

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 03.L.04/05

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PIOTROWINA	02-14-3-04- - -	PR	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04- - -	PTP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04- - -	PTW	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-721 -d -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-724 -h -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-725 -b -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-726 -b -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-727 -c -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-738 -b -01	PRZEST	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-740 -g -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-741 -b -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-742 -a -01	PRZEST	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-743 -j -00	IB	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-744 -b -00	IB	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-753 -g -00	PRZEST	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-774 -a -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-774 -d -00	TWP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-776 -f -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-796 -f -00	TWP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-797 -d -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-797 -f -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-798 -i -00	TWP	1a
PIOTROWINA	02-14-3-04-799 -b -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-802 -b -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-802 -c -00	TPP	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-814 -a -00	IIIA	1ab
PIOTROWINA	02-14-3-04-814 -c -00	IIIA	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05- - -	PR	1a
KOLEJKA	02-14-3-05- - -	PTP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05- - -	PTW	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-603A -a -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-603A -b -00	IB	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-606 -i -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-609 -c -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-609 -h -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-610 -i -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-610 -k -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-610 -l -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KOLEJKA	02-14-3-05-610 -m -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-611 -f -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-612 -j -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-613 -a -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-613 -b -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-616 -k -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-617 -d -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-623 -d -00	IB	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-625 -c -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-626 -a -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-626 -g -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-627 -a -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-628 -c -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-628 -d -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-628 -h -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-632 -a -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-634 -c -00	TWP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-634 -g -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-650 -d -00	IB	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-650 -l -00	TWP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-675 -c -00	TWP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-675 -f -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-676 -b -00	TPP	1a
KOLEJKA	02-14-3-05-676 -c -00	TPP	1ab
KOLEJKA	02-14-3-05-676 -d -00	TWP	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). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariacie 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

#### Wariant 2ab.

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.