

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: HARWESTER

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dąbki	12-25-1-01-108 -c -00	IB	3ab
Lipce	12-25-1-02-12 -b -99	IB	
Lipce	12-25-1-02-14 -c -99	IB	
Lipce	12-25-1-02-37 -l -99	IB	
Lipce	12-25-1-02-54 -c -99	IB	
Lipce	12-25-1-02-73 -a -99	IB	
Lipce	12-25-1-02-79 -a -99	IB	
Lipowa	12-25-1-03-208 -a -99	IB	3ab
Lipowa	12-25-1-03-212 -i -00	IB	3ab
Lipowa	12-25-1-03-244 -b -00	IB	1ab
Różanek	12-25-1-04-283 -f -00	IB	3ab
Ustronie	12-25-1-05-44 -b -99	IB	3ab
Ustronie	12-25-1-05-63 -i -00	IB	3ab
Wilcze Doły	12-25-1-06-158 -b -99	IB	1ab
Wilcze Doły	12-25-1-06-159 -c -99	IB	3ab
Wilcze Doły	12-25-1-06-168 -b -99	IB	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-124 -a -00	IB	1ab
Zielony Dół	12-25-1-07-213 -b -00	IB	1a
Zielony Dół	12-25-1-07-213 -c -00	IB	3ab
Biała	12-25-2-09-148 -a -99	IB	3ab
Biała	12-25-2-09-172 -c -99	IB	3ab
Biała	12-25-2-09-190 -c -00	IB	3ab
Komorza	12-25-2-10-209 -f -99	IB	1ab
Komorza	12-25-2-10-209 -g -98	IB	1ab
Legbąd	12-25-2-11-11 -b -99	IB	1ab
Legbąd	12-25-2-11-42 -b -99	IB	1ab
Legbąd	12-25-2-11-82 -b -00	IB	3ab
Woziwoda	12-25-2-12-28 -a -00	IB	1ab
Woziwoda	12-25-2-12-48 -d -00	IB	3ab
Woziwoda	12-25-2-12-51 -b -00	IB	1ab
Woziwoda	12-25-2-12-68 -a -99	IB	3ab
Zielonka	12-25-2-13-66 -b -00	IB	3ab
Zielonka	12-25-2-13-135 -b -00	IB	1ab
Zielonka	12-25-2-13-135 -c -00	IB	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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). Wyrobione 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.

## 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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).

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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.