

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02- - -	PR	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02- - -	PTP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02- - -	PTW	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-1 -c -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-1 -g -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-2 -h -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-2 -l -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-2 -m -00	IIICU	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-4 -g -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-4 -h -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-5 -g -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-8 -b -00	TWP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-13 -b -00	TWP	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-13 -f -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-14 -c -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-14 -g -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-15 -a -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-15 -b -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-16 -g -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-20 -a -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-20 -b -00	TPP	3a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-20 -c -00	CP-P	3a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-21 -a -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-21 -d -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-24 -a -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-24 -d -00	TPP	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-29 -g -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-30 -b -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-30 -c -00	IIICU	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-30 -d -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-30 -j -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-30 -l -00	IIIB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-31 -f -00	IIIB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-31 -h -00	IIIB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-33 -b -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-33 -c -00	TPP	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-37 -h -00	TPP	2ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-37 -i -00	TPP	1ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-37 -m -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-38 -b -00	IB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-38 -m -00	IIIB	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-42 -a -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-42 -f -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-42 -h -00	TPP	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-43 -g -00	IVD	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-46 -a -00	IB	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-59 -c -00	IB	3ab
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-60 -k -00	IIIB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-60 -x -00	IB	1a
PORĘBY DYMARSKIE	04-10-1-02-61 -p -00	IB	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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). 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 miejscu 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.