



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Realizacja projektu: „**Razem dla natury - ochrona gatunków i siedlisk na terenach cennych przyrodniczo (OPL2) w Nadleśnictwie Runowo**” – w 2026 roku.

Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu gospodarki leśnej zgodnie z określeniem w art. 6 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2026 r. poz. 663 z późn. zm. – „Ustawa o lasach”) obejmujące prace z zakresu hodowli i ochrony lasu do wykonania na terenie Nadleśnictwa Runowo w roku 2026.

Zadanie polega na założeniu powierzchniowych i linearnych zadrzewień oraz obejmuje czynności z zakresu: przygotowania gleby, sadzenia oraz zabezpieczenia sadzonek przed zwierzyną. Jego realizacja będzie ponadto wymagała nabycia przez Wykonawcę niezbędnych materiałów.

Zadanie zostało podzielone na 15 obiektów:

l.p.	Leśnictwo	nr	Adres leśny	Ilość sadzonek [szt.]	Długość grodzienia [mb]
1	Chtopigost	01P133B	12-14-1-01-133 -b -00	64	-
2	Dąbie	02A56AD	12-14-1-02-56A -d -00	33	-
3	Nowy Dwór	03A28C	12-14-1-03-28 -c -00	66	-
4	Nowy Dwór	03P48D	12-14-1-03-48 -d -00	92	-
5	Nowy Dwór	03P53B	12-14-1-03-53 -b -00	60	-
6	Witostaw	05A263K	12-14-1-05-263 -k -00	73	-
7	Witostaw	05A263L	12-14-1-05-263 -l -00	53	-
8	Witostaw	05P263M	12-14-1-05-263 -m -00	708	255
9	Witostaw	05P308G	12-14-1-05-308 -g -00	85	-
10	Witostaw	05P310B	12-14-1-05-310 -b -00	96	-
11	Dąbrowice	07P223C	12-14-2-07-223 -c -00	42	-
12	Dąbrowice	07P229B	12-14-2-07-229 -b -00	96	-
13	Komierowo	09A83J	12-14-2-09-83A -j -00	260	-
14	Komierowo	09A85BX	12-14-2-09-85 -bx -00	70	-
15	Komierowo	09A85M	12-14-2-09-85 -m -00	70	-

Szczegółowy zakres rzeczowy został zawarty w harmonogramie rzeczowym stanowiącym załącznik nr 1.

Prace będą zlokalizowane w 6 leśnictwach:

- Chtopigost – pododdział 133-b (nr działki ewidencyjnej 133/2, obręb Runowo Krajeńskie),
- Dąbie – pododdział 56A-d (nr działki ewidencyjnej 72/8, obręb Zboże),

Sprawę prowadzi: Oskar BURETTA, tel.: 530 286 008, e-mail: oskar.buretta@torun.lasy.gov.pl



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- Nowy Dwór – pododdział 28-c (nr działki ewidencyjnej 28, obręb Nowy Dwór), pododdział 48-d (nr działki ewidencyjnej 48/1, obręb Nowy Dwór), pododdział 53-b (nr działki ewidencyjnej 53/1, obręb Nowy Dwór),
- Witostów – pododdział 263-k (nr działki ewidencyjnej 57, obręb Czarmuń), pododdziały 263-l oraz 263-m (nr działki ewidencyjnej 55/7, obręb Czarmuń), pododdział 308-g (nr działki ewidencyjnej 3309/1, obręb Wyrza), pododdział 310-b (nr działki ewidencyjnej 3310, obręb Wyrza),
- Dąbrowice – pododdział 223-c (nr działki ewidencyjnej 3223/1, obręb Wiele), pododdział 229-b (nr działki ewidencyjnej 3229/2, obręb Wiele),
- Komierowo – pododdział 83-j (nr działki ewidencyjnej 11/6, obręb Olszewka), pododdział 85-bx (nr działki ewidencyjnej 32/3, obręb Przepątkowo), pododdział 85-m (nr działki ewidencyjnej 32/4, obręb Przepątkowo).

