

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 03

| Leśnictwo | Adres leśny           | Grupa czynn. | Wariant |
|-----------|-----------------------|--------------|---------|
| FOLUSZ    | 04-06-1-04- - -       | PR           | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04- - -       | PTP          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04- - -       | PTW          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-62 -b -00  | IVD          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-67 -a -00  | IVD          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-67 -b -00  | IVD          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-67 -k -00  | IVD          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-70 -d -00  | TPP          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-70A -b -00 | IVD          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-72 -a -99  | TPP          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-82 -a -00  | IVD          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-82 -b -00  | TPP          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-82 -c -00  | IVD          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-92 -a -00  | TPP          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-92 -c -00  | TPN          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-93 -a -00  | TPP          | 1a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-93 -b -00  | IVD          | 3a      |
| FOLUSZ    | 04-06-1-04-96 -c -00  | IVD          | 1a      |

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłuzyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantcie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

#### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariacie 1a.

#### Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariacie 2a.

#### Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariacie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

### Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariacie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

#### 1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

#### 2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscem przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

#### 3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.