

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet I

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Pietkowo	01-24-1-01- - -	PR	1a
Pietkowo	01-24-1-01- - -	PTP	1a
Pietkowo	01-24-1-01- - -	PTW	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1A -b -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1A -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1A -h -00	TWP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1A -k -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1A -o -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -a -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -b -00	TWP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -c -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -h -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -i -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-1B -k -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-5 -a -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-10 -a -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-10 -c -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-10 -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-10 -g -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-13 -c -00	IVD	1a
Pietkowo	01-24-1-01-13 -d -00	IVD	1a
Pietkowo	01-24-1-01-14 -b -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-19 -d -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-19 -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-19 -g -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-19 -k -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-25 -a -00	IIIBU	1a
Pietkowo	01-24-1-01-42 -d -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-42 -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-54 -c -00	IIIB	1a
Pietkowo	01-24-1-01-56 -b -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-56 -f -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-64 -c -00	IIIAU	1a
Pietkowo	01-24-1-01-64 -g -00	TPP	1a
Pietkowo	01-24-1-01-64 -i -00	IIIBU	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02- - -	PR	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02- - -	PTP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zwierzyniec	01-24-1-02- - -	PTW	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-18 -g -00	IIIB	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-18 -h -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-18 -i -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-18 -j -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-18 -l -00	IVD	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-22 -a -00	IIIB	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-23 -a -00	IIIAU	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-23 -b -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-23 -d -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-23 -f -00	IIIAU	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-23 -i -00	IIIA	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-28 -g -00	IIIB	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-28 -i -00	IIIB	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-29 -b -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-29 -p -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-31 -i -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-32 -f -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-34 -i -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-34 -j -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-34 -m -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-36 -a -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-36 -c -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-38 -g -00	TWP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-40 -j -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-48 -g -00	TWP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-58 -b -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-60 -c -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-60 -g -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-60 -h -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-67 -d -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-76A -i -00	TPP	1a
Zwierzyniec	01-24-1-02-76A -j -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03- - -	PR	1a
Brańsk	01-24-1-03- - -	PTP	1a
Brańsk	01-24-1-03- - -	PTW	1a
Brańsk	01-24-1-03-87 -f -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-88 -a -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-88 -h -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-89 -f -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-89 -g -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Brańsk	01-24-1-03-101 -a -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-101 -c -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-101 -j -00	IVD	1a
Brańsk	01-24-1-03-101 -k -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-102 -b -00	IVD	1a
Brańsk	01-24-1-03-102 -f -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-102 -h -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-103 -a -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-103 -b -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-103 -c -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-103 -g -00	TPP	1a
Brańsk	01-24-1-03-104 -g -00	TPP	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.

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 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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.