Standardy jakościowe i techniczne istotnych cech przedmiotu zamówienia:

1. Przygotowanie gleby.

W przypadku obiektów na których w harmonogramie rzeczowym została wskazana konieczność przygotowania gleby Wykonawca przygotowuje talerze o wymiarach 60 cm x 60 cm.

Standard technologii prac obejmuje:

- ręczne zdarcie pokrywy gleby na talerzach przy pomocy motyki, szpadla lub innych narzędzi - do gleby mineralnej w ilości i wiążbie zawartej w harmonogramie rzeczowym.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z OPZ i harmonogramem rzeczowym oraz określenie ilości wykonanych talerzy, poprzez ich policzenie na całej powierzchni.

2. Sadzenie.

Sadzenie sadzonek według harmonogramu rzeczowego i wykazu gatunków i odmian stanowiącego załącznik nr 2.

Standard technologii prac obejmuje:

- dowóz zakupionych przez Wykonawcę sadzonek,
- doniesienie sadzonek na miejsce sadzenia,
- wykonanie dołka szpadlem,
- ubicie gleby wokół sadzonek.

Uwagi:

- dołek powinien mieć odpowiednią wielkość, by przy sadzeniu nie zawijał się system korzeniowy, korzenie umieszczone w dołku powinny być proste i swobodnie spadać do dna dołka,
- sadzonki należy umieścić w dołku pionowo w jego centralnej części (nie można przykładать sadzonki do ściany dołka), przykrywać ziemią do wysokości 2-3 cm ponad szyję korzeniową gatunki liściaste oraz do poziomu w jakim rosną na szkółce gatunki iglaste,
- po właściwym umieszczeniu sadzonki, korzenie należy stopniowo zasypywać glebą mineralną,
- glebę wokół sadzonek należy udeптаć nie pozostawiając zagłębień,
- wiążba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy szkicach,

- wymagania jakościowe odnośnie materiału sadzeniowego zawarto w załączniku nr 2.

Procedura odbioru:

- odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z OPZ, harmonogramem rzeczowym oraz przekazanymi Wykonawcy szkicami,
- jakość materiału sadzeniowego i jego zgodność z załącznikiem nr 2 zostanie potwierdzona przez przedstawiciela Zamawiającego Notatką służbową przed sadzeniem, po okazaniu przez Wykonawcę dokumentów poświadczających pochodzenie materiału sadzeniowego.

3. Zabezpieczenie przed zwierzyną.

Grodzenie upraw przed zwierzyną z materiałów Wykonawcy w przypadku obiektów dla których zostało to wskazane w harmonogramie rzeczowym.

Standard technologii prac obejmuje:

- dowóz zakupionych przez Wykonawcę materiałów na miejsce wykonania grodzenia,
- przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- rozniesienie/rozwiezienie i wkopanie lub wbijanie słupków,
- rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
- zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych w zaciosie do słupka,
- uprzątniecie powierzchni z resztek niewykorzystanych materiałów,

