

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: PAKIET IV

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ciemny Kąt	05-20-1-02- - -	PR	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02- - -	PTP	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02- - -	PTW	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02-166 -b -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-168 -a -00	TWP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-168 -c -00	IB	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-168 -d -00	IB	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-168 -g -00	IB	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-169 -b -00	TWP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-182 -b -00	TPP	1ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-195 -b -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-196 -b -00	TPP	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02-228 -m -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-230 -h -00	TPP	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02-232 -b -00	TWP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-232 -d -00	TWP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-232 -h -00	TWP	1ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-234 -c -00	IIB	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-235 -a -00	IIB	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-242 -c -00	TPP	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02-244 -d -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-244 -f -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-246 -f -00	TPP	1ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-256 -f -00	TPP	1a
Ciemny Kąt	05-20-1-02-261 -c -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-261 -d -00	TPP	3ab
Ciemny Kąt	05-20-1-02-261 -f -00	TPP	3ab
Zapolednik	05-20-1-06- - -	PR	1a
Zapolednik	05-20-1-06- - -	PTP	1a
Zapolednik	05-20-1-06- - -	PTW	1a
Zapolednik	05-20-1-06-162 -g -00	TWP	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-177 -a -00	TPP	2ab
Zapolednik	05-20-1-06-178 -a -00	TPP	1a
Zapolednik	05-20-1-06-179 -b -00	IB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-180 -c -00	IB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-193 -d -00	IB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-204 -c -00	IB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-204 -d -01	IB	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Zapolednik	05-20-1-06-217 -d -00	IIB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-217 -f -00	IIB	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-218 -a -00	TPP	2ab
Zapolednik	05-20-1-06-218 -d -00	TPP	2ab
Zapolednik	05-20-1-06-218 -f -00	TPP	2ab
Zapolednik	05-20-1-06-218 -g -00	TPP	2ab
Zapolednik	05-20-1-06-218 -h -00	TPP	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-224 -a -00	TPP	1ab
Zapolednik	05-20-1-06-275 -c -00	TPP	1ab

## 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.

## 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 (harwestarami 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.