

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet nr 5

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ustronie	12-25-1-05- - -	PR	1a
Ustronie	12-25-1-05- - -	PTP	1a
Ustronie	12-25-1-05- - -	PTW	1a
Ustronie	12-25-1-05-1 -ax -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-1 -bx -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-1 -cx -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-1 -fx -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-2 -j -00	TWP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -a -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -b -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -c -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -d -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -f -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -g -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -h -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -i -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -j -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -k -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -m -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -n -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -o -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-5A -p -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-19 -a -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-20 -g -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-20 -h -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-21 -b -99	TPN	3ab
Ustronie	12-25-1-05-23 -d -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-42 -c -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-43 -d -00	TWP	1a
Ustronie	12-25-1-05-45 -g -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-46 -i -00	IIIAU	1a
Ustronie	12-25-1-05-60 -c -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-95A -a -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -b -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -d -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -g -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -j -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -k -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ustronie	12-25-1-05-95A -m -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-95A -p -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-95A -r -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-179A -d -00	TWP	1a
Ustronie	12-25-1-05-179B -c -00	TWP	1a
Ustronie	12-25-1-05-179B -g -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-179B -h -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-179B -i -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-183 -d -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-183 -f -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-183 -g -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-183 -h -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-185 -g -00	TPP	1a
Ustronie	12-25-1-05-186 -a -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-186 -d -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-187 -a -00	TPP	1ab
Ustronie	12-25-1-05-187 -b -00	TPP	3ab
Ustronie	12-25-1-05-187 -i -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). Wyrobite 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 wariancie 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 wariantcie pozyskania drewna

### 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.

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 (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.