

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 1

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
CYNKÓW	02-31-1-01- - -	PR	1a
CYNKÓW	02-31-1-01- - -	PTP	1a
CYNKÓW	02-31-1-01- - -	PTW	1a
CYNKÓW	02-31-1-01-19 -h -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-20 -c -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-22 -b -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-23 -b -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-23 -d -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-25 -a -01	CSS	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-25 -a -99	CSS	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-25 -b -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-27 -h -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-67 -m -00	TPP	1a
CYNKÓW	02-31-1-01-68 -a -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-68 -i -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-68 -j -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-68 -k -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-69 -a -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-69 -g -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-70 -i -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-70 -j -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-80 -g -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-80 -h -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-83 -a -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-83 -b -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-124 -c -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-124 -d -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-124 -g -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-130 -g -00	IIIA	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-130 -i -00	IIIA	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-182 -h -00	IB	1a
CYNKÓW	02-31-1-01-190 -a -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-190 -g -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-191 -f -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-203 -c -01	CSS	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-203 -c -99	CSS	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-250 -h -00	IB	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-256 -d -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
CYNKÓW	02-31-1-01-257 -a -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-257 -b -00	TPP	1ab
CYNKÓW	02-31-1-01-258 -c -00	TWP	1a
CYNKÓW	02-31-1-01-259 -a -00	TWP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03- - -	PR	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03- - -	PTP	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03- - -	PTW	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03-271 -c -00	TWP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-276 -c -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-276 -f -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-316 -a -01	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-316 -a -02	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-317 -a -00	TPP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-317 -b -00	TWP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-317 -g -00	TWP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-317 -j -00	TPP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-320 -d -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-362 -f -00	IC	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-363 -a -00	TPP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-367 -a -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-367 -b -00	TPP	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-367 -c -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-367 -d -00	TPP	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03-373 -b -00	IB	1ab
MIECZYSKO	02-31-1-03-420 -g -00	TPP	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03-424 -b -00	TWP	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03-438 -a -00	TPP	1a
MIECZYSKO	02-31-1-03-438 -b -00	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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Dłuzyce 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.

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariacie 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 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 (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 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.

## Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 2

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02- - -	PR	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02- - -	PTP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02- - -	PTW	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-31 -h -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-31 -j -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-31 -k -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-32 -a -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-32 -b -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-32 -d -00	IIIA	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-32 -h -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-33 -b -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-33 -g -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-33 -h -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-33 -l -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-34 -a -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-34 -b -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-34 -c -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-34 -d -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-34 -f -00	TWP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -a -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -b -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -c -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -d -00	TWP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -f -00	TWP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-35 -g -00	TWP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-36 -a -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-36 -b -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-36 -c -00	IB	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-37 -b -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-37 -c -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-37 -d -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-37 -f -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-38 -b -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-38 -c -00	TPP	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-38 -d -00	IB	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-38 -f -00	TPP	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-43 -j -00	VB	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-43 -l -00	VB	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-91 -a -00	VB	1a
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-91 -b -00	VB	1ab
KOLONIA WOŹNICKA	02-31-1-02-140 -g -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04- - -	PR	1a
IMIELÓW	02-31-1-04- - -	PTP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04- - -	PTW	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-220 -f -00	TWP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-222 -g -00	TWP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-277 -c -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-277 -f -00	TPP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-278 -a -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -a -00	TWP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -b -00	TWP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -g -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -h -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -i -00	TPP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-280 -j -00	IB	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-327 -g -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-328 -g -01	CSS	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
IMIELÓW	02-31-1-04-328 -g -99	CSS	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -a -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -b -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -c -00	TPP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -d -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -f -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -g -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-376 -i -00	IB	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-377 -b -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-377 -d -00	TWP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-427 -b -00	TWP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-427 -f -00	TWP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-427 -g -00	TWP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-433 -a -00	TWP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-471 -d -00	TPP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-472 -g -00	TPP	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-472 -i -00	IIIA	1ab
IMIELÓW	02-31-1-04-472 -j -00	TPP	1a
IMIELÓW	02-31-1-04-472 -k -00	IIIAU	1ab
WYMYŚLÓW	02-31-1-12- - -	PR	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12- - -	PTP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12- - -	PTW	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-648 -c -00	IB	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-648 -d -00	IB	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-648 -i -00	IB	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-665 -a -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-665 -c -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-665 -d -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-665 -m -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -a -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -b -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -f -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -h -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -i -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-666 -j -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-667 -g -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-667 -i -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-668 -a -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-668 -d -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-668 -h -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-668 -j -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-668 -l -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-669 -b -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-669 -c -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-669 -d -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-669 -f -00	TWP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-669 -g -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-670 -c -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-670 -d -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-670 -f -00	TPP	1a
WYMYŚLÓW	02-31-1-12-673 -a -00	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.

