

Opis czynności

DZIAŁ: UŻYTKOWANIE LASU

Pozyskanie i zrywka drewna obejmuje:

1. **Pozyskanie drewna wielkowymiarowego o średnicy do 24 cm** obejmuje:
 - przygotowanie miejsca śinki,
 - ścięcie i obalenie drzewa,
 - okrzesanie z gałęzi zgodnie z PN,
 - wyrzynka dłużyc i kłód (wyróbka sortymentów zgodnie z PN, protokołem przekazania etapu prac i wskazaniem właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego)
 - ułożenie gałęzi w stosy,
 - korowanie pniaka,

2. **Pozyskanie drewna wielkowymiarowego o średnicy 25 cm i więcej** - obejmuje:
 - przygotowanie miejsca śinki,
 - ścięcie i obalenie drzewa,
 - okrzesanie z gałęzi zgodnie z PN,
 - wyrzynka dłużyc i kłód (wyróbka sortymentów zgodnie z PN, protokołem przekazania etapu prac i wskazaniem właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego)
 - ułożenie gałęzi w stosy,
 - korowanie pniaka,

3. **Pozyskanie drewna średniowymiarowego klasy S1 i S2** obejmuje:
 - przygotowanie miejsca śinki,
 - ścięcie i obalenie drzewa,
 - okrzesanie z gałęzi zgodnie z PN,
 - wyrzynka dłużyc i kłód, wałków (wyróbka sortymentów zgodnie z PN, protokołem przekazania etapu prac i wskazaniem właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego)
 - wnoszenie drewna i układanie w stosy
 - ułożenie gałęzi w stosy,
 - korowanie pniaka,

4. **Pozyskanie drewna średniowymiarowego klasy S3** obejmuje:
 - przygotowanie miejsca śinki,
 - ścięcie i obalenie drzewa,
 - okrzesanie z gałęzi zgodnie z PN,
 - wyrzynka drewna (wyróbka sortymentów zgodnie z PN, protokołem przekazania etapu prac i wskazaniem właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego)
 - wnoszenie drewna i układanie w stosy
 - ułożenie gałęzi w stosy,

5. **Pozyskanie drewna średniowymiarowego klasy S4** obejmuje:
 - przygotowanie miejsca śinki,
 - ścięcie i obalenie drzewa,
 - okrzesanie z gałęzi zgodnie z PN,
 - wyrzynka drewna (wyróbka sortymentów zgodnie z PN, protokołem przekazania etapu prac i wskazaniem właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego)
 - wnoszenie drewna i układanie w stosy

- ułożenie gałęzi w stosy,
 - korowanie pniaka,
- 6. Pozyskanie drewna średniowymiarowego klasy S4 OZ odpady zrębowe obejmuje:**
- wynoszenie drewna i układanie w stosy

7. Zrywka drewna wielkowymiarowego

Powyższa norma obejmuje czas pracy związany ze zrywką drewna zarówno zaprzęgiem konnym jak i środkami mechanicznymi.

Karkonoski Park Narodowy zastrzega, że podstawowym sposobem zrywki drewna jest sprzężaj konny, stosowanie do zrywki sprzętu mechanicznego wymaga uzyskania pisemnej zgody przed rozpoczęciem prac.

8. Zrywka drewna średniowymiarowego

Maksymalna odległość zrywki wyniesie odpowiednio w pakietach:

Pakiet nr 1 – 500 m

Pakiet nr 2 – 700 m

Pakiet nr 3 - 700 m

Powyższa norma obejmuje czas pracy związany ze zrywką drewna zarówno zaprzęgiem konnym jak i środkami mechanicznymi.

Karkonoski Park Narodowy zastrzega że podstawowym sposobem zrywki drewna jest sprzężaj konny, stosowanie do zrywki sprzętu mechanicznego wymaga uzyskania pisemnej zgody przed rozpoczęciem prac.

Drewno w dłużycach powinno być zamyglowane na minimum dwóch legarach. Drewno przeznaczone do manipulacji powinno być zerwane w miejsca umożliwiające jego dalszą sortymentację (np. rampy manipulacyjne) oraz ułożenie w stosy zgodnie ze wskazaniami właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego.

Przy pracach z zakresu zrywki drewna Wykonawca ma obowiązek stosowania zabezpieczeń ograniczających szkody – np. odboje na szlakach zrywkowych, zabezpieczenia drzew stojących oraz tak planować prace w porozumieniu z właściwym terytorialnie konserwatorem obwodu ochronnego, aby zminimalizować uszkodzanie drzew.

Wykonawca po zakończeniu prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna zobowiązany jest do uporządkowania terenu po zakończeniu pracy, udroźnienia i odblokowania rowów i cieków wodnych, uporządkowania nawierzchni dróg i szlaków turystycznych, ramp zrywkowych, usunięcia wszelakich odpadów powstałych w cyklu technologicznym.

Pozyskanie i zrywkę drewna (w cięciach rozluźniających i na rzecz odnowienia) na powierzchniach przewidzianych w bieżącym roku do odnowień, należy wykonać w pierwszej kolejności i w nieprzekraczalnym terminie ustalonym przez właściwego terytorialnie konserwatora obwodu ochronnego.

9. Pozyskanie drewna na ROD obejmuje:

- w zależności od klasy drewna obejmuje czynności jak dla klas drewna wyżej opisanych, co do którego podjęto decyzję o pozostawieniu już pozyskanego drewna na powierzchni wykonywanego zabiegu.
- w ramach stawki godzinowej dla powyższej pracochłonności należy skalkulować całość kosztów związanych z tą operacją(materiały, itp.)

Karkonoski Park Narodowy zastrzega sobie że:

- w przypadkach uzasadnionych ze względów przyrodniczych realizacja niektórych prac może być ograniczona lub wstrzymana,
- w przypadku stwierdzenia łamania przepisów BHP przez wykonawcę zostaną wstrzymane prace do momentu usunięcia nieprawidłowości, przy jednoczesnym naliczeniu kar umownych wynikających z niedotrzymania przez wykonawcę terminu wykonania zleconej pracy.
- Wykonawca dowozi pracowników do miejsc wykonywania zabiegów ochronnych na własny koszt.
- wykonawca zobowiązany jest przy pozyskaniu drewna do stosowania oleju biodegradowalnego do smarowania pił łańcuchowych.
- realizacja prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna nie może powodować mechanicznych uszkodzeń pozostających drzew stojących powyżej 5% ilości drzew na powierzchni objętej usługą.