

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet II

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
CIASNA	02-19-1-03- - -	PR	1a
CIASNA	02-19-1-03- - -	PTP	1a
CIASNA	02-19-1-03- - -	PTW	1a
CIASNA	02-19-1-03-120 -c -00	IIIAU	3ab
CIASNA	02-19-1-03-137 -a -00	IIIAU	1ab
CIASNA	02-19-1-03-137 -f -00	TPP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-138 -c -00	TPP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-139 -a -00	TPP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-140 -g -00	TPP	1a
CIASNA	02-19-1-03-141 -g -00	TPP	1a
CIASNA	02-19-1-03-142 -h -00	IB	1ab
CIASNA	02-19-1-03-144 -f -00	TPP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-145 -c -00	TPP	1a
CIASNA	02-19-1-03-148 -g -00	IB	3ab
CIASNA	02-19-1-03-151 -b -00	TWP	1a
CIASNA	02-19-1-03-151 -c -00	TWP	1a
CIASNA	02-19-1-03-151 -d -00	TPP	1a
CIASNA	02-19-1-03-152 -d -00	TPP	3ab
CIASNA	02-19-1-03-152 -f -00	TPP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-156 -a -00	TPP	3ab
CIASNA	02-19-1-03-156 -c -00	TWP	1ab
CIASNA	02-19-1-03-161 -b -00	IB	1ab
CIASNA	02-19-1-03-163 -c -00	IB	1ab
CIASNA	02-19-1-03-164 -d -00	IB	3ab
CIASNA	02-19-1-03-175 -a -00	IIIA	3a
CIASNA	02-19-1-03-179 -a -00	IVD	1a
CIASNA	02-19-1-03-179 -b -00	TPP	1a
CIASNA	02-19-1-03-188 -d -00	IB	1ab
CIASNA	02-19-1-03-189 -a -01	IB	3ab
CIASNA	02-19-1-03-189 -a -02	IB	1ab
CIASNA	02-19-1-03-192 -a -00	IB	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09- - -	PR	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09- - -	PTP	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09- - -	PTW	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09-705 -a -01	IB	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-705 -a -02	TPN	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-705 -a -99	TPN	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-706 -b -03	IB	1ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
LUBLINIEC	02-19-1-09-925 -c -00	IVD	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09-927 -j -01	IIIA	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-927 -j -02	IIIA	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-932 -f -00	IB	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-944 -a -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -f -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -g -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -h -00	TWP	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -k -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -l -00	TWP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-953 -n -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-954 -c -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-954 -h -00	TWP	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09-957 -h -00	IVD	1a
LUBLINIEC	02-19-1-09-963 -h -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-964 -l -00	IB	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-968 -c -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-968 -d -00	TPP	1ab
LUBLINIEC	02-19-1-09-970 -c -00	TPP	1a
KOKOTEK	02-19-1-11- - -	PR	1a
KOKOTEK	02-19-1-11- - -	PTP	1a
KOKOTEK	02-19-1-11- - -	PTW	1a
KOKOTEK	02-19-1-11-695 -b -00	IB	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-768 -z -00	IB	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-773 -g -00	IB	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-774 -d -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-775 -f -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-776 -a -00	IB	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-776 -d -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-776 -h -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-777 -h -00	TPP	1a
KOKOTEK	02-19-1-11-778 -f -00	IVD	1a
KOKOTEK	02-19-1-11-779 -a -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-779 -c -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-779 -d -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-780 -a -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-780 -c -00	TPP	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-812 -g -00	IB	1ab
KOKOTEK	02-19-1-11-814 -d -00	IVD	1a
KOKOTEK	02-19-1-11-852 -f -00	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12- - -	PR	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
SOLARNIA	02-19-1-12- - -	PTP	1a
SOLARNIA	02-19-1-12- - -	PTW	1a
SOLARNIA	02-19-1-12-671 -c -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-671 -d -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-681 -d -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-716 -b -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-748 -b -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-750 -c -00	TPP	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-753 -f -00	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-784 -a -00	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-785 -j -00	IIIAU	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-818 -c -00	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-820 -b -02	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-825 -g -00	IB	1ab
SOLARNIA	02-19-1-12-853 -d -00	IB	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.

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 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 (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 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.