

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 05\_Kłaj

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kłaj	03-17-1-05- - -	PR	3a
Kłaj	03-17-1-05- - -	PTP	3a
Kłaj	03-17-1-05- - -	PTW	1a
Kłaj	03-17-1-05-189 -a -00	TWP	1a
Kłaj	03-17-1-05-189 -b -00	TWP	1a
Kłaj	03-17-1-05-191 -a -00	IIIBU	1a
Kłaj	03-17-1-05-218 -d -00	TPP	1a
Kłaj	03-17-1-05-218 -g -00	TPP	1a
Kłaj	03-17-1-05-241 -a -00	TWP	3a
Kłaj	03-17-1-05-242 -b -00	TWP	1a
Kłaj	03-17-1-05-242 -d -00	IIIAU	1a
Kłaj	03-17-1-05-245 -c -00	IIIA	1a
Kłaj	03-17-1-05-269 -g -00	IIIA	1a
Kłaj	03-17-1-05-270 -c -00	TPP	3a
Kłaj	03-17-1-05-270 -d -00	TPP	3a
Kłaj	03-17-1-05-289 -b -00	TPP	3a
Kłaj	03-17-1-05-289 -c -00	IIIAU	1a
Kłaj	03-17-1-05-293 -a -00	TPP	3a
Kłaj	03-17-1-05-293 -b -00	TPP	3a

## 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.

Długości 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). Wyrabiane sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Długości 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

### 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 wariacie 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 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.