**Załącznik A do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu oraz wykonanie inwentaryzacji stanu lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych dla gminy Braniewo, Frombork, Płoskinia, Lelkowo, Pieniężno, Wilczęta w standardzie wykonania zgodnie z Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach (ZU.6007.3.2020) bez procedury oceny oddziaływania na środowisko na szacunkowej powierzchni 2170,3270 ha.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące gminy i obręby ewidencyjne:

|  |
| --- |
| Gmina: Braniewo 331,4091 ha   1. obręb Braniewo miasto 0,0448 ha 2. obręb Bobrowiec 15,3956 ha 3. obręb Gronowo 0,4383 ha 4. obręb Grzechotki 2,9092 ha 5. obręb Jarocin 2,9236 ha 6. obręb Krasnolipie 36,0761 ha 7. obręb Krzewno 1,4076 ha 8. obręb Mikołajewo 2,1200 ha 9. obręb Pęciszewo 32,7522 ha 10. obręb Podgórze 9,0680 ha 11. obręb Rodowo 5,3868 ha 12. obręb Rogity 3,5596 ha 13. obręb Rusy 11,2025 ha 14. obręb Stępień 6,5916 ha 15. obręb Szyleny 13,5830 ha 16. obręb Świętochowo 2,2869 ha 17. obręb W. Lipowska 90,7783 ha 18. obręb Zakrzewiec 2,6000 ha 19. Obręb Zawierz 5,3400 ha 20. obręb Żelazna Góra 86,945 ha |
| Gmina: Frombork 92,8362 ha   1. obręb Frombork miasto 5,3233 ha 2. obręb Biedkowo 6,2897 ha 3. obręb Jędrychowo 24,6088 ha 4. obręb Krzyżewo 2,1939 ha 5. obręb Krzywiec 10,3062 ha 6. obręb Ronina 10,9419 ha 7. obręb W. Wierzno 33,1724 ha |
| Gmina: Płoskinia 458,7381 ha   1. obręb Chruściel 0,5247 ha 2. obręb Dąbrowa 31,7022 ha 3. obręb Lubnowo 16,0581 ha 4. obręb Pierławki 1,2243 ha 5. obręb Pierzchały 6,3628 ha 6. obręb Płoskinia 17,2850 ha 7. obręb Tolkowiec 59,3316 ha 8. obręb Demity 5,2431 ha 9. obręb Długobór 90,2439 ha 10. obręb Giedyle 100,9971 ha 11. obręb Łozy 8,4053 ha 12. obręb Pielgrzymowo 5,2659 ha 13. obręb Podlechy 12,1996 ha 14. obręb Robuzy 4,0602 ha 15. obręb Strubno 60,6425 ha 16. obręb W. Braniewska 3,0898 ha 17. obręb Łojewo 36,1020 ha |
| Gmina: Lelkowo 649,1944 ha   1. obręb Bieńkowo 48,2107 ha 2. obręb Głębock 13,9717 ha 3. obręb Jachowo 21,7917 ha 4. obręb Krzekoty 156,6856 ha 5. obręb Lelkowo 148,2507 ha 6. obręb Sówki 19,7600 ha 7. obręb Dębowiec 81,3947 ha 8. obręb Wilknity 50,6716 ha 9. obręb Wołowo 53,3568 ha 10. obręb Wyszkowo 1,09 ha 11. obręb Jarzeń 22,6153 ha 12. obręb Kwiatkowo 31,3956 ha |
| Gmina: Pieniężno 578,156 ha   1. obręb Białczyn 89,3048 ha 2. obręb Pieniężno miasto 0,1793 ha 3. obręb Brzostki 1,8721 ha 4. obręb Borowiec 0,4725 ha 5. obręb Cieszęta 93,3120 ha 6. obręb Glebiska 4,6695 ha 7. obręb Gaudyny 7,3394 ha 8. obręb Glądy Kowale 10,4861 ha 9. obręb Jesionowo 0,7748 ha 10. obręb Kajnity 1,5560 ha 11. obręb Lechowo 7,4068 ha 12. obręb Lubianka 13,7285 ha 13. obręb łajsy 72,6096 ha 14. obręb Łoźnik 9,5307 ha 15. obręb Niedbałki 19,9569 ha 16. obręb Pajtuny 3,1178 ha 17. obręb Pakosze 18,3530 ha 18. obręb Pełty 3,0221 ha 19. obręb Piotrowiec 44,1592 ha 20. obręb Posady 0,4446 ha 21. obręb Radziejewo 0,4397 ha 22. obręb Różaniec 77,7072 ha 23. obręb Sawity 0,7735 ha 24. obręb Wojnity 5,7729 ha 25. obręb Wyrębiska 2,0697 ha 26. obręb Żugienie 34,124 ha 27. obręb Jeziorko 18,8658 ha 28. obręb Pawły 23,1297 ha 29. obręb Pluty 11,7178 ha 30. obręb Wopy 1,2600 ha |
| Gmina: Wilczęta 59,9932 ha   1. obręb Stare Siedlisko 5,6404 ha 2. obręb Bardyny 0,8512 ha 3. obręb Bronki 0,2120 ha 4. obręb Dębiny 5,2080 ha 5. obręb Gładysze 3,0197 ha 6. obręb Góry 0,1067 ha 7. obręb Karwiny 13,7967 ha 8. obręb Księżno 2,0645 ha 9. obręb Nowica 4,8652 ha 10. obręb Słobity 16,5124 ha 11. obręb Sopoty 1,0024 ha 12. obręb Spędy 4,9824 ha 13. obręb Wilczeta 1,7316 ha |
| Łącznie: 2170,3270 |

1. Wyszczególniona powierzchnia może ulec zmianie po dokonaniu w terenie prac inwentaryzacyjnych lub z innych uzasadnionych przyczyn. Zamawiający zapłaci za każdy 1 ha gotowych uproszczonych planów urządzenia lasów i inwentaryzacji stanu lasów (tzn. w przypadku większej powierzchni niż określona w zamówieniu dopłaci za każdy 1ha opracowaniu oraz zmniejszy należność za każdy 1ha dla których nie opracowano odpowiedniej dokumentacji
