

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
RYDZINY	06-06-2-02- - -	PR	1a
RYDZINY	06-06-2-02- - -	PTP	1a
RYDZINY	06-06-2-02- - -	PTW	1a
RYDZINY	06-06-2-02-96 -a -00	TPN	1a
RYDZINY	06-06-2-02-96 -b -00	TPN	1a
RYDZINY	06-06-2-02-96 -d -99	TPN	1a
RYDZINY	06-06-2-02-96 -f -00	TWN	1a
RYDZINY	06-06-2-02-99 -h -00	IIIA	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-106 -d -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-106 -i -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-107 -a -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-107 -c -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-108 -i -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-111 -a -00	TPN	1a
RYDZINY	06-06-2-02-113 -a -00	TPP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-113 -b -00	TPP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-113 -i -00	TWP	1a
RYDZINY	06-06-2-02-114 -a -00	IVD	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-115 -a -00	IVD	1a
RYDZINY	06-06-2-02-117 -l -00	IB	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-118 -c -00	IIIC	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-124 -l -00	IIIB	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-124 -m -00	IIIA	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-130 -m -00	IIIB	1ab
RYDZINY	06-06-2-02-132 -s -00	IVD	1a
RYDZINY	06-06-2-02-135 -i -00	IIIB	1a
DĄBROWA	06-06-2-04- - -	PR	1a
DĄBROWA	06-06-2-04- - -	PTP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04- - -	PTW	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-184 -d -00	TWP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-186 -g -00	IIICU	1ab
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -a -00	TPP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -b -00	TPN	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -c -00	TPP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -d -00	TPP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -f -00	TPP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-190 -k -00	TPP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-199 -c -00	TPP	3a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
DĄBROWA	06-06-2-04-199 -f -00	TPP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-199 -k -00	TPP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-200 -a -00	IIIA	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-210 -b -00	IIICU	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-215 -g -00	TWP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-216 -b -00	TWP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-216 -c -02	IVD	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-216 -c -99	IVD	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-216 -d -00	TPP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-216 -f -00	TWP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-217 -d -00	IVD	3ab
DĄBROWA	06-06-2-04-221 -g -00	TPP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-221 -h -00	TWP	3a
DĄBROWA	06-06-2-04-234 -a -00	IVDU	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-234 -b -00	TWP	1a
DĄBROWA	06-06-2-04-235 -a -00	TWP	3a

## 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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 (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.