Dłuzycy 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.

Dłuzycy 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 wariacie 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 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 (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 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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 3

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
TRUSZCZYCA	02-31-1-05- - -	PR	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05- - -	PTP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05- - -	PTW	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-153 -a -00	IB	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-224 -c -00	IIIAU	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-225 -l -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-225 -m -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -c -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -d -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -f -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -g -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -h -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-226 -i -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-227 -b -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-227 -c -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-286 -b -00	TPN	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-286 -c -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-286 -d -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-286 -f -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-287 -b -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-287 -c -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-292 -a -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-292 -c -00	TPP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-292 -h -00	IB	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-341 -a -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-342 -d -00	TWP	1a
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-343 -a -00	TWP	1ab
TRUSZCZYCA	02-31-1-05-343 -b -00	TWP	1ab
JĘDRYSEK	02-31-1-06- - -	PR	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06- - -	PTP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06- - -	PTW	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-53 -k -00	TWP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-53 -l -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-117 -k -00	IB	1ab
JĘDRYSEK	02-31-1-06-118 -a -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-118 -b -00	VA	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-118 -d -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-118 -j -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-164 -g -00	IB	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
JĘDRYSEK	02-31-1-06-236 -a -00	IB	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-347 -a -00	IB	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-347 -f -00	TWP	1ab
JĘDRYSEK	02-31-1-06-347 -g -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-388 -d -00	TWP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-392 -d -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-392 -f -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-392 -h -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-392 -i -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-393 -a -00	TWP	1ab
JĘDRYSEK	02-31-1-06-393 -b -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-393 -d -00	TPP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-403 -f -00	TWP	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-405 -a -00	IVD	1a
JĘDRYSEK	02-31-1-06-405 -c -00	TWP	1ab
JĘDRYSEK	02-31-1-06-405 -d -00	TWP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07- - -	PR	1a
LUBOCZ	02-31-1-07- - -	PTP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07- - -	PTW	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-3 -n -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-4 -g -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-7 -i -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-12 -d -00	TPP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-12 -h -00	TPP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-12 -i -00	TPP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-12 -j -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-13 -h -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-13 -i -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-13 -j -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-54 -j -00	VA	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-58 -d -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-58 -h -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-59 -c -00	IIIA	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-59 -k -00	IIIA	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-60 -b -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-119 -r -00	TWP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-122 -b -00	TPP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-122 -d -00	TWP	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-122 -f -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-171 -b -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-171 -d -00	TPP	1a

