

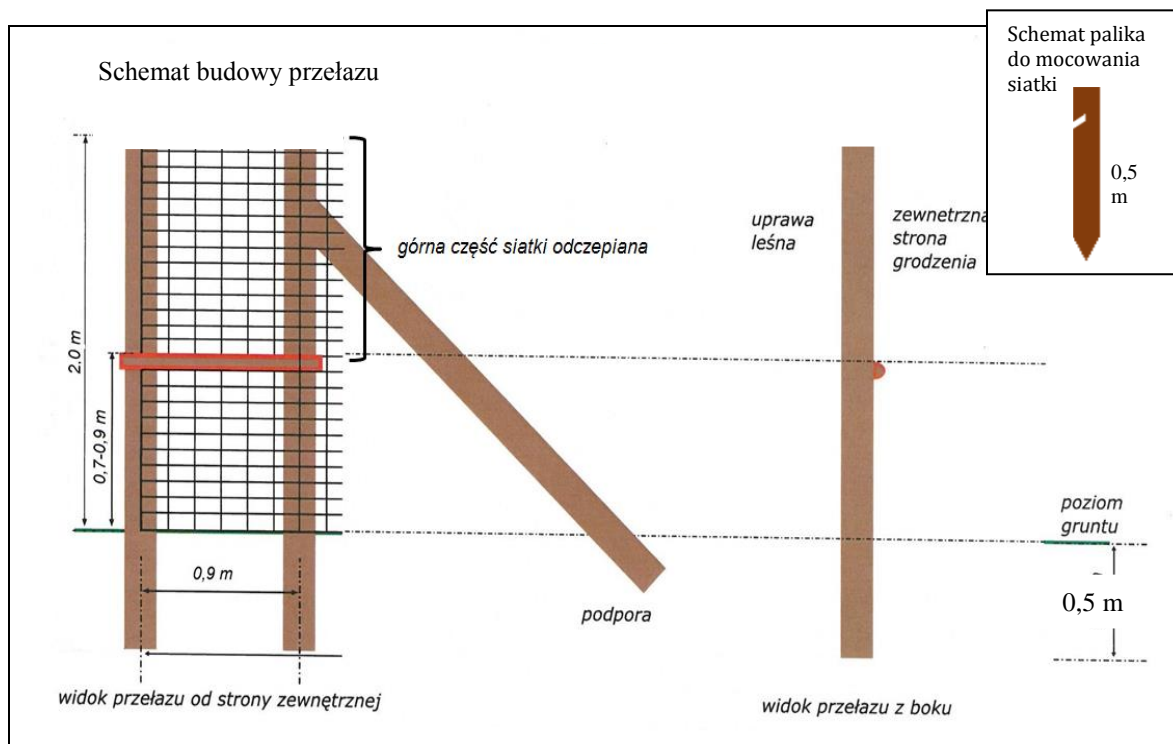
Dział I – HODOWLA LASU

1. Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką

<i>LP w kosztorysie</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
I.1	GRODZ-S	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką nową	HM

1.1. Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) dostarczenie materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia z magazynu w Gospodarstwie Szkółkarskim Kutery (Kutery 1, 27-230 Brody).
- 2) przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- 3) rozniesienie, osadzenie i wbijanie słupków, stroną zaostroszoną, na głębokość 0,5 m (z dokładnością do +/- 5 cm) we wcześniej wykonane świdrem glebowym dołki. Odległość między słupkami wynosi 4 m (do +/- 0,5 m),
- 4) rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu. Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupka siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 6 szt) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Rolki siatki łączymy poprzez połączenie ich drutów poziomych łącznikami np. rapido (minimum 3 szt.).
- 5) umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu za pomocą palików (o długości min. 50 cm, średnicy 8cm) i skutecznym przytwierdzeniu nimi dolnego drutu poziomego do gruntu – min. jeden śledź na przęsło. Paliki do mocowania siatki Wykonawca przygotowuje we własnym zakresie z materiału przekazanego przez Zamawiającego wg schematu poniżej pkt. 7.
- 6) zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych w zaciosie do słupka. Zabezpieczone przed wychylaniem muszą być:
 - słupki naciągowe (co ok. 50 m linii ogrodzenia),
 - słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia,
 - słupki narożne zabezpieczamy w minimum dwóch kierunkach,
- 7) wykonanie przełazów w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 szt./ogrodzenie gniazda (pow. do 0,5ha) , 2szt./ogrodzenie większej powierzchni wg załączonego schematu.



