

# POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

Sekretariat PTO; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok

tel./fax. 0856642255; tel.0856754862; e-mail.: sekretariat@ptop.org.pl

---

Białystok, dn. 4 grudnia 2014 r.

Nr postępowania: CI-4/2014

**Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków** z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka (adres korespondencyjny: Sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok), zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków (dalej „Regulamin”), w związku z ogłoszeniem przetargu w trybie art. 701-705 KC na realizację roboty budowlanej: **Budowa/remont urządzeń piętrzących (8 szt. progów, 26 szt. brodów, 4 szt. przepustów, 20 szt. zastawek) oraz zasypanie 725 mb rowów melioracyjnych na terenie ostoi cietrzewia Rabinówka (HRP II, Zad. 8)**, będącego częścią projektu: POIS.05.01.00-00-328/10 „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II - zadania wchodzącego w zakres powyższego projektu, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, **informuje że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania wykonawcy:**

## Pytanie nr 1:

1) bród z bali drewnianych:

- jaki rodzaj drewna powinien zostać użyty do budowy
- jaka jest ilość płaskowników użytych do wykonania 1 brodu i jakie mają mieć parametry
- ilość i rodzaj drewna na legary

## Odpowiedź:

Do budowy brodu należy użyć drewna iglastego.

Do wykonania jednego brodu potrzebne będą 4 szt. płaskowników stalowych o długości 11 m, szerokości nie mniej niż 5 cm i grubości 1 cm.

Na legary potrzebne będą bale o wymiarach 15x20, długości 11 m, sztuk 6 oraz 15x20, długości 6 m, sztuk 6. Bale będą wykonane z drewna iglastego.

## Pytanie nr 2:

2) przebudowa przyczółków:

- kto odpowiada za zakup rur przepustowych PP śr. 1400mm
- parametry włókny syntetycznej użytej do umacniania skarp



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- rodzaj i wymiary kamienia do narzutu kamiennego
- frakcja pospółki do podsypki
- rodzaj faszyny (leśna/ wiklinowa)
- rodzaj drewna do ścianek szczelnych
- parametry stali i betonu do przyczółków

**Odpowiedź:**

Zakupu rur przepustowych PP śr. 1400 mm dokonuje Wykonawca. Rury te potrzebne będą do połączenia przyczółków z istniejącymi rurociągami betonowymi przepustów.

Włóknina syntetyczna przewidziana jest pod umocnienia z narzutu kamiennego w płótkach faszynowych. Powinna ona odpowiadać gramaturze 800.

Narzut kamienny projektowany jest do wykonania z kamienia polnego, przy czym o średnicy nie mniejszej niż 10 cm.

Do podsypki należy użyć pospółki z przewagą frakcji średniej i drobnej.

Do płótków faszynowych należy zastosować faszynę wiklinową.

Ścianki szczelne z bali drewnianych wykonać z drewna iglastego.

Przyczółki należy wykonać z betonu hydrotechnicznego minimum B20 i stali zbrojeniowej żebrowanej średnica 6 i 8 mm. (patrz rysunek techniczny adaptacji przyczółka wlotowego).

**Pytanie nr 3:**

3) Zasypanie rowów:

- co zrobić z pozostałością po karczunku

**Odpowiedź:**

Sprawa zasypania rowów dokładnie opisana jest w dokumentacji przetargowej, str. 4 (specyfikacji).

**Pytanie nr 4:**

4) Bród z bali drewnianych (długi)

- pytania takie same jak przy punkcie 1)
- nie znalazłam informacji gdzie ma się on znajdować i w jakiej ilości

**Odpowiedź:**

Lokalizacja brodu długiego figuruje pod nr 54 na mapie pod nazwą projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000. Położony jest on na działkach geodezyjnych nr 21, 1 i 139 w obrębach Kolonia Mieleszki, Kuryły i Kuchmy oraz uwidoczniiony jest pod tym samym numerem na mapie poglądowej w skali 1:10 000.

Łączna długość tego brodu wynosi 3 długości brodu normalnego. W całej inwestycji jest jeden taki bród. Materiały, jakie należy użyć do budowy brodu wyszczególnione są w pkt 1.

**Pytanie nr 5:**

5) próg faszynowo-kamienny:

- uszczelnienie gliną z urobku czy gliną z odpowiednimi parametrami zakupioną
- jakie parametry i rodzaj kamienia na narzut kamienny
- jaka faszyna



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- frakcja pospółki na podsypkę
- rodzaj drewna na ścianki szczelne, ilość pali kierujących i ich rozstaw
- parametry folii z polichlorku winylu

Odpowiedź:

Do uszczelnienia przy progach faszynowo-kamiennych należy użyć gliny z odpowiednimi parametrami, przede wszystkim szczelności. Nie może to być grunt gliniasty.

Parametry i opis kamienia, faszyny, pospółki oraz drewna jak w pkt 1 i 2.

Rozstawa pali kierujących nie mniej niż 3 m.

Folia do uszczelnienia powinna posiadać grubość nie mniej niż 0,5 mm. Zaleca się użycia folii technicznej, koloru czarnego.

**Pytanie nr 6:**

6) zastawka dębowa:

- parametry folii z polichlorku winylu

Odpowiedź:

Folia do uszczelnienia powinna posiadać grubość nie mniej niż 0,5 mm. Zaleca się użycia folii technicznej, koloru czarnego.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej