

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z ochroną ekosystemów leśnych w ramach realizacji planu rzeczowo – finansowego: Przebudowy drzewostanów, wycinanie drzew niepożądanych (trzebieże i użytki przygodne).

Szczegółowy zakres usługi

**1. Nazwa zadania – Pielęgnowanie drzewostanu dojrzałego do odnowienia - Trzebieże późne (Pozyskanie drewna, Zrywka drewna)**

Zabieg pielęgnacyjno-ochronny o charakterze trzebieży późnej, którego celem jest kształtowanie mozaikowego charakteru lasu - odstawianie grup Db, Bk, Gb i Jd oraz innych gatunków rosnących w dolnym piętrze lub wchodzących do górnej warstwy drzewostanu poprzez usunięcie sosny.

**1.1 W ramach przedmiotu zamówienia przewidziano do wykonania zadanie w O.O Dąbrowa polegające na ścince drzew i wyróbce sortymentów w zakres którego wchodzi:**

- Prace przygotowawcze związane z przygotowaniem stanowiska do ścinki zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zasad BHP, łącznie z oznakowaniem pozycji tablicami zakazu wstępu, które będą umieszczone minimum 100 m od miejsca wykonywania prac i utrzymywane przez cały okres trwania prac na danej pozycji. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z leśniczym właściwego obwodu ochronnego,
- ścinka wyznaczonych drzew z ewentualnym wykorzystaniem ciągnika i urządzeń technicznych do rozciągania sztuk (loco pień),
- okrzesywanie (loco pień),
- przerzynka i manipulacja drewna zgodnie ze wskazaniami leśniczego właściwego obwodu ochronnego (loco pień),
- przygotowanie drewna do odbiórki poprzez udostępnienie go do pomiarów i oględzin (w szczególności usunięcie gałęzi, ułożenie drewna w sposób umożliwiający jego pomiar, ocenę występujących wad i ewentualną manipulację) - loco pień,
- przygotowanie do pomiaru surowca drzewnego zgodnie z normą PN-93/D-95000, PN-92/D-95017, PN-91/D-95018 (loco pień).

Szczegółowy zakres usług zawiera tab. 1.

Tab.1 - szczegółowy zakres usług

Lp.	Opis czynności	Typ siedliskowy lasu	oddział	gatunek	ilość (m3)	grupa		Termin realizacji zamówienia
						W (m3)	S (m3)	
1	Ścinka drzew i wyróbka sortymentów (W, S2, S4) w O.O Dąbrowa	LMwyż	46c	So	510	430	80	od 01.10.2020 r. do 30.11.2020 r.
2	Ścinka drzew i wyróbka sortymentów (W, S2, S4) w O.O Dąbrowa	Lwyż	64a	So	222	160	62	
3	Ścinka drzew i wyróbka sortymentów (W, S2, S4) w O.O Dąbrowa	Lwyż	64b	So	219	155	64	
<b>Razem</b>	<b>Ścinka drzew i wyróbka sortymentów (W, S2, S4)</b>	<b>LMwyż, Lwyż</b>	<b>46c, 64a, 64b</b>	<b>So</b>	<b>951</b>	<b>745</b>	<b>206</b>	<b>od 01.10.2020 r. do 30.11.2020 r.</b>

1.1.1 Przewidywany rozkład sortymentowy drewna:

Grupa/Gatunek		So
Wielkowymiarowe iglaste (W)	m3	745
Średniowymiarowe iglaste (S2)	m3	50
Średniowymiarowe iglaste (S4)	m3	156
<b>Razem</b>	<b>m3</b>	<b>951</b>

1.1.2 Zamawiający nie dopuszcza manipulowania sortymentu grupy W przekraczających długości transportowych.

1.1.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonywania pozyskania drewna przy użyciu maszyn wielooperacyjnych.

1.2 W ramach przedmiotu zamówienia przewidziano do wykonania zadanie w O.O Dąbrowa polegające na zrywce drewna grupy W obejmujące:

- Zrywka drewna z miejsca jego wycinki do wskazanego przez leśniczego miejsca składowania w taki sposób minimalizujący uszkodzanie drzew pozostających na powierzchni po zabiegu.
- Przeciąganie sztuk po składnicy, mygłowanie drewna. Mygły drewna wielkowymiarowego należy układać na legarach umożliwiających swobodny przepływ powietrza pomiędzy składowanym drewnem a podłożem.
- Zabezpieczenie drzew rosnących przy wylotach oraz zakrętach szlaków operacyjnych przed uszkodzeniem (zastosowana technologia osłon pozostaje w gestii Wykonawcy). Zastosowane osłony po zakończonej zrywce należy usunąć.
- Wyrównanie w razie potrzeby nawierzchni uszkodzonych w trakcie zrywki szlaków operacyjnych i dróg leśnych, rowów itp..

Szczegółowy zakres usługi zawiera tab. 2.

Tab.2 - szczegółowy zakres usług

L.P	Oddział, pododdział	Strefa zrywki	Odległość zrywki (m)	Opis czynności	Jednostka rozliczenia	Masa drewna So grupy W przewidziana do zrywki z szacunków brakarskich	Termin realizacji zamówienia
1	Dąbrowa 46c	2	1100	Zrywka drewna	M3	430	od 01.10.2020 r. do 30.11.2020r.
2	Dąbrowa 64a	2	500	Zrywka drewna	M3	160	
3	Dąbrowa 64b	2	400	Zrywka drewna	M3	155	
<b>Razem</b>				<b>Zrywka drewna</b>	<b>M3</b>	<b>745</b>	od 01.10.2020 r. do 30.11.2020r.