

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lipiny	12-20-1-02- - -	PR	1a
Lipiny	12-20-1-02- - -	PTP	1a
Lipiny	12-20-1-02- - -	PTW	1a
Lipiny	12-20-1-02-66 -d -99	IB	1ab
Lipiny	12-20-1-02-73 -a -00	IB	1ab
Lipiny	12-20-1-02-78 -b -99	IB	1ab
Lipiny	12-20-1-02-78 -f -00	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-80 -k -00	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-88 -d -99	IIB	3ab
Lipiny	12-20-1-02-88 -f -99	IIB	3ab
Lipiny	12-20-1-02-91 -f -00	IIIAU	1ab
Lipiny	12-20-1-02-91 -g -00	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-97 -l -00	IB	1a
Lipiny	12-20-1-02-103 -f -00	IIIAU	1a
Lipiny	12-20-1-02-110 -b -00	CP-P	3a
Lipiny	12-20-1-02-113 -c -00	TPP	3ab
Lipiny	12-20-1-02-114 -a -99	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-114 -g -99	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-117 -i -00	TPP	3ab
Lipiny	12-20-1-02-134 -f -00	TPP	1a
Lipiny	12-20-1-02-136 -g -99	IIIA	1a
Lipiny	12-20-1-02-137 -a -00	TPP	3ab
Lipiny	12-20-1-02-137 -b -00	TPP	3ab
Lipiny	12-20-1-02-137 -h -00	TPP	1a
Lipiny	12-20-1-02-138 -f -00	IB	1a
Lipiny	12-20-1-02-158 -c -99	IIIA	1a
Lipiny	12-20-1-02-158 -f -99	IIB	3ab
Lipiny	12-20-1-02-158 -g -99	IIIA	3ab
Lipiny	12-20-1-02-182 -i -00	TWP	3a
Lipiny	12-20-1-02-184 -a -00	TWP	1a
Lipiny	12-20-1-02-184 -j -00	TWP	1a
Lipiny	12-20-1-02-184 -k -00	TWP	1a
Osięciny	12-20-1-04- - -	PR	1a
Osięciny	12-20-1-04- - -	PTP	1a
Osięciny	12-20-1-04- - -	PTW	1a
Osięciny	12-20-1-04-346 -i -00	CP-P	3a
Osięciny	12-20-1-04-346 -k -00	TWP	3a
Osięciny	12-20-1-04-348 -j -00	IIIC	3a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Osięciny	12-20-1-04-354 -a -00	IB	1a
Osięciny	12-20-1-04-354 -b -00	IB	1ab
Osięciny	12-20-1-04-356 -p -00	IIIAU	1ab
Osięciny	12-20-1-04-357 -a -99	IIIA	3ab
Osięciny	12-20-1-04-364 -h -00	IVD	1a
Osięciny	12-20-1-04-365 -p -00	IB	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.

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 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.