

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: ZG.MIESZANY.04

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Urle	17-06-1-06- - -	PR	1a
Urle	17-06-1-06- - -	PTP	1a
Urle	17-06-1-06- - -	PTW	1a
Urle	17-06-1-06-378 -a -00	IIIB	3ab
Urle	17-06-1-06-381 -d -00	IIIB	3ab
Urle	17-06-1-06-381 -g -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-382 -a -00	TPP	1a
Urle	17-06-1-06-382 -b -00	IIIB	1a
Urle	17-06-1-06-382 -c -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-382 -d -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-382 -f -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-382 -i -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-383 -f -00	TPP	1a
Urle	17-06-1-06-383 -g -00	TPP	1a
Urle	17-06-1-06-386 -l -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-390 -f -00	IC	1ab
Urle	17-06-1-06-395 -d -00	IB	1ab
Urle	17-06-1-06-398 -d -00	TPP	3ab
Urle	17-06-1-06-401 -a -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-401 -d -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-403 -l -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-415 -h -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-418 -m -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-422 -d -00	IC	1a
Urle	17-06-1-06-422 -g -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-424 -a -00	CP-P	3a
Urle	17-06-1-06-433 -g -00	CP-P	3a
Urle	17-06-1-06-435 -j -00	TWP	1a
Urle	17-06-1-06-449 -b -00	CP-P	3a
Jagodne	17-06-1-07- - -	PR	1a
Jagodne	17-06-1-07- - -	PTP	1a
Jagodne	17-06-1-07- - -	PTW	1a
Jagodne	17-06-1-07-504 -c -00	TPP	1a
Jagodne	17-06-1-07-504 -d -00	IIIB	1a
Jagodne	17-06-1-07-509 -d -00	TWP	1a
Jagodne	17-06-1-07-534 -c -00	IIIB	3ab
Jagodne	17-06-1-07-536 -f -00	IIIB	3ab
Jagodne	17-06-1-07-537 -d -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Jagodne	17-06-1-07-538 -a -00	IIIB	2ab
Jagodne	17-06-1-07-541 -p -00	IB	1a
Jagodne	17-06-1-07-558A -h -00	TPP	1a
Jagodne	17-06-1-07-562 -i -00	TWP	1a
Jagodne	17-06-1-07-562 -l -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-563 -c -00	IIB	3ab
Jagodne	17-06-1-07-580 -l -00	TPP	1a
Jagodne	17-06-1-07-580 -m -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-580 -s -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-580 -t -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-580A -k -00	TPP	1a
Jagodne	17-06-1-07-581 -o -00	TPP	1a
Jagodne	17-06-1-07-588 -a -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-588 -b -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-589 -b -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-589 -k -00	TPP	1ab
Jagodne	17-06-1-07-594 -g -00	TPP	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.

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

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 wariancie 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 (harwestarami 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.