

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet 1 L.01

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Książki	07-13-1-01- - -	PR	1a
Książki	07-13-1-01- - -	PTP	1a
Książki	07-13-1-01- - -	PTW	1a
Książki	07-13-1-01-13 -f -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-13 -h -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-13 -i -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-20 -a -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-23 -b -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-23 -c -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-24 -o -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-24 -p -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-34 -g -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-34 -j -00	TPP	2a
Książki	07-13-1-01-34 -k -00	TPP	2a
Książki	07-13-1-01-35 -f -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-35 -h -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-35 -k -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-35 -l -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -b -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -c -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -h -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -i -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -j -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -k -00	IIAU	1a
Książki	07-13-1-01-36 -l -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-36 -m -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-39 -g -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-41 -h -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-47 -b -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-47 -d -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-49 -i -00	IIIBU	1a
Książki	07-13-1-01-49 -k -00	IIIB	1a
Książki	07-13-1-01-49 -m -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-51 -b -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-55 -a -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-55 -l -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-55 -n -00	TPP	1a
Książki	07-13-1-01-76 -f -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Książki	07-13-1-01-76 -j -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-76 -l -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-78 -f -00	IVD	1a
Książki	07-13-1-01-86 -g -00	TWP	1a
Książki	07-13-1-01-86 -h -00	TWP	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.

## 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 wariantcie 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 wariantcie 2a.

Wariant 3ab.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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