1.2. W przypadku ujawnienia w okresie 1 roku od daty sporządzenia protokołu odbioru grodzienia wady wykonania grodzienia, Wykonawca usuwa wady własnym kosztem i staraniem w terminie 14 dni od powiadomienia o stwierdzonej wadzie.

1.3 Materiały zapewnia:

Zamawiający – siatka grodzieniowa (w tym ok. 15% siatki pochodzącej z rozgrodzeń) i impregnowane słupki i paliki,

Wykonawca - skoble ocynkowane o wymiarach minimum 30x30 (ok. 0,4 kg na 1 hm) i gwoździe ocynkowane o wymiarach minimum 4x100 (ok. 0,2 kg na 1 hm), łączniki do drutu (ok. 8 szt. na 1hm), drut (ok. 16mb na 1hm) i pozostałe materiały i narzędzia służące prawidłowej realizacji zamówienia.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić materiały nieużyte w ramach realizacji przedmiotu Zlecenia, w terminie do 3 dni roboczych od dnia odbioru przedmiotu Zlecenia, w ramach realizacji którego zostały powierzone.

1.5. Wyszczególnienie, lokalizacja, terminy realizacji, rozmiar rzeczowy i kolejność wykonania przedmiotu zamówienia będzie określana przez Przedstawiciela Zamawiającego w zleceniach zadań gospodarczych do wykonania.

1.6. Przewidywany okres wykonania to marzec - grudzień 2020

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru długości grodzienia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),
- 3) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość wykonania przełazów zgodnie z przyjętą technologią wykonania grodzienia

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

2. Demontaż (likwidacja) ogrodzeń

LP w kosztorysie	Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
I.2	ROZGRODZ	Rozgradzanie upraw	HM

2.1. Standard technologii dla tej czynności obejmuje:

- 1) oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych,
- 2) zdjęcie i zrolowanie siatki, (osobno nadającą się do ponownego wykorzystania i osobno skorodowanej, porwanej - przeznaczonej do zlikwidowania).
- 3) rozbiórkę przełazów/bram/furtek,
- 4) wykopanie, wyjęcie słupków,
- 5) wyrównanie powierzchni gleby,
- 6) dokonanie oceny stanu palików i podpór, selekcja materiałów mogących być ponownie wykorzystanymi. Odcięcie części które uległa biologicznemu rozkładowi. Usunięcie części metalowych z materiałów przeznaczonych do naturalnego rozkładu.
- 7) załadunek, przewiezienie wszystkich odzyskanych materiałów, w tym zdemontowaną siatkę i paliki do magazynu w Gospodarstwie Szkółkarskim Kutery (Kutery 1, 27-230 Brody),
- 8) rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym przez Zamawiającego miejscu,

2.2. Wykonawca nie może pozostawić na powierzchni odpadów z demontażu, z wyjątkiem podlegających naturalnemu rozkładowi elementów drewna. Podlegające naturalnemu rozkładowi elementy drewna należy zgromadzić w stosach w miejscach oddalonych od dróg i szlaków turystycznych.

2.3. W przypadku grodzenia upraw w ramach prac związanych z przesunięciem grodzenia/ czasowym rozgrodzeniem i ponownym wgrodzeniem prace z zakresu grodzenia będą rozliczane wg stawki jak dla „Demontaż (likwidacja) ogrodzeń - GRODZ-DEM ” wskazanej przez Wykonawcę w formularzu cenowym z zastosowaniem współczynnika redukcyjnego wynoszącego 0,8.

