

## W trosce o bagna i ludzi

Oswiec-Twierdza 8 | 19-110 Goniądz | tel. (0 85) 738 30 00 | fax. (0 85) 738 30 21 | www.biebrza.org.pl |  
e-mail: sekretariat@biebrza.org.pl

Znak sprawy: ZP.26.11.2019

Załącznik nr 7a do SIWZ

### Harmonogram realizacji części II zamówienia

L.p.	Zadanie	Prace terenowe	Prace kameralne
1	Zebranie dostępnych materiały publikowane i niepublikowane dot. ekosystemów leśnych BbPN, analiza ich przydatności do sporządzenia operatu		IV kw. 2019-I kw.2020
2	Uszczegółowienie i uzgodnienie z Zamawiającym metodyk sporządzania operatu		IV kwartał 2019
3	Prace przygotowawcze do prac terenowych, m.in. przygotowanie podkładów mapowych, warstw GIS i formularzy terenowych		IV kw. 2019
4	Zebranie istniejących zdjęć fitosocjologicznych dokumentujących zb. leśne do jednej bazy Turboveg i jednej geobazy oraz ich klasyfikacja		IV. kw. 2019 -30.01.2020

5	Określić na gruncie aktualne granice lasów	Dla Basenu Dolnego do 30.05.2020 r., dla Basenu Środkowego i Górnego do 15.11.2020 r.	IV kwartał 2020 (do 15.06.2020 r. dla Basenu Dolnego do 31.12.2020 dla Basenu Środkowego i Górnego)
6	Inwentaryzacja siedlisk leśnych	co najmniej 60% siedlisk leśnych - IV kw. 2019-IVkw. 2020	IV kw. 2019 - I kw. 2020, IV kw. 2020 - I kw. 2021
		pozostałych ok. 40% siedlisk leśnych - I-III kw. 2021	III kw. 2021
7	Przeprowadzić taksację lasu	Taksacja co najmniej 60% obszaru zamówienia - IV kw. 2019-IV kw. 2020	IV kw. 2019 - I kw. 2020, IV kw. 2020 - I kw. 2021
		Taksacja pozostałej części obszaru zamówienia - II-III kw. 2021	III kw. 2021
8	Przygotowanie numerycznej mapy leśnej roślinności rzeczywistej i potencjalnej BbPN	Weryfikacja w terenie istniejącej mapy roślinności leśnej, kartowanie z dokumentacją fitosocjologiczną wyróżnionych jednostek na co najmniej 60% obszaru zamówienia - IV kw. 2019-IV kw. 2020	Przygotowanie numerycznej mapy leśnej roślinności rzeczywistej i potencjalnej BbPN, uzupełnienie bazy Turboveg i geobazy o zdjęcia fito. pozyskane w terenie (z 60% obszaru) IV kw. 2019 - I kw. 2020, IV kw. 2020 - I kw. 2021
		Weryfikacja w terenie istniejącej mapy roślinności leśnej, kartowanie z dokumentacją fitosocjologiczną wyróżnionych jednostek na pozostałych ok. 40% obszaru zamówienia - II-III kw. 2021	Przygotowanie numerycznej mapy leśnej roślinności rzeczywistej i potencjalnej BbPN, uzupełnienie bazy Turboveg i geobazy o zdjęcia fito. pozyskane w terenie (z ok. 40% obszaru) III kw. 2021
9	Założenie ok. 800 stałych kołowych powierzchni próbnych (KPP) i przeprowadzenie pomiarów	Założenie co najmniej 65% z planowanych KPP i przeprowadzenie pomiarów - IV kw. 2019-IV kw. 2020	IV kw. 2019-I kw. 2020, IV kw. 2020-I kw. 2021
		Założenie pozostałych z planowanych KPP i przeprowadzenie pomiarów - II-III kw. 2021	III kw. 2021
10	Monitoring stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000	Monitoring co najmniej 60% stanowisk wskazanych i nowo stwierdzonych w terenie -IV kw. 2019, II-IV kw. 2020	IV kw. 2019-I kw.2020, IV kw.2020-I kw.2021
		Monitoring pozostałych stanowisk wskazanych i nowo stwierdzonych w terenie - II-III kwartał 2021	III kwartał 2021
11	Przygotowanie operatu ochrony ekosystemów leśnych	-	Wstępne rozdziały operatu - I kw. 2021, operat - III kw. - 15.XI.2021