

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 6 - L. Niedźwiedź

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Witostowice	13-02-1-04- - -	PR	3a
Witostowice	13-02-1-04- - -	PTP	1a
Witostowice	13-02-1-04- - -	PTW	1a
Witostowice	13-02-1-04-107 -g -00	IB	1a
Witostowice	13-02-1-04-199 -d -00	IIBU	1a
Witostowice	13-02-1-04-202 -k -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-202 -l -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-203 -d -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-220 -f -00	IVDU	3a
Witostowice	13-02-1-04-223 -a -00	IIIB	1a
Witostowice	13-02-1-04-224 -a -00	IVD	1a
Witostowice	13-02-1-04-224 -d -00	IIIB	3a
Witostowice	13-02-1-04-226 -a -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-226 -c -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-226 -d -00	TPP	1a
Witostowice	13-02-1-04-226 -f -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PR	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PTP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08- - -	PTW	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-327 -f -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-328 -a -00	IIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-328 -b -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-336 -f -00	IC	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-340 -k -00	IIIAU	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-341 -d -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-341 -g -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-342 -b -00	IVDU	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-342 -c -00	IIIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-344 -a -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-344 -d -00	IVD	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-345 -b -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-345 -f -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-345 -j -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-345 -o -00	IIIAU	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-346 -b -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-346 -c -00	IIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-346 -g -00	IIIAU	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-346 -h -00	IIIB	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Niedźwiedź	13-02-1-08-346 -i -00	IIIB	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -b -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -d -00	IVDU	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -f -00	IC	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -g -00	IIBU	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -i -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -j -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-347 -l -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -a -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -b -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -d -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -j -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -l -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-348 -n -00	TWP	3a
Niedźwiedź	13-02-1-08-349 -b -00	TWP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-349 -c -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-349 -g -00	TPP	1a
Niedźwiedź	13-02-1-08-349 -i -00	TPP	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). Wyrabiane 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.

## 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.