2. Robotami urządzeniowymi objęte zostaną wszystkie obręby z powierzchnią leśną według ewidencji gruntów z wyłączeniem powierzchni leśnej 940,1129 ha dla której opracowano uproszczony plan urządzenia lasu obowiązujące na okres od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2027 roku.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie obliczone na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

* Zamawiający wypłaci należność na podstawie protokołu odbioru zadania oraz prawidłowo wystawionej faktury VAT. **Faktura musi zawierać oddzielnie należność za sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu i należność za sporządzenie inwentaryzacji stanu lasu**.
* Zamawiający ustala termin płatności za wykonane zamówienie na 14 dni od dnia dostarczenia faktury.

1. Nieprzekraczalny termin złożenia całości kompletnej dokumentacji wraz z uzgodnieniami wyznacza się na dzień 31.10.2023 r.
2. Dokumentację urządzeniową należy sporządzić w oparciu o przepisy:
   1. Ustawy z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych ([Dz. U. z 2019 r. poz. 1781](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytemzvha3te)),
   2. Ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach ([Dz. U. z 2022 r. poz.](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytemzvha3te) 672),
   3. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasów ( Dz. U. z 2012r, poz. 1302),
   4. Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz. U. 2022 poz. 916),
   5. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2022r, poz. 1065)
   6. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r., w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału kadrowego niezbędnego do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych ( Dz. U. 2012r., poz. 949).
   7. Zarządzenia nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach (ZU.6007.3.2020) którego załączniki zamieszczone są na stronie internetowej Lasów Państwowych
   8. standard uproszczonej leśnej mapy numerycznej, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia DGLP
   9. standard opracowań kartograficznych dla uproszczonych planów urządzenia lasu, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 3 do zarządzenia DGLP
   10. standard wymiany danych o lasach SWDL, którego dokumentacja techniczna stanowi załącznik nr 4 do zarządzenia DGLP
   11. wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wraz z Aneksem nr 1, będącym szablonem dokumentu uproszczonego planu urządzania lasu stanowi załącznik nr 5 do zarządzenia DGLP
   12. aplikację MAPA PU do obsługi warstw mapy numerycznej oraz eksportu i importu danych z/do formatu SWDL,
   13. aplikację TAKSATOR PU,
   14. aplikację Wspomagającą nadzór nad lasami niepaństwowymi BDL UL (W tym moduł kontroli danych) - od chwili jej udostępnienia na stronie www.bdl.1asy. gov.pl.
3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić stan prawny oraz treść cytowanego Zarządzenia nr 37 na dzień odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca w opisie ogólnym projektu uproszczonego planu urządzania lasu zawrze ogólne wskazania prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej (zgodnie z pismem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko):
   1. W przypadku wykonywania użytków rębnych i przedrębnych, należy informować właścicieli o właściwym terminie ich wykonywania tj. poza okresem lęgowym ptaków tj. 16 października – koniec lutego i nie wycinaniu drzew zasiedlonych przez ptaki i inne zwierzęta;
   2. prowadzić zrywki na siedliskach wilgotnych i podmokłych w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej;
   3. zachować drzewa dziuplaste żywe i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów i drewno martwe z uwzględnieniem stanu sanitarnego lasu;
   4. pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków;
   5. w okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu;
5. W pracach taksacyjnych należy uwzględnić wyłącznie grunty ujęte w rejestrze gruntów i budynków, jako lasy – symbol Ls, nie należy ujmować gruntów kategorii Lz. Po stwierdzeniu rozbieżności między stanem faktycznym na gruncie, a ewidencją gruntów, należy sporządzić wykaz tych powierzchni z opisem niezgodności.
