

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Brynica	02-18-1-01- - -	PR	1a
Brynica	02-18-1-01- - -	PTP	1a
Brynica	02-18-1-01-67 -g -00	TPP	1ab
Brynica	02-18-1-01-99 -b -00	IB	1ab
Kup	02-18-1-02-23 -j -00	IIIAU	1ab
Kup	02-18-1-02-97 -j -99	IB	1ab
Masów	02-18-1-03-246 -a -00	IB	1ab
Masów	02-18-1-03-254 -b -00	TPP	1ab
Masów	02-18-1-03-278 -b -00	TPP	3ab
Kup Nowy	02-18-1-04-170 -d -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-170 -f -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-170 -j -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-194 -b -00	TPP	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-195 -f -00	IB	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-209 -c -00	IB	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-209 -d -00	IB	1ab
Kup Nowy	02-18-1-04-229 -f -00	IB	1ab
Dąbrówka Dolna	02-18-2-05-21 -b -01	IB	3ab
Dąbrówka Dolna	02-18-2-05-77 -a -01	IB	3ab
Kozuby	02-18-2-06-50 -a -00	IB	3ab
Kozuby	02-18-2-06-159 -h -00	TPP	1ab
Winna Góra	02-18-2-07-107 -a -00	IB	3ab
Winna Góra	02-18-2-07-223 -h -00	IB	3ab
Czarna Woda	02-18-2-08-198 -d -99	IB	1ab
Czarna Woda	02-18-2-08-258 -c -00	IB	1ab
Ładza	02-18-3-09-82 -f -00	IB	3ab
Ładza	02-18-3-09-112 -f -00	IB	1ab
Kaniów	02-18-3-10-67 -h -00	IB	3ab
Kaniów	02-18-3-10-169 -b -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-38 -c -00	IB	3ab
Lubienie	02-18-3-11-102 -i -00	IB	3ab
Chróścice	02-18-3-12- - -	PR	1a
Chróścice	02-18-3-12-199 -a -01	IB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-221 -c -00	TPP	1ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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.

Dłuzyce 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.

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

## Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

### 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.