2.4. Wszystkie materiały i narzędzia służące prawidłowej realizacji zamówienia zapewnia Wykonawca.

2.5. Wyszczególnienie, lokalizacja, terminy realizacji, rozmiar rzeczowy i kolejność wykonania przedmiotu zamówienia będzie określana przez Przedstawiciela Zamawiającego w zleceniach zadań gospodarczych do wykonania.

2.6. Przewidywany okres wykonania to styczeń – czerwiec, sporadycznie w pozostałych miesiącach.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) zweryfikowanie pomiaru długości rozebranego grodzenia,
- 3) sprawdzenie wyrównania powierzchni gleby w miejscu demontażu oraz ułożenia i ilości materiałów odzyskanych z rozbiórki.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3. Naprawa (konserwacja) ogrodzeń

<i>LP w kosztorysie</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
I.3	GRODZ-REM	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych bez wymiany materiału.	HM
I.4	GRODZ-WYM	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych z wymianą materiałów.	HM
III.1	GODZPOZOS	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H

3.1. Standard technologii dla tej czynności obejmuje (zgodnie z potrzebami):

- dowóz materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 25 km

Załącznik nr 3.VII do SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- wymianę słupków lub podpór na nowe, (słupki lub podpory do wymiany należy pobrać z magazynu w Gospodarstwie Szkółkarskim Kutery (Kutery 1, 27-230 Brody), na koszt Wykonawcy).
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu w Gospodarstwie Szkółkarskim Kutery (Kutery 1, 27-230 Brody), na koszt Wykonawcy).
- zużytą siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do magazynu w Gospodarstwie Szkółkarskim Kutery (Kutery 1, 27-230 Brody).
- naprawę lub wymianę bram i przejść,
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji,
- fakultatywnie: przymocowanie siatki opisanej w pkt 1.2.2 pkt 4)
- Zamawiający zabezpiecza siatkę i słupki, podpory na wymianę bez dowozu, a Wykonawca gwoździe, skoble, drut oraz pozostałe materiały.
- siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.

W przypadku ujawnienia w okresie 1 roku od daty sporządzenia protokołu odbioru remontu grodzień, wad wykonania usługi, Wykonawca usuwa wady własnym kosztem i staraniem w terminie 14 dni od powiadomienia o stwierdzonej wadzie.

Godzinowe prace przy konserwacji ogrodzeń, związane z usuwaniem przeszkadzającej roślinności (np. jeżyny przerastającej ogrodzenia upraw), nie związane z bieżącą konserwacją ogrodzenia w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w okresie przedzimowym.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 100 m (hektometr) [HM]

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru długości grodzienia podlegającej naprawie, konserwacji (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczegodzina [H]

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Dział II - OCHRONA P.POŻ

1 Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu pożarzysk

<i>LP w kosztorysie</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
II.1	DOGASZ	dogaszanie pożarzysk/ udział w akcji gaśniczej	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje pomoc w akcji gaśniczej, dogaszanie pożarzysk polegające na: dogaszaniu sprzętem ręcznym (tłumice, łopata, hydronetka – zapewnia zamawiający) - obkopywanie, zasypywanie i zalewanie wodą zarzewi ognia. Pozostałe materiały i narzędzia służące prawidłowej realizacji zamówienia zapewnia Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do zadysponowania pracowników niezwłocznie po otrzymaniu telefonicznego zlecenia od przedstawiciela zamawiającego. Zlecenie telefoniczne zostanie niezwłocznie potwierdzone w formie pisemnej. Prace zlecane będą w okresie od stycznia do grudnia w miarę zaistniałych potrzeb. **Prace mogą być zlecane na terenie całego Nadleśnictwa.**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

Dział III POZOSTAŁE PRACE Z ZAKRESU GOSPODARKI LEŚNEJ

1. Pozostałe prace godzinowe wykonywane ręcznie

<i>LP w kosztorysie</i>	<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
III.1	GODZPOZOS	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H

Standard technologii dla tej czynności obejmuje: pozostałe prace godzinowe ręczne, których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac leśnych.

Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w zleceniu.

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)