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
LUBOCZ	02-31-1-07-171 -f -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-172 -c -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-172 -j -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-173 -a -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-173 -b -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-173 -c -00	TPP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-243 -d -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-245 -g -00	IB	1ab
LUBOCZ	02-31-1-07-303 -j -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-304 -g -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-351 -f -00	TWP	1a
LUBOCZ	02-31-1-07-353 -b -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08- - -	PR	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08- - -	PTP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08- - -	PTW	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-16 -g -00	TWP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-17 -b -00	TWP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-61 -g -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-61 -j -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-62 -k -00	IB	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-64 -i -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-65 -a -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-65 -b -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-175 -a -00	TWP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-177 -n -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-178 -a -00	TWP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-178 -g -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-178 -h -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-246 -b -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-247 -i -00	VA	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-248 -c -00	VA	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-248 -d -00	VA	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-248 -g -00	VA	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-249 -i -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-357 -c -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-359 -g -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-359 -h -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-360 -a -00	TWP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-394 -g -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-396 -d -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-396 -k -00	TWP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
MIKOŁESKA	02-31-1-08-397 -c -00	TPP	1a
MIKOŁESKA	02-31-1-08-398 -j -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-400 -i -00	IB	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-400 -j -00	IB	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-410 -b -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-412 -f -00	TPP	1ab
MIKOŁESKA	02-31-1-08-413 -j -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.

Dłuzyce 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.

Dłuzyce 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.

Wariant 3ab.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

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.

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

## Pakiet: 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09- - -	PR	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09- - -	PTP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09- - -	PTW	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-457 -d -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-457 -f -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-457 -g -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-457 -h -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-458 -a -00	TPP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-458 -b -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-458 -c -00	TWP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-474 -c -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-474 -d -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-475 -h -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -a -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -b -00	TWP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -c -00	TWP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -f -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -h -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -i -00	TWP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-477 -j -00	IB	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -a -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -d -00	TPP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -f -00	TWP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -i -00	TWP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -l -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-478 -n -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-495 -b -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-496 -b -00	TPP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-496 -c -00	TPP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-497 -a -00	TPP	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-497 -b -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-497 -d -00	TPP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-500 -a -00	IB	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-501 -d -00	IB	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-511 -a -00	IB	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-511 -b -00	IB	1ab
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-524 -b -00	TWP	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-528 -c -00	IB	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-539 -p -00	VA	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-545 -a -00	VB	1a
ŚWIERKLANIE C	02-31-1-09-545 -g -00	VB	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10- - -	PR	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10- - -	PTP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10- - -	PTW	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-450 -i -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-452 -f -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-452 -h -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-460 -a -00	TWP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-461 -d -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-461 -g -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -g -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -i -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -j -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -l -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -m -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-462 -p -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-463 -a -00	TPP	1ab



## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
MIASTECZKO	02-31-1-10-464 -a -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-465 -a -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-480 -a -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-481 -f -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-481 -g -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-482 -f -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-488 -d -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-490 -b -00	IB	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-490 -c -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-491 -c -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-504 -k -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-505 -f -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-505 -h -00	TPP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-505 -i -00	TPP	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-513 -b -00	TWP	1a
MIASTECZKO	02-31-1-10-579 -h -00	IB	1ab
MIASTECZKO	02-31-1-10-607 -i -00	IB	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11- - -	PR	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11- - -	PTP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11- - -	PTW	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-554 -a -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-554 -b -00	TWP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-554 -c -00	TWP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-554 -g -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-554 -h -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-555 -g -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-555 -h -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-559 -b -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-559 -c -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-559 -g -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-560 -a -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-560 -d -00	TWP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-566 -d -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-566 -f -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-570 -b -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-570 -d -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-571 -c -00	IB	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-574 -h -00	IVD	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-583 -c -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-583 -d -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-585 -f -00	TPP	1ab

## Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
PNIOWIEC	02-31-1-11-585 -g -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-585 -h -00	TPP	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-615 -h -00	IB	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-618 -a -00	TPP	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-618 -m -00	VA	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-618 -n -00	VA	1a
PNIOWIEC	02-31-1-11-619 -m -00	VA	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-626 -d -00	IB	1ab
PNIOWIEC	02-31-1-11-631 -c -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.

Dłuzycy 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.

Dłuzycy 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 wariacie 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 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 (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 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.