

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kotlarnia	02-26-1-01- - -	PTP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01- - -	PTW	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-7 -j -00	IVD	1ab
Kotlarnia	02-26-1-01-12 -f -00	TWP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-12 -g -00	TWP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-16 -b -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-16 -c -00	TWP	1ab
Kotlarnia	02-26-1-01-16 -d -00	TWP	1ab
Kotlarnia	02-26-1-01-26 -a -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-26 -b -00	IVD	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -a -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -b -00	TPP	1ab
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -d -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -h -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -i -00	TPP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-42 -j -00	TPP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-43 -b -00	IIIA	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-43 -d -00	TPP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-44 -a -00	TWP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-44 -b -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-45 -a -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-45 -b -00	TWP	1a
Kotlarnia	02-26-1-01-57 -c -00	TWP	3ab
Kotlarnia	02-26-1-01-57 -f -00	TWP	3ab
Borowiec	02-26-1-02- - -	PR	1a
Borowiec	02-26-1-02- - -	PTP	1a
Borowiec	02-26-1-02- - -	PTW	1a
Borowiec	02-26-1-02-71 -b -00	TWP	1a
Borowiec	02-26-1-02-72 -a -00	TWP	3ab
Borowiec	02-26-1-02-74 -a -00	TWP	3ab
Borowiec	02-26-1-02-75 -a -00	TWP	3ab
Borowiec	02-26-1-02-92 -g -99	IIBU	1ab
Borowiec	02-26-1-02-92 -i -99	IIBU	1ab
Borowiec	02-26-1-02-111 -c -00	TPP	1ab
Borowiec	02-26-1-02-113 -a -00	IIBU	1ab
Borowiec	02-26-1-02-150 -b -00	IB	1ab
Lubieszów	02-26-1-07- - -	PR	1a
Lubieszów	02-26-1-07- - -	PTP	1a

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Lubieszów	02-26-1-07- - -	PTW	1a
Lubieszów	02-26-1-07-20 -c -00	IB	1a
Lubieszów	02-26-1-07-301 -I -00	TWN	1a
Lubieszów	02-26-1-07-303 -a -00	TPN	1a
Lubieszów	02-26-1-07-311 -c -00	IB	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-312 -h -99	IB	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-325 -a -00	IIIA	1a
Lubieszów	02-26-1-07-349 -c -00	TWP	1a
Lubieszów	02-26-1-07-350 -a -00	TWP	3ab
Lubieszów	02-26-1-07-351 -a -00	TWP	3ab
Lubieszów	02-26-1-07-351 -c -00	TWP	3ab
Lubieszów	02-26-1-07-352 -b -00	IIIA	1a
Lubieszów	02-26-1-07-353 -d -00	IIBU	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-355 -f -00	IIBU	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-356 -h -00	IIAU	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-359 -f -97	IB	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-374 -b -00	TWP	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-374 -c -00	TWP	1ab
Lubieszów	02-26-1-07-374 -d -00	TWP	3ab
Lubieszów	02-26-1-07-378 -f -00	IB	1a
Lubieszów	02-26-1-07-379 -b -00	TWP	3ab
Lubieszów	02-26-1-07-381 -c -00	TWP	1a
Lubieszów	02-26-1-07-381 -d -00	TWP	1a
Lubieszów	02-26-1-07-381 -g -00	TWP	1a
Lubieszów	02-26-1-07-382 -f -00	TWP	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.

## 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.