20 siedlisk/gniazd będzie obejmowała wykonanie usług wysokościowych o charakterze remontowym w celu ochrony stanowisk bociana białego występujących na terenie województwa świętokrzyskiego.

#### 1. Wykonanie i montaż platform gniazdowych na drzewach i słupach betonowych:

- platforma o średnicy 120-130 cm wykonana z ściśle do siebie przylegających, okorowanych żerdzi sosnowych lub świerkowych o średnicy 6-9 cm zbitych gwoździami, przymocowana do pnia, konarów lub gałęzi za pomocą żerdzi - w przypadku gniazd zlokalizowanych na drzewie lub platforma ażurowa o średnicy 120-130 cm wykonana z okorowanych żerdzi sosnowych lub świerkowych o średnicy 6-9 cm zbitych gwoździami, przymocowana do słupa wolnostojącego, żerdziami podpierającymi lub kontownikami z obejmą - w przypadku gniazd zlokalizowanych na słupach betonowych,
- wieniec wiklinowy wykonany z długich witek wierzbowych uformowanych w wieniec o grubości ok. 20 cm i średnicy zewnętrznej ok. 120 cm; wieniec uzupełniony ściśle wyściółką z drobnych patyków, słomy, siana i przyciśniętych odwróconą do góry korzeniami darnią lub materiałem ze starego gniazda; wieniec przymocowany do platformy plastikowym sznurkiem lub giętym, nierdzewnym drutem.

#### 2. Wykonanie prac remontowych polegających na:

- wzmocnienie konstrukcji gniazda (poprzez np. zastosowanie dodatkowych podpórek z drewna (zaimpregnowanych ochronnymi środkami ekologicznymi) lub w przypadku istniejącej platformy wykonanej z drewna wymianę jej uszkodzonych elementów - np. desek zaimpregnowanych ochronnymi środkami ekologicznymi) lub w przypadku istniejącej platformy wykonanej z metalu zabezpieczenie ekologicznymi środkami antykorozyjnymi i w razie potrzeby wypełnienie dna platformy deskami zaimpregnowanymi ochronnymi środkami ekologicznymi.

#### 3. Wykonanie prac pielęgnacyjnych polegających na:

- zrzuceniu nadmiaru materiału budulcowego gniazda i pozostawienie warstwy o grubości ok. 30 cm,
- podcięcie gałęzi w przypadku lokalizacji gniazda na drzewie (przy użyciu piły ręcznej lub spalinowej), w celu ułatwienia dołotu do gniazda,

– usunięcie i zagospodarowanie pozostałości starych gniazd, platform, przyciętych konarów i gałęzi Wykonawca wykona we własnym zakresie w porozumieniu z właścicielami posesji, na których znajdują się gniazda.

4. Prace należy prowadzić w terminach wynikających z harmonogramu w uzgodnieniu z Zamawiającym, Właścicielami nieruchomości oraz z uwzględnieniem wytycznych zawartych w „Instrukcji budowy platform pod gniazda bociana białego” wydanej przez Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura” stanowiącej załącznik do zapytania ofertowego.

Załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia:

1. „Instrukcja budowy platform pod gniazda bociana białego”, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”.
2. Fotografie przedstawiające gniazda będące przedmiotem Umowy