

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: Pakiet 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ładza	02-18-3-09- - -	PR	3a
Ładza	02-18-3-09- - -	PTP	3a
Ładza	02-18-3-09- - -	PTW	1a
Ładza	02-18-3-09-53 -a -00	TPP	1a
Ładza	02-18-3-09-53 -f -00	TPP	3ab
Ładza	02-18-3-09-58 -a -00	IB	1ab
Ładza	02-18-3-09-83 -f -00	TWP	1a
Ładza	02-18-3-09-83 -g -00	TPP	1a
Ładza	02-18-3-09-84 -a -00	TPP	3ab
Ładza	02-18-3-09-84 -b -00	TPP	3ab
Ładza	02-18-3-09-89 -d -00	TPP	1a
Ładza	02-18-3-09-89 -f -00	TWP	3a
Ładza	02-18-3-09-111 -c -99	TPP	3ab
Ładza	02-18-3-09-111 -s -00	TWP	1ab
Ładza	02-18-3-09-113 -c -00	TWP	3ab
Ładza	02-18-3-09-115 -d -00	TWP	3ab
Ładza	02-18-3-09-115 -f -00	TWP	3ab
Ładza	02-18-3-09-117 -b -00	TWP	3ab
Ładza	02-18-3-09-119 -a -00	TPP	1ab
Ładza	02-18-3-09-119 -b -00	TPP	1ab
Ładza	02-18-3-09-119 -c -00	TWP	3ab
Ładza	02-18-3-09-120 -b -00	TWP	1ab
Ładza	02-18-3-09-162 -k -00	IIIAU	3ab
Kaniów	02-18-3-10- - -	PR	1a
Kaniów	02-18-3-10- - -	PTP	1a
Kaniów	02-18-3-10- - -	PTW	1a
Kaniów	02-18-3-10-11 -d -00	TWP	1a
Kaniów	02-18-3-10-13 -b -01	IB	1ab
Kaniów	02-18-3-10-63 -d -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-63 -g -00	TPP	3ab
Kaniów	02-18-3-10-63 -i -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-64 -a -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-64 -b -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-64 -c -00	TWP	3ab
Kaniów	02-18-3-10-64 -d -00	IIBU	1a
Kaniów	02-18-3-10-66 -c -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-94 -j -00	TPP	1ab
Kaniów	02-18-3-10-100 -a -00	TPP	3ab

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kaniów	02-18-3-10-148 -i -00	TWP	1a
Kaniów	02-18-3-10-150 -g -00	IB	3ab
Kaniów	02-18-3-10-153 -a -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11- - -	PR	3a
Lubienie	02-18-3-11- - -	PTP	3a
Lubienie	02-18-3-11- - -	PTW	1a
Lubienie	02-18-3-11-20 -h -00	IIIAU	1a
Lubienie	02-18-3-11-42 -d -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-42 -i -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-42 -j -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-43 -d -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-44 -a -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-45 -g -00	IB	1a
Lubienie	02-18-3-11-50 -h -00	TWP	1a
Lubienie	02-18-3-11-50A -c -00	TWP	1a
Lubienie	02-18-3-11-70 -a -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-70 -b -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-70 -d -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-71 -a -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11-71 -b -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-71 -g -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-107 -a -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-107 -c -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-107 -i -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11-107 -k -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-108 -a -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11-109 -b -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-109 -c -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11-109 -d -00	TPP	1ab
Lubienie	02-18-3-11-110 -n -00	TPP	3ab
Lubienie	02-18-3-11-129 -a -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-129 -b -00	TPP	1a
Lubienie	02-18-3-11-131 -a -00	IIIB	3ab
Lubienie	02-18-3-11-135 -b -00	TWP	1a
Lubienie	02-18-3-11-248 -c -00	IVD	3a
Lubienie	02-18-3-11-253 -i -00	TWP	1a
Lubienie	02-18-3-11-254 -f -00	TWP	3a
Chróścice	02-18-3-12- - -	PTP	1a
Chróścice	02-18-3-12- - -	PTW	1a
Chróścice	02-18-3-12-183 -f -00	TPP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-183 -i -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Chróścice	02-18-3-12-183 -j -00	TPP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-185 -a -00	TPP	1a
Chróścice	02-18-3-12-185 -c -00	TPP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-193 -f -00	IB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-199 -b -00	TPP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-207 -a -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-207 -c -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-207 -h -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-209 -a -00	TWP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-209 -c -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-209 -f -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-209 -j -00	IB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-210 -a -00	TPP	1a
Chróścice	02-18-3-12-221 -a -00	IB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-221 -b -00	TPP	1ab
Chróścice	02-18-3-12-226 -f -00	IB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-234 -d -00	TWP	1a
Chróścice	02-18-3-12-245 -j -00	IIIB	1ab
Chróścice	02-18-3-12-245 -l -98	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.

## Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

### 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 (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.