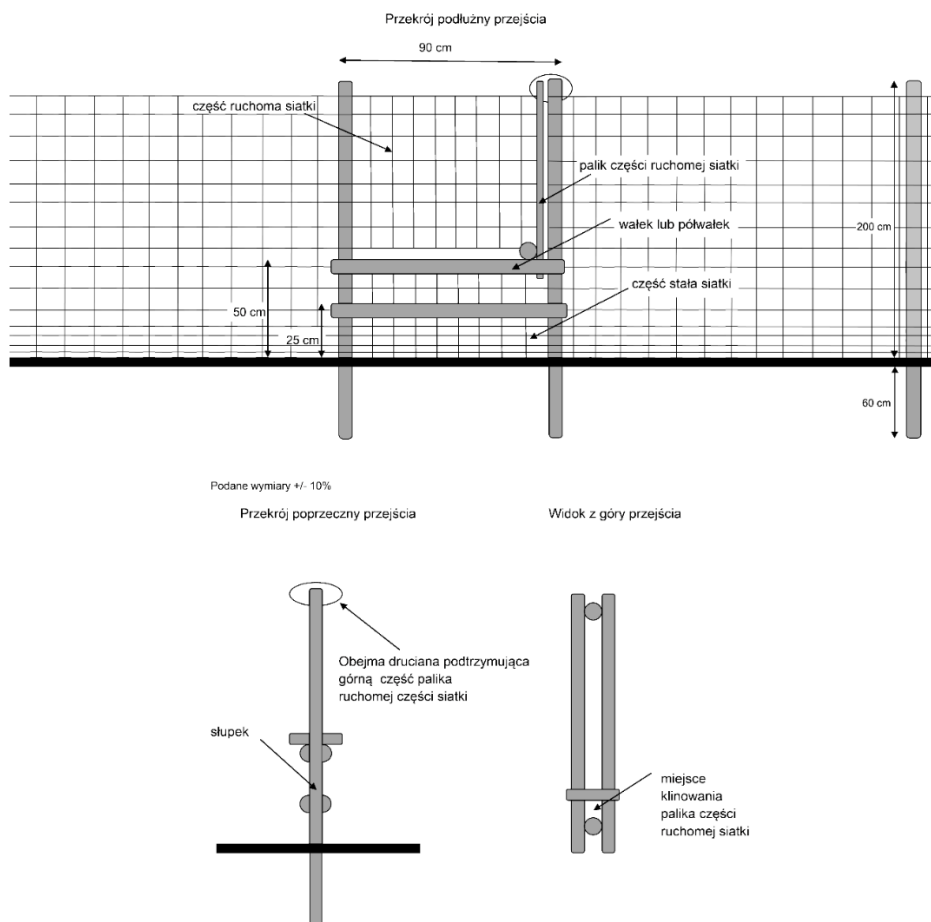
Uwagi:

- słupki narożne należy zabezpieczyć przed wychylaniem w minimum dwóch kierunkach,
- odległość między słupkami powinna wynosić maksymalnie 4 m,
- jeżeli wbite słupki są stabilne można nie wykonywać ich podpór,
- rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego, umocowanie siatki do słupa naciągowego lub narożnego poprzez przybicie siatki za pomocą skobli na każdym drucie. Końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 4 szt.), skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Miejsce przybicia skobla należy okorować. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Sposób umocowania siatki do gruntu - przysypanie ziemią lub palikowanie, przed wychylaniem należy zabezpieczyć: słupki naciągowe (co ok. 50 m linii ogrodzenia), słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia,
- materiały (siatka grodzeniowa nowa, słupki, skoble ocynkowane i gwoździe ocynkowane) zapewnia Wykonawca. Wymagania techniczne dla tych materiałów i ich ilości:

- a) słupki – słupki drewniane świeże (dąb lub robinia akacjowa) o długości min. 2,5 m oraz grubości w cieńszym końcu od 12 cm do 25 cm (bez kory), głębokość wkopania słupków – min. 60 cm;
- b) siatka – nowa siatka do grodzenia upraw leśnych o wysokości 2 m i min. ilości drutów poziomych – 15 szt.;
- c) skoble – min. 0,5 kg na 100mb, wymiary: min. 3x30 mm;

- d) gwoździe ocynkowane – min. 0,2 kg na 100mb, wymiary: min. 4x100 mm;
 - Zamawiający wymaga wykonania jednej furtki na grodzenie, wykonanej zgodnie z poniższym schematem (wymiary na schemacie są przykładowe):

Schemat wykonania przejść w uprawach grodzonych



Procedura odbioru:

- zweryfikowanie prawidłowości wykonanych prac w oparciu o OPZ oraz harmonogram rzeczowy,
- sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki, jakość siatki oraz słupków zostanie potwierdzona przez przedstawiciela Zamawiającego Notatką służbową przed montażem tych materiałów w ramach grodzenia,
- dokonanie pomiaru długości grodzenia.

Wszystkie wykonywane prace muszą być prowadzone zgodnie z zasadą DNSH.