

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kobylnica	04-28-1-03- - -	PR	1a
Kobylnica	04-28-1-03- - -	PTP	1a
Kobylnica	04-28-1-03- - -	PTW	1a
Kobylnica	04-28-1-03-128 -c -00	TPN	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-128 -d -00	CP-P	1a
Kobylnica	04-28-1-03-129 -b -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-132 -a -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-132 -h -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-133A -a -00	UPRZPOZ	1a
Kobylnica	04-28-1-03-133A -b -00	CP-P	1a
Kobylnica	04-28-1-03-133A -i -00	CP-P	1a
Kobylnica	04-28-1-03-133A -k -00	UPRZPOZ	1a
Kobylnica	04-28-1-03-133B -a -00	TWP	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-133D -g -00	TWP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-134 -a -00	UPRZPOZ	1a
Kobylnica	04-28-1-03-134 -b -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-135 -m -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-136 -a -00	TPN	1a
Kobylnica	04-28-1-03-136 -i -00	IIIA	1a
Kobylnica	04-28-1-03-138 -f -00	TPP	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-141 -c -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-143 -a -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-144 -h -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-144 -i -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-144 -j -00	TWP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-144 -k -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-144 -l -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-145 -f -00	TPN	1a
Kobylnica	04-28-1-03-145 -h -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-145 -i -00	TWP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-146 -f -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-150 -b -00	TPP	1a
Kobylnica	04-28-1-03-150B -c -00	TWP	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-150C -a -00	TWP	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-152 -d -99	TWP	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-159 -b -00	UPRZPOZ	1a
Kobylnica	04-28-1-03-160 -f -00	IIIA	1ab
Kobylnica	04-28-1-03-158 -~a -00	DRZEW	1a

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kobylnica	04-28-1-03-159 --a -00	DRZEW	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.

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). Wyrobite 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 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.

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.