

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: HARWESTER

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dąbki	12-25-1-01-77A -j -00	IB	1ab
Lipce	12-25-1-02-36 -h -00	IB	1ab
Lipce	12-25-1-02-69 -g -00	IB	3ab
Lipce	12-25-1-02-82 -k -00	IB	3ab
Lipowa	12-25-1-03-195 -a -99	IB	1ab
Lipowa	12-25-1-03-207 -a -99	IB	3ab
Lipowa	12-25-1-03-207 -c -99	IB	1ab
Różanek	12-25-1-04-261 -c -00	IB	3ab
Ustronie	12-25-1-05-21 -a -99	IB	3ab
Ustronie	12-25-1-05-21 -b -99	IB	1ab
Ustronie	12-25-1-05-23 -b -00	IB	1a
Wilcze Doły	12-25-1-06-148 -b -00	IB	1ab
Wilcze Doły	12-25-1-06-164 -h -00	IB	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-232 -d -99	IB	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-232 -f -99	IB	1ab
Biała	12-25-2-09-192 -c -00	IB	3ab
Legbąd	12-25-2-11-39 -g -00	IB	3ab
Woźiwoda	12-25-2-12-17 -c -00	IB	1ab
Woźiwoda	12-25-2-12-36 -f -99	IB	1ab
Zielonka	12-25-2-13-86 -a -99	IB	1ab

## 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.

Długość 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). Wyrabiane sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Długość i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantie 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 wariantcie 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 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.

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 (harwestarami 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.