6. Zamawiający zgodnie z Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach udostępni nieodpłatnie wykonawcy:
   1. wykaz działek ewidencyjnych i użytków,
   2. mapę ewidencyjną w postaci kopii arkusza mapy lub w postaci elektronicznej (format SWDE lub inne formaty dla danych przestrzennych)
   3. dane z rejestru gruntów w formie wypisów lub w postaci plików elektronicznych (np. w formacie SWDE)
7. Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie, w siedzibie Zamawiającego, dokumentację urządzeniową będącą w posiadaniu po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.
8. W trakcie realizacji prac Wykonawca pozyska własnym staraniem i na własny koszt dane potrzebne do prawidłowego zaprojektowania ochrony przeciwpożarowej urządzanych lasów.
9. Uproszczone plany urządzenia lasu oraz inwentaryzacje stanu lasu Wykonawca  
   sporządzi na okres 10- ciu lat na okres od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2033 r.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za udostępnienie danych osobowych wynikającą z przepisów ustawy o ochronie danych osobowych. Wykonawca zobowiązuje się, że materiały udostępnione przez Zamawiającego zostaną wykorzystane tylko do celów związanych z wykonaniem umowy oraz przechowywane będą u Wykonawcy w sposób zapewniający ich ochronę
11. Uproszczone plany urządzenia lasu oraz inwentaryzacje stanu lasów należy sporządzić w wersji papierowej w 3 egzemplarzach w formacie A4, w twardej oprawie introligatorskiej, jako osobne opracowanie dla każdego obrębu. W przypadku inwentaryzacji stanu lasów dopuszcza się ujęcie kilku obrębów w danej gminie w jednym opracowaniu.
12. Uproszczone plany urządzenia lasu należy sporządzić dla każdego obrębu w wersji elektronicznej na nośniku elektronicznym w 4 egzemplarzach w tym projekt uproszczonego plany urządzenia lasu na potrzeby banku danych o lasach, w tym plik w formacie SWDL, wygenerowanego za pomocą aplikacji MAPA PU na podstawie danych geometrycznych oraz opisów taksacyjnych w postaci bazy TAKSATOR PU, wykonanych zgodnie z w/w zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020 r.
13. Inwentaryzacje stanu lasów należy sporządzić dla każdego obrębu w wersji elektronicznej na nośniku elektronicznym w 3 egzemplarzach w postaci pliku tekstowego edytowalnego oraz w pliku PDF.
14. Strony uproszczonego plany urządzenia lasu należy ponumerować; na początku planu umieścić spis treści, a plan zaopatrzyć w stronę tytułową, a także w wersji elektronicznej (na płytach CD lub DVD, w formacie PDF, Excel i SWDL – zgodnie z załącznikiem nr 4 Zarządzenia Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach (ZU.6007.3.2020)
15. Mapy należy wykonać w standardzie uproszczonej leśnej mapy numerycznej zgodnie z Załącznikiem nr 2 Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach (ZU.6007.3.2020) dla każdego obrębu geodezyjnego. W formie papierowej wykonane zostaną na podkładach map ewidencyjnych i będą stanowić załącznik do każdego egzemplarza dokumentacji urządzeniowej (winny zostać umieszczone w kieszeni na końcu operatu). Mapy winny zostać wykonane zgodnie z załącznikiem nr 3 Zarządzeniem nr 37 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 czerwca 2020r. w sprawie przeznaczania środków związanych z funduszem leśnym na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy o lasach (ZU.6007.3.2020)[[1]](#endnote-1)
16. Wyciągi zadań gospodarczych określonych w uproszczonych planach urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasów należy wykonać oddzielnie dla każdego właściciela (współwłaściciela) wykazanego w ewidencji gruntów i przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej oraz na elektronicznym nośniku danych w postaci pliku tekstowego edytowalnego (np. doc, odt, xls) oraz w pliku PDF, odpowiadających oryginalnej wersji drukowanej.
17. W ramach realizacji zadania Wykonawca:
    1. Powiadomi Zamawiającego oraz właściwe urzędy gmin o terminie przystąpienia do prac terenowych w danej gminie. Przed przystąpieniem do prac terenowych uzgodni z sołtysami wsi, dla których sporządza dokumentację leśną, sposób powiadamiania właścicieli o prowadzeniu prac urządzeniowych.
    2. Przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego naradę techniczno – gospodarczą. W tym celu Wykonawca na naradę zaprosi m.in. przedstawicieli Nadleśnictwa Orneta, Zaporowo, Górowo Iławeckie, Młynary, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie.
