

## Informacja o optymalnym wariantie pozyskania drewna

### Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zajęczki	09-23-1-05-   -   -	PR	1a
Zajęczki	09-23-1-05-   -   -	PTP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-   -   -	PTW	1a
Zajęczki	09-23-1-05-246 -g -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-251 -f -00	IIIB	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-254 -b -00	TWP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-254 -f -00	TPP	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-254 -g -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-254 -h -00	TWP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-255 -g -00	TPP	3a
Zajęczki	09-23-1-05-255 -h -00	IIIAU	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-256 -b -00	TWP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-256 -g -00	TWP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-261 -b -00	IIB	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-264 -a -00	IIIA	3a
Zajęczki	09-23-1-05-264 -c -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-266 -m -00	TWP	1ab
Zajęczki	09-23-1-05-273 -a -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-273 -b -00	TPP	1a

Zajęczki	09-23-1-05-274 -b -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-274 -c -00	TPP	1ab
Zajęczki	09-23-1-05-274 -d -00	TPP	3a
Zajęczki	09-23-1-05-274 -g -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-274 -h -00	TPP	1a
Zajęczki	09-23-1-05-276 -i -00	IB	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-283 -f -00	IB	3ab
Zajęczki	09-23-1-05-291 -f -00	IB	3ab
Wróbel	09-23-1-06- - -	PR	1a
Wróbel	09-23-1-06- - -	PTP	3a
Wróbel	09-23-1-06- - -	PTW	1a
Wróbel	09-23-1-06-286 -h -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -i -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -j -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -k -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -l -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -m -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -n -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -o -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-286 -p -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-287 -b -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-287 -o -00	IIB	3ab
Wróbel	09-23-1-06-297 -j -00	TWP	1a
Wróbel	09-23-1-06-299 -r -00	IB	3ab
Wróbel	09-23-1-06-306 -g -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-310 -c -00	IIIAU	3ab

Wróbel	09-23-1-06-310 -h -00	IIB	3ab
Wróbel	09-23-1-06-313 -d -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-313 -h -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-313 -t -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-313 -w -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-314 -j -00	TWP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-323 -b -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-323 -d -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-323 -g -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-323 -i -00	TPP	1ab
Wróbel	09-23-1-06-323 -j -00	TPP	3ab
Wróbel	09-23-1-06-328 -a -00	TPP	1a
Wróbel	09-23-1-06-329 -g -00	TWP	1a
Brzeziny	09-23-1-07- - -	PR	1a
Brzeziny	09-23-1-07- - -	PTP	1a
Brzeziny	09-23-1-07- - -	PTW	1a
Brzeziny	09-23-1-07-345 -a -00	TWP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-345 -b -00	TWP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-345 -h -00	TPP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-350 -a -00	TPP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-350 -b -00	TWP	1ab
Brzeziny	09-23-1-07-350 -c -00	TPP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-350 -d -00	TWP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-350 -f -00	TWP	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-351 -n -00	IIIAU	1ab
Brzeziny	09-23-1-07-392 -g -00	IB	3ab

Brzeziny	09-23-1-07-392 -k -00	IB	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-394 -d -00	IIB	1ab
Brzeziny	09-23-1-07-396 -h -00	IB	3ab
Brzeziny	09-23-1-07-396 -m -00	IB	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08- - -	PR	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08- - -	PTP	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08- - -	PTW	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08-325 -d -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-325 -g -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-325 -h -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-336 -l -00	TWP	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08-372 -a -00	TWP	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08-374 -a -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-374 -b -00	TPP	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-376 -a -00	TWP	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-376 -c -00	IIIAU	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-399 -b -00	TWP	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08-400 -b -00	TPP	1a
Wilcze Ługi	09-23-1-08-401 -d -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-401 -f -00	TPP	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-403 -c -00	IB	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-403 -g -00	IB	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-403 -j -00	IB	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-407 -a -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-407 -b -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-408 -a -00	TPP	1a

Wilcze Ługi	09-23-1-08-410 -g -00	IB	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-410 -j -00	IB	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-411 -a -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-411 -b -00	TPP	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-413 -d -00	IIIB	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-414 -h -00	IIIAU	1ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-414 -i -00	IIIAU	3ab
Wilcze Ługi	09-23-1-08-424 -i -00	TWP	3ab

## Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

### 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 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 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 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.