

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 5

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Przyjezierze	12-10-1-05- - -	PR	1a
Przyjezierze	12-10-1-05- - -	PTP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05- - -	PTW	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-133 -a -00	IIIAU	1ab
Przyjezierze	12-10-1-05-159 -h -00	IB	3ab
Przyjezierze	12-10-1-05-163 -b -00	CP-P	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-163 -f -00	CP-P	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-173 -b -01	IIIAU	1ab
Przyjezierze	12-10-1-05-176 -b -99	IB	3ab
Przyjezierze	12-10-1-05-179 -a -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-179 -d -99	TPP	3ab
Przyjezierze	12-10-1-05-179 -i -00	TPP	3ab
Przyjezierze	12-10-1-05-179 -j -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-180 -d -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-180 -g -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-180 -i -00	TWP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-180 -l -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-181 -h -00	CP-P	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-181 -l -00	TWP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-181 -n -00	TWP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-186 -b -00	TPP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-187 -b -01	IIIA	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-189 -b -99	IB	3ab
Przyjezierze	12-10-1-05-191 -i -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-192 -a -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-192 -h -00	TPP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-192 -p -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-192 -r -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-194 -a -00	TWP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-194 -f -00	IIIAU	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-195 -c -00	TPP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-196 -a -00	TPP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-196 -b -00	TWP	1a
Przyjezierze	12-10-1-05-196 -m -00	TPP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-211 -a -00	CP-P	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-211 -c -00	CP-P	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-211 -f -00	TPP	3a
Przyjezierze	12-10-1-05-211 -h -00	TPN	3a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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

#### 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.

### Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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 miejscu 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.