    3. Sporządzi protokół z narady techniczno-gospodarczej i przekaże go Zamawiającemu
    4. Uzgodni w razie potrzeby (strefa zagrożenia pożarowego) projekt  
       dokumentacji urządzeniowej w zakresie ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej. Z uzgodnień tych należy sporządzić notatkę służbową i przekazać ją Zamawiającemu.
    5. Składa jeden egzemplarz projektu uproszczonego planu urządzenia lasu w urzędach gmin (Urząd Miasta Braniewa, Urząd Gminy Braniewa, Urząd Miejski w Pieniężnie, Urząd Miasta i Gminy we Fromborku, Urząd Gminy w Płoskini, Urząd Gminy w Lelkowie, Urząd Gminy w Wilczętach), celem wyłożenia na okres 60 dni do publicznego wglądu z adnotacją o konieczności pisemnego poinformowania właścicieli lasów o wyłożeniu projektów uproszczonych planów urządzenia lasu z zaznaczeniem, że uproszczony plan urządzenia lasu będzie podstawą do naliczenia podatku leśnego.
    6. W trakcie wyłożenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu do publicznego wglądu zobowiązuje się udzielić zainteresowanym właścicielom lasów niezbędnych informacji, przyjmować zastrzeżenia i wnioski, a także dokonać ponownych oględzin spornych powierzchni w obecności właściciela lasu w kontekście zgłoszonych zastrzeżeń.
    7. Dostarczy Zamawiającemu informacje od właściwego wójta lub burmistrza  
       o dacie wyłożenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu do publicznego wglądu oraz o poinformowaniu właścicieli lasów o wyłożeniu projektów uproszczonych planów urządzenia lasu oraz o możliwości składania zastrzeżeń do w/w wyłożonych projektów;
    8. zobowiązuje się w okresie wyłożenia projektu uproszczonych planów urządzenia lasu do udzielenia wszystkim zainteresowanym niezbędnych informacji. Ponadto Wykonawca przyjmie od zainteresowanych właścicieli lasów ewentualne zastrzeżenia i wnioski dotyczące projektów, przygotuje projekt odpowiedzi i przekaże je Staroście Braniewskiemu. W sytuacji uznania tych żądań Wykonawca zobowiązuje się do naniesienia ewentualnych poprawek, które wynikną w trakcie procesu konsultowania uproszczonych planów urządzenia lasu;
    9. zobowiązany jest do uczestnictwa w obowiązkowej kontroli w terenie z udziałem  
       przedstawicieli powiatu oraz właściwych terytorialnie jednostek Lasów Państwowych nadleśnictwo i regionalna dyrekcja Lasów Państwowych - zgodnie z § 10 ust. 1 Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 37 z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie przeznaczenia środków, związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni Zamawiającemu dojazd na w/w kontrolę na koszt własny.
    10. Sporządzi protokołów z kontroli terenowej i przekaże go Zamawiającemu
    11. Zobowiązany jest do przekazania Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie projektu UPUL w formie plików SWDL (generowanego za pomocą aplikacji MAPA PU oraz bazy aplikacji TAKSATOR PU) celem przedłożenia do kontroli kameralnej - zgodnie z § 10 ust. 3 Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 37 z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie przeznaczenia środków, związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu;
    12. Przedłoży protokół z kontroli kameralnej do Zamawiającego
    13. Zobligowany jest do uzyskania pozytywnych opinii właściwych terytorialnie nadleśniczych;
    14. Zobowiązany jest do zakończenia prac, łącznie z wyłożeniem projektów uproszczonych planów urządzenia lasu w Urzędach Gmin, uzyskaniem pisemnej pozytywnej opinii Nadleśniczego Nadleśnictwa Orneta, Nadleśniczego Nadleśnictwa Zaporowo, Nadleśniczego Nadleśnictwa Górowo Iławeckie, Nadleśniczego Nadleśnictwa Młynary, uzyskaniem pozytywnego wyniku kontroli terenowej i kameralnej oraz przekazaniem w/w projektu dokumentacji urządzeniowej w terminie do dnia **31 października 2023r.** Odbiór Uproszczonych Planów Urządzania lasu oraz Inwentaryzacji Stanu Lasu nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie podpisanego protokołu odbioru.
    15. Udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres minimum 2 lat, licząc od dnia protokolarnego przekazania Staroście Braniewskiemu Dokumentacji, z zobowiązaniem się do bezpłatnego usuwania (w terminie 30 dni od daty pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego) nieujawnionych w czasie odbioru prac, ewentualnych usterek powstałych w trakcie sporządzania Dokumentacji;
    16. zobowiązany jest, z chwilą odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, do przeniesienia na niego autorskich praw do tych dokumentów.
    17. Ponosi wszelkie koszty związane z uzgodnieniami niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

1. [↑](#